

**Резервна максималнотокова
релейна защита на силов трансформатор 110 kV – 2 броя**

1	2	3	5
Общи данни			
1	Тип	Да се посочи	
2	Производител	Да се посочи	
3	Начин на монтаж	в кутия удобна за монтаж в 19" касета и самостоятелно	
4	Изисквания към клемите за токови и напрежени вериги - винтов клеморед за присъединяване на меден проводник с максимално сечение 4 mm ²	Да	
5	Изисквания за оперативните вериги - винтов клеморед за присъединяване на меден проводник с максимално сечение 2.5 mm ²	Да	
6	Работен температурен диапазон	-5+55°C	
7	Степен на защита на кутията	Min IP 41	
8	Оперативно напрежение	220 V DC ± 20%	
9	Проектен живот	≥ 25 години	
10	Гаранционен срок	min 36 месеци	
Изпълняващи характеристики			
1	Номинално работно напрежение за изходните контакти	220 V DC ± 20%	
2	Време на заработване	10 ms	
3	Допустим ток при отваряне на контактите при L/R<40 ms (при 220 V DC ± 20%)	0.1 A	
4	Траен допустим ток през затворен контакт (при 220 V DC ± 20%)	5 A	
5	Брой на управляващите изходи - изключване от РМТЗ	1	
Изпълняващи характеристики			
1	Номинално работно напрежение за изходните контакти	220 V DC ± 20%	
2	Допустим ток при отваряне на контактите при L/R<40 ms (при 220 V DC ± 20%)	0.06 A	
3	Траен допустим ток през затворен контакт (при 220 V DC ± 20%)	1 A	
4	Брой сигнални изходи - работната защита, изпращане на команда за ускорение, готовност на устройството	3	
Аналогови входове			
1	Токови входове		
1.1	Брой токови входове	4	
1.2	Номинален ток	5 A	
1.3	Претоварване в токовите вериги		
1.3.1	Трайно	4 In	
1.3.2	За 1s	100 In	
1.4	Диапазон на точна работа	0.1+30 In	
3	Точност при измерване на аналоговите входове	Да се посочи	
Цифрови входове			
1	Токове I _A , I _B , I _C , S ₀	4	
Изпълняващи характеристики			
1	Номинално захранващо напрежение	220 V DC ± 20%	
2	Брой на цифровите входове → ускорение на МТЗ, ръчно включване/изключване и др.	≥ 6	
3	Прег на заработване	≥130 V DC	

Наличие на клавиатура и дисплей на лицева панел за директна работа със защитата (без РС).			
1	Наличие на клавиатура и дисплей на лицева панел за директна работа със защитата (без РС).	Да	
2	Светодиодна индикация за заработване, изключване и неизправност на защитата намираща се на лицевия ъ панел.	Да	
3	Брой светодиодни индикатори	≥ 8	
4	Отчитане на параметрите за настройка и данните за работата на защитата, включително модул и фаза на текущо измерените стойности на вграден дисплей.	Да	
Комуникация			
1	Наличие на стандартен интерфейс и протокол съгласно БДС EN 60870-5-103, БДС EN 61850-5, MODBUS RTU и MODBUS TCP/IP за оптична или жична връзка с локална мрежа за предаване на информация от дневника на събития и от аварийния регистратор и за управление на силовото комутиращо устройство	Да се посочи	
2	Възможност за генериране и предаване по горния интерфейс най-малко на следната информация – за заработила защита, за измерваните величини по време на к.с., за командите подадени към съответния прекъсвач, за получена команда за ускорение на РЗ, за подадена команда за ускорение на РЗ, за идентификация на у-вото и др.	Да	
3	Наличие на стандартен, независим от останалите, интерфейс на лицевия панел, за връзка с преносим РС за настройка, конфигуриране и архивиране на данни	Да	
4	Буферизиране на информацията при повреда в комуникациите	Да	
5	Достъп от РС и от собствената клавиатура до всички данни записани в устройството	Да	
6	Достъп от РС и от собствената клавиатура до промяна на настройките и на вградените функции	Да	
7	Достъп от РС и от собствената клавиатура до промяна на конфигурацията	Да	
8	Наличие на парола за достъп до данните за настройките на РЗ	Да	
Изключване			
1	Вградена функция на МТЗ с брой стъпала с независимо от тока закъснение	минимум 2	
2	Независима настройка по време за всяко стъпало	Да	
3	Бързодействие на защитата с включено време на изходното реле	35 ms	
4	Диапазон на настройка по време	0÷10 s	
5	Минимална стъпка на настройката по време	0,1 s	
6	Допустима грешка на таймерите	1% от настройката или 10ms	
7	Възможност за ускоряване на изключването от избрано стъпало след получаване на външна команда	Да	
8	Ускорено изключване след включване върху к.с.	Да	
9	Наличие на вграден часовник (астрономично време) с възможност за синхронизация от горно ниво	Да	
10	Възможност за поддържане на основен и	Да	

	алтернативни комплекти с настройки		
11	Наличие на функция "регистратор на събития" (event recorder)	Да	
12	Точност на записа при регистриране на събития	1ms	
13	Обем на буфера за регистриране на събития - брой събития	минимум 100	
Материални характеристики			
1	Височина	Да се посочи	
2	Ширина	Да се посочи	
3	Дълбочина	Да се посочи	
4	Тегло (в kg)	Да се посочи	
Технически изисквания			
1	Изоляция	-	
1.1	Диелектрична якост 2.5 kV 50 Hz	IEC 60255-5	
1.2	Импулсно напрежение	IEC 60255-5, class 3	
2	Електромагнитна съвместимост:	-	
2.1	Високочестотни смущения	IEC 255-22-1, class 3	
2.2	Електростатичен разряд	IEC 255-22-2, class 3/ IEC 61000-4-2, class 3	
2.3	Бързи преходни смущения	IEC 255-22-4, class 4/ EN 61000-4-4 class 4	
2.4	Радиочестотни смущения 0.15 MHz до 80 MHz амплитудно модулирани 80 % 1 kHz	IEC61000-4-6 class 3	
2.5	Електромагнитни смущения до 1000 MHz, амплитудно модулирани	IEC61000-4-3, class 3/ IEEE/ANSI C.37.90.2	
2.6	Електромагнитни смущения 900 MHz, 10V/m импулсно модулирани	IEC61000-4-3/ ENV50204 class 3	
2.7	Пулсиращи магнитни полета	IEC 61000-4-8/ IEC 60255-6	
3	Електрически условия:	-	
3.1	Прекъсване и наличие на променлива съставяща в DC захранването	IEC60255-11	
4	Климатични условия:	-	
4.1	Температурни влияния	IEC 60255-6 / IEC60068-2-1 IEC60068-2-2	
4.2	Влажност	IEC 60068-2-3	
5	Механични условия:	-	
5.1	Вибрации	IEC 255-21-1	
5.2	Удар	IEC 255-21-2	
5.3	Сейзмични влияния	IEC 255-21-3	

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

КОМПЛЕКТНО РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО УСТРОЙСТВО 10 кV
за трафоходове и за секционирание – 3 броя

1	2	3	4	5
Общи данни				
1	Производител		Да се посочи	
2	Стандарт		IEC 60298	
3	Тип		Да се посочи	
Електрически параметри				
1.	Място на монтаж		На закрито	
2.	Максимално напрежение	kVeff	12	
3.	Номинално работно напрежение	kVeff	10	
4.	Изпитателно напрежение с промишлена честота за време 1 min	-	-	
4.1	Между отворени контакти	kV	50	
4.2	Спрямо земя	kV	50	
5.	Изпитателно напрежение с импулсна вълна 1,2/50 μ s	kV	125	
6.	Номинален работен ток на шини	A	≥ 2500	
7.	Номинален работен ток на прекъсвач	A	≥ 2500	
8	Номинална честота	Hz	50	
9.	Номинален изключвателен ток на късо съединение:			
9.1	Ефективна величина на променливо токовата компонента	kArms	≥ 25	
9.2	Апериодична правотокова компонента	%	Да се посочи	
9.3	Продължителност на късо съединение	s	3	
9.4	Номинален изключвателен ток за 3 s	kArms	≥ 25	
10	Номинален включвателен ток на к.с.	kA peak	≥ 63	
Общи изисквания				
1	Да бъде модулно изпълнение с двустранно обслужване		Да	
2	Вид на дъгогасителната среда на прекъсвачите		Вакуум	
3	Вид на изолационна среда		Въздушна	
4	Количество дъгогасителни камери на полюс	бр.	1	
5	Количество полюси	бр.	3	
6	Светло разстояние между полюсите	mm	Да се посочи	
7	Между отделните модули на КРУ да има прегради, които да не позволяват разпространение на локално вътрешно к.с., в който и да е друг модул.		Да	
8	При к.с. по кабелните глави в кабелният отсек на КРУ да се осигури защита за шунтиране на измервателните трансформатори от дъгата на късото съединение и неселективно изключване на входа на секцията (шинна система).		Да	
9	Вид на защита, изключваща панел или секция (шинна система), незабавно при к.с. във всеки отсек на КРУ (шинен, комутационен с прекъсвач и кабелният модул с измервателните трансформатори).		взривна - димна - светлинна - друг вид	
10	Триполюсна конструкция с болтово закрепване на шинната система между отделните модули		Да	
11	Медна шинна система		Да	
Оборудване/бусове за модул напрежение				
1	Завинтващ капак - комбиниран		Да	
2	Релейна защита с бутони за включване/изключване на прекъсвач и дисплей		Да	

	за мнимо схема			
3	Контролно табло (електромер)		Да	
4	Контролни кабели в отваряемо отделение		Да	
5	Шинни проводници от панел към панел		Да	
6	Оперативни предпазители за зареждане на прекъсвача		Да	
7	Оперативни предпазители за управление на КРУ модула		Да	
8	Оперативни предпазители за релейната защита		Да	
9	Оперативни предпазители за напреженови вериги фази А, В и С		Да	
10	Оперативни предпазители за отворен триъгълник		Да	
11	Светлинна индикация за възникнала неизправност		Да	
12	Светлинна сигнализация за наличие на обратно напрежение		Да	
13	Стрелкови индикатор за напрежение	V	100/√3	
14	Превключващ ключ 4 ^{PN} позиционен за контрол на фазни и междуфазни напрежения		Да	
15	Стрелкови индикатор за ток	A	2000/5	
16	Помощни релета и клемореди		Да	
17	Апаратура и вериги на АСДУ		Да	
Общи изисквания				
1	Размери на КРУ			
1.1	Дълбочина	mm	Да се посочи	
1.2	Ширина	mm	≤1000	
1.3	Височина	mm	Да се посочи	
2	Проектен срок на експлоатация	години	≥ 25	
3	Степен на защита		IP 3X	
4	Тегло на КРУ – общо	kg	≤ 720	
5	Гаранционен срок	месеци	min 36	

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

(длъжност на представляващия участник)

ПРЕКЪСВАЧИ В КРУ
за трафоходове и секционирание 10 kV – 3 броя

1	2	3	4	5
Общи данни				
1.	Производител		Да се посочи	
2.	Стандарт		IEC 62271-100, 60694	
3.	Тип на прекъсвача		Да се посочи	
4.	Технология на външната изолация		въздушна	
Електрически параметри				
1.	Номинално напрежение	kV	12	
2.	Номинален ток	A	≥ 2500	
3.	Номинална честота	Hz	50	
4.	Изпитателно напрежение с промишлена честота за време 1 min			
4.1	Между отворени контакти	kV	50	
4.1	Спрямо земя	kV	50	
5.	Изпитателно напрежение с импулсна вълна 1,2/50 μs			
5.1	Между отворени контакти	kV peak	125	
5.1	Спрямо земя	kV peak	125	
6.	Минимален път на пропъляване на електрическата дъга	mm	Да се посочи	
7.	Номинален изключвателен ток на късо съединение			
7.1	Ефективна величина на променливо токовата компонента	kArms	≥ 25	
7.2	Апериодична правотокова компонента	%	Да се посочи	
7.3	Продължителност на късо съединение	s	3	
7.4	Номинален изключвателен ток за 3 s	kArms	≥ 25	
8.	kApeak	≥ 63		
9.	Стойност на преходното възстановяващо напрежение на клемите на прекъсвача			
9.1	Стойност на преходното възстановяващо напрежение на клемите на прекъсвача, (Uc)	kVpeak	41	
9.2	Време за възстановяване на Uc	μs	87	
9.3	Стръмност на преходното възстановяващо напрежение на клемите на прекъсвача	kV/μs	0,26	
10.	Асинхронни условия			
10.1	Номинален изключвателен ток	kArms	≥ 6,25	
10.2	Стойност на преходното възстановяващо напрежение на клемите на прекъсвача, пик величина, (Uc)	kVpeak	61	
10.3	Време за възстановяване на Uc	μs	174	
10.4	Стръмност на преходното възстановяващо напрежение на клемите на прекъсвача Rated TRV	kV/μs	0,35	
11.	Изключване на капацитивен ток на кабелна линия	A	≥ 31,5	
12.	Максимално допустимо комутационно пренапрежение към земя при изключване на капацитивен ток	kV peak	60	
13.	Номинални комутационни времена			
13.1	Собствено време на изключване	ms	≤ 65	
13.2	Време на изключване	ms	≤ 80	
13.3	Собствено време на включване	ms	≤ 100	
13.4	АПВ – цикли		0-0,3s-CO- 3min-CO	

14.	Минимално време за включване след ръчно или автоматично изключване	s	Да се посочи	
15.	Разлика в синхронната работа на полюсите на прекъсвача	ms	≤ 2	
16.	Преходно съпротивление на контактната система	Ω	Да се посочи	
17.	Количество комутации на полюс до ревизия:			
17.1	При изключване на номинален ток на късо съединение 25 kA	бр.	Да се посочи	
17.2	При изключване на номинален ток на късо съединение 10 kA	бр.	Да се посочи	
17.3	При изключване на номинален ток на късо съединение 5 kA	бр.	≥ 1200	
17.4	При изключване на номинален ток на прекъсвача	бр.	Да се посочи	
18.	Количество механични цикли на вакуумната камера до подмяна	бр.	Да се посочи	
19.	Количество механични цикли на задвижващия механизъм до основен ремонт	бр.	Да се посочи	
2. Изпитване на ударно изпитване на прекъсвача:				
1.	Моторно задвижване:			
1.1	Тип		Да се посочи	
1.2	Количество на прекъсвач	бр.	1	
1.3	Номинално напрежение на електродвигателя:	V DC	220 ± 20 %	
1.4	Пусков ток	A	Да се посочи	
1.5	Време на зареждане на вил. устройство	s	Да се посочи	
1.6	Мощност на електродвигателя	W	Да се посочи	
1.7	Количество механични операции до ревизия:	бр.	Да се посочи	
1.8	Максимално усилие при ръчно зареждане	N	250	
1.9	Брой механични операции (обороти) при ръчно зареждане.	бр.	Да се посочи	
2.	Включвателни и изключвателни устройства:			
2.1	Количество включвателни кръгове	бр.	1	
2.2	Количество изключвателни кръгове	бр.	1	
2.3	Номинално захранващо напрежение	V DC	220 ± 20 %	
2.4	Потребяема мощност на включвателния електромагнит	W	≤ 250	
2.5	Потребяема мощност на изключвателния електромагнит	W	≤ 250	
3.	Превключващи блокконтакти:			
3.1	Нормално отворени контакти	бр.	≥ 6	
3.2	Нормално затворени контакти	бр.	≥ 6	
3.3	Номинален ток	A DC	≥ 10	
3.4	Включвателен ток A DC	A	10	
3.5	Комутационен капацитет на контактите A AC	A	25	
3.6	Време константа (L/R)	ms	40	
3.7	"Импулсен" контакт с продължителност на импулса мин 40 ms.	бр.	1	
4.	Защита от кондензация и уплътнение на шкафа за управление:			
4.1	Нагреватели	AC	220 V	
4.1.1	Количество	бр.	Да се посочи	
4.1.2	Мощност	W	Да се посочи	
5	Възможност за комутиране на (+) 220 V DC при включване и изключване на прекъсвача		Да	
6	Прекъсвача да има блокировка против многократно включване		Да	
7	Възможност за ръчно зареждане пружината на прекъсвача		Да	
8	Прекъсвача да има индикация за "пружина заредена"		Да	
9	Прекъсвача да има индикация за "включено и изключено състояние" в мнемосхемата		Да	

10	Прекъсвачите да бъдат комплектовани с брояч за броя на изключванията.		Да	
Динамични параметри				
1	Сеизмична устойчивост на прекъсвача		0.3g	
2	Минимален клас на механична издръжливост		M 2	
3	Допустимо статично натоварване на клемите на прекъсвача		-	
3.1	Хоризонтално натоварване	N	Да се посочи	
3.2	Вертикално натоварване	N	Да се посочи	
4	Динамични сили		-	
4.1	Вертикални	N	Да се посочи	
4.2	Хоризонтални	N	Да се посочи	
Прекъсвачни данни				
1	Прекъсвача да бъде изваждаем и да се присъединява към плоски шини		Да	
2	Вид на дъгогасителната среда		Вакуум	
3	Количество дъгогасителни камери на полюс	бр.	1	
4	Количество полюси на прекъсвач	бр.	3	
5	Проектен срок на експлоатация на прекъсвача	години	≥ 25	
6	Тегло на прекъсвача – общо	kg	Да се посочи	
7	Гаранционен срок	месеци	min 36	

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

КОМПЛЕКТНО РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО УСТРОЙСТВО
за изводно поле 10 kV– брой 32

1	2	3	4	5
Общи данни				
1	Производител		Да се посочи	
2	Стандарт		IEC 60298	
3	Тип		Да се посочи	
Електроприводното устройство				
1	Място на монтаж		На закрито	
2	Максимално напрежение	kVeff	12	
3	Номинално работно напрежение	kVeff	10	
4	Изпитателно напрежение с промишлена честота за време 1 min.	-	-	
4.1	Между отворени контакти	kV	50	
4.2	Спрямо земя	kV	50	
5	Изпитателно напрежение с импулсна вълна 1,2/50 μ s	kV	125	
6	Номинален работен ток на шини	A	≥ 2500	
7	Номинален работен ток на прекъсвача	A	≥ 1250	
8	Номинална честота	Hz	50	
9	Номинален изключвателен ток на късо съединение	-	-	
9.1	Ефективна величина на променливо токовата компонента	kA rms	≥ 25	
9.2	Апериодична правотокова компонента	%	Да се посочи	
9.3	Продължителност на късо съединение	s	3	
9.4	Номинален изключвателен ток за 3 s	kA rms	≥ 25	
10	Номинален включвателен ток на к.с.	kA peak	≥ 63	
Конструкцията				
1	Да бъде модулно изпълнение с двустранно обслужване		Да	
2	Вид на дъгогасителната среда на прекъсвачите		Вакуум	
3	Вид на изолационна среда		Въздушна	
4	Количество дъгогасителни камери на полюс	бр.	1	
5	Количество полюси	бр.	3	
6	Светло разстояние между полюсите	mm	Да се посочи	
7	Наличие на земен нож към линията		Да	
7.1	Номинално напрежение	kV	24	
7.2	Номинален ток на включване при к. с. - $I_{кр}$	kA	max 50	
7.3	Номинален краткотраен ток на термична устойчивост - $I_{кр}$	kA	max 20	
8	Наличие на пофазни капацитивни делители към линия (за контрол на обратно напрежение)		Да	
9	Между отделните модули на КРУ да има прегради не позволяващи разпространение на локално вътрешно к.с., в който и да друг модул		Да	
11	При к.с. по кабелните глави в кабелният отсек на КРУ да се осигури защита от шунтиране на измервателните трансформатори от дъгата на к.с. и неселективно изключване на входа на секцията (шинната система)		Да	
12	Вид на защита, изключваща панел или секция (шинна система), незабаано при к.с. във всеки отсек на КРУ (шинен, комутационен с прекъсвач и кабелният модул с измервателните трансформатори)		- взривна - димна - светлинна - друг вид	
13	Триполюсна конструкция с болтово закрепване		Да	

	на шинната система между отделните модули			
14	Медна шинна система		Да	
15. Светлинна индикация за възникнала неизправност				
1	Завинтващ капак - комбиниран		Да	
2	Релейна защита с бутони за включване/изключване на прекъсвач и дисплей за мнемо схема		Да	
3	Контролно табло (електромер)		Да	
4	Контролни кабели в отваряемо отделение		Да	
5	Шинни проводници от панел към панел		Да	
6	Оперативни предпазители за зареждане на прекъсвача		Да	
7	Оперативни предпазители за управление на КРУ модула		Да	
8	Оперативни предпазители за релейната защита		Да	
9	Оперативни предпазители за напреженови вериги фази А, В и С		Да	
10	Апаратура и вериги на АСДУ		Да	
11	Светлинна индикация за възникнала неизправност		Да	
12	Светлинна сигнализация за наличие на обратно напрежение		Да	
13	Индикатор за напрежение комутиран към калацитивни делители		Да	
14	Превключващ ключ 4 ^{ти} позиционен за контрол на фазни и междуфазни напрежения по линия		Да	
15	Стрелкови Индикатор за ток	А	300/5	
16	Помощни релета и клемореди		Да	
17. Общи изисквания				
1	Размери на КРУ:			
1.1	Дълбочина	mm	Да се посочи	
1.2	Ширина	mm	≤1000	
1.3	Височина	mm	Да се посочи	
2	Проектен срок на експлоатация	години	≥ 25	
3	Степен на защита		IP 3X	
4	Тегло на КРУ – общо	kg	≤ 720	
5	Гаранционен срок	месеци	min 36	

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на представляващия участника)

ПРЕКЪСВАЧИ В КРУ
за изводни полета 10 kV – 32 броя

1	2	3	4	5
1	Производител		Да се посочи	
2	Стандарт		IEC 62271-100, 60694	
3	Тип на прекъсвача		Да се посочи	
4	Технология на външната изолация		Въздушна	
Въздушни прекъсвачи				
1	Номинално напрежение	kV	12	
2	Номинален ток	A	≥ 1250	
3	Номинална честота	Hz	50	
4	Изпитателно напрежение с промишлена честота за време 1 min.	-	-	
4.1	Между отворени контакти	kV	50	
4.2	Спрямо земя	kV	50	
5	Изпитателно напрежение с импулсна вълна 1,2/50 μs.	-	-	
5.1	Между отворени контакти	kV peak	125	
5.2	Спрямо земя	kV peak	125	
6	Минимален път на пропълзяване на електрическата дъга	mm	Да се посочи	
7	Номинален изключвателен ток на късо съединение	-	-	
7.1	Ефективна величина на променливо токовата компонента	kArms	≥ 25	
7.2	Апериодична правотокова компонента	%	Да се посочи	
7.3	Продължителност на късо съединение	s	3	
7.4	Номинален изключвателен ток за 3 s	kArms	≥ 25	
8	Номинален включвателен ток на к.с.	kA peak	≥ 63	
9	Стойност на преходното възстановяващо напрежение на клемите на прекъсвача.	-	-	
9.1	Стойност на преходното възстановяващо напрежение на клемите на прекъсвача, (Uc)	kVpeak	41	
9.2	Време за възстановяване на Uc	μs	87	
9.3	Стръмност на преходното възстановяващо напрежение на клемите на прекъсвача	kV/μs.	0,26	
10	Асинхронни условия	-	-	
10.1	Номинален изключвателен ток	kArms	≥ 6,25	
10.2	Стойност на преходното възстановяващо напрежение на клемите на прекъсвача, пик величина. (Uc)	kVpeak	61	
10.3	Време за възстановяване на Uc	μs	174	
10.4	Стръмност на преходното възстановяващо напрежение на клемите на прекъсвача Rated TRV	kV/μs	0,35	
11	Изключване на капацитивен ток на кабелна линия	A	≥ 31,5	
12	Максимално допустимо комутационно пренапрежение към земя при изключване на капацитивен ток	kV peak	60	
13	Номинални комутационни времена:	-	-	
13.1	Собствено време на изключване	ms	≤ 65	
13.2	Време на изключване	ms	≤ 80	
13.3	Собствено време на включване	ms	≤ 100	
13.4	АПВ – цикли		0-0,3s-CO- 3min-CO	

14	Минимално време за включване след ръчно или автоматично изключване	s	Да се посочи	
15	Разлика в синхронната работа на полюсите на прекъсвача	ms	≤ 2	
16	Преходно съпротивление на контактната система	Ω	Да се посочи	
17	Количество комутации на полюс до ревизия	-	-	
17.1	При изключване на номинален ток на късо съединение 25 kA	бр.	Да се посочи	
17.2	При изключване на номинален ток на късо съединение 10 kA	бр.	Да се посочи	
17.3	При изключване на номинален ток на късо съединение 5 kA	бр.	≥ 1200	
17.4	При изключване на номинален ток на прекъсвача	бр.	Да се посочи	
18	Количество механични цикли на вакуумната камера до подмяна	бр.	Да се посочи	
19	Количество механични цикли на задвижващия механизъм до основен ремонт	бр.	Да се посочи	
III. Изисквания за управление на прекъсвача				
1	Моторно задвижване	-	-	
1.1	Тип		Да се посочи	
1.2	Количество на прекъсвач	бр.	1	
1.3	Номинално напрежение на електродвигателя	V DC	220 ± 20 %	
1.4	Пусков ток	A	Да се посочи	
1.5	Време на зареждане на вкл. устройство	s	15	
1.6	Мощност на електродвигателя	W	Да се посочи	
1.7	Количество механични операции до ревизия	бр.	Да се посочи	
1.8	Максимално усилие при ръчно зареждане	N	250	
1.9	Брой механични операции (обороти) при ръчно зареждане	бр.	Да се посочи	
2	Включвателни и изключвателни устройства	-	-	
2.1	Количество включвателни кръгове	бр.	1	
2.2	Количество изключвателни кръгове	бр.	1	
2.3	Номинално захранващо напрежение	V DC	220 ± 20 %	
2.4	Потребяема мощност на включвателния електромагнит	W	≤ 250	
2.5	Потребяема мощност на изключвателния електромагнит	W	≤ 250	
3	Превключващи блокконтакти	-	-	
3.1	Нормално отворени контакти	бр.	≥ 6	
3.2	Нормално затворени контакти	бр.	≥ 6	
3.3	Номинален ток	A DC	≥ 10	
3.4	Включвателен ток A DC	A	10	
3.5	Комутационен капацитет на контактите A AC	A	25	
3.6	Време константа (L/R)	ms	40	
3.7	"Импулсен" контакт с продължителност на импулса минимум 40 ms	бр.	1	
4	Защита от кондензация и уплътнение на шкафа за управление	-	-	
4.1	Нагреватели	V AC	220	
4.1.1	Количество	бр.	Да се посочи	
4.1.2	Мощност	W	Да се посочи	
5	Възможност за комутиране на (+) 220 V DC при включване и изключване на прекъсвача		Да	
6	Прекъсвача да има блокировка против многократно включване		Да	
7	Възможност за ръчно зареждане пружината на прекъсвача		Да	
8	Прекъсвача да има индикация за "пружина заредена"		Да	
9	Прекъсвача да има индикация за "включено и изключено състояние" на мнемосхемата		Да	

10	Прекъсвачите да бъдат комплектовани с брояч за броя на изключванията		Да	
Механични параметри:				
1	Сеизмична устойчивост на прекъсвача		0.3g	
2	Минимален клас на механична издръжливост		M 2	
3	Допустимо статично натоварване на клемите на прекъсвача			
3.1	Хоризонтално натоварване	N	Да се посочи	
3.2	Вертикално натоварване	N	Да се посочи	
4	Динамични сили:			
4.1	Вертикални;	N	Да се посочи	
4.2	Хоризонтални	N	Да се посочи	
Конструктивни данни:				
1	Прекъсвачите да бъдат изваждаеми и да се присъединяват към плоски шини		Да	
2	Вид на дъгогасителната среда		Вакуум	
3	Количество дъгогасителни камери на полюс	бр.	1	
4	Количество полюси на прекъсвач	бр.	3	
5	Тегло на шкафа	kg	Да се посочи	
6	Проектен срок на експлоатация на прекъсвача	години	≥ 25	
7	Тегло на прекъсвача – общо	kg	Да се посочи	
8	Гаранционен срок	месеци	min 36	

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

**ИЗМЕРИТЕЛНИ ТРАНСФОРМАТОРИ 10 kV, 2000/5/5 A
ЗА ТРАФОВХОДОВЕ И СЕКЦИОНИРАНЕ – 9 броя**

1	2	3	4	5
1	Производител		Да се посочи	
2	Стандарт		IEC 60044-1	
3	Тип конструктивно изпълнение:	-	-	
3.1	Токовете измервателни трансформатори трябва да бъдат от подпорен тип и да бъдат защитени със синтетична, монолитна, твърда изолация		Да	
3.2	Токовете измервателни трансформатори трябва да бъдат съоръжени с клеми за свързване на първичната намотка и клемен блок за свързване на вторичните вериги		Да	
Параметри на системата – делто-стабилен режим				
1	Номинално напрежение	kV	10	
2	Номинална честота	Hz	50	
3	Режим на работа на звездния център на системата	Неефективно заземен звезден център		
4	Приложна област		в КРУ	
Параметри на трансформатора				
1	Най-високо работно напрежение (U_m)	kV	12	
2	Номинално работно напрежение (U_n)	kV	10	
3	Номинален първичен ток	A	≥ 2000	
4	Изпитателни напрежения на първичната намотка:			
4.1	С промишлена честота 1 мин	kV/eff	50	
4.2	Със стандартна импулсна вълна 1,2/50 μ s	kV/peak	125	
5	Частични разряди:			
5.1	При изпитателно напрежение 1,2 U_m	pC	50	
5.2	При изпитателно напрежение 1,2 $U_m/\sqrt{3}$	pC	20	
6	Изпитателни напрежения на вторичните намотки	kV	3	
7	Ток на термична устойчивост за 1 сек (I_{th})	kA rms	≥ 25	
8	Ток на динамическа устойчивост (I_{dyn})	kA peak	≥ 63	
9	Ниво на сеизмична устойчивост		$\geq 0,3g$	
10	Количество вторични ядра	бр.	2	
10.1	Първо ядро за мерене:			
10.1.1	Номинален вторичен ток	A	5	
10.1.2	Клас на точност		0,5 S	
10.1.3	Номинална мощност	VA	15	
10.1.4	Номинален коефициент на безопасност		5	
10.2	Второ ядро за защита:			
10.2.1	Номинален вторичен ток	A	5	
10.2.2	Клас на точност		10P20	
10.2.3	Номинална мощност	VA	30	
10.2.4	Волтамперна характеристика	в графичен или табличен вид		
11	Клемка кутия на вторичните намотки	с възможност за пломбиране		
12	Маркировка		IEC60044-1	
13	Първоначална проверка и знаци за			

	удостоверяване съгласно закона за измерванията			
13.1	Токовете измервателни трансформатори трябва да бъдат доставени след извършване на първоначална метрологична проверка.	-	Да	
13.2	Първоначална метрологична проверка трябва да бъде удостоверена със знак за първоначална проверка и копието на протокола от проведените изпитвания.	-	Да	
14	Проектен срок за експлоатация	години	>25	
15	Гаранционен срок	месеци	min 36	

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

ТОКОВ ТРАНСФОРМАТОР 10 kV
за изводни полета 400/5/5 А - 96 броя

1	2	3	4	5
1	Производител		Да се посочи	
2	Стандарт		IEC 60044-1	
3	Тип конструктивно изпълнение:			
3.1	Токовите измервателни трансформатори трябва да бъдат от подпорен тип и да бъдат защитени със синтетична, монолитна, твърда изолация		Да	
3.2	Токовите измервателни трансформатори трябва да бъдат съоръжени с клеми за свързване на първичната намотка и клемен блок за свързване на вторичните вериги		Да	
Технически параметри на измервателните трансформатори				
1	Номинално напрежение	kV	10	
2	Номинална честота	Hz	50	
3	Режим на работа на звездния център на системата	Неефективно заземен звезден център		
4	Приложна област	в КРУ		
Изпитателни параметри				
1	Най-високо работно напрежение (U_m)	kV	12	
2	Номинално работно напрежение (U_n)	kV	10	
3	Номинален първичен ток	A	≥ 400	
4	Изпитателни напрежения на първичната намотка:			
4.1	С промишлена честота 1мин	kV/eff	50	
4.2	Със стандартна импулсна вълна 1,2/50 μ s	kV/peak	125	
5	Частични разряди:			
5.1	При изпитателно напрежение 1,2 U_m	pC	50	
5.2	При изпитателно напрежение 1,2 $U_m/\sqrt{3}$	pC	20	
6	Изпитателни напрежения на вторичните намотки	kV	3	
7	Ток на термична устойчивост за 1 сек (I_{th})	kA rms	≥ 25	
8	Ток на динамическа устойчивост (I_{dyn})	kA peak	≥ 63	
9	Ниво на сеизмична устойчивост		$\geq 0,3g$	
10	Количество вторични ядра	бр.	2	
10.1	Първо ядро за мерене:			
10.1.1	Номинален вторичен ток	A	5	
10.1.2	Клас на точност		0,5 S	
10.1.3	Номинална мощност	VA	15	
10.1.4	Номинален коефициент на безопасност		5	
10.2	Второ ядро за защита:			
10.2.1	Номинален вторичен ток	A	5	
10.2.2	Клас на точност		10P20	
10.2.3	Номинална мощност	VA	30	
10.2.4	Волтамперна характеристика	в графичен или табличен вид		
11	Клемна кутия на вторичните намотки	с възможност за пломбиране		
12	Маркировка		IEC60044-1	
13	Първоначална проверка и знаци за удостоверяване съгласно закона за			

	измерванията			
13.1	Токовите измервателни трансформатори трябва да бъдат доставени след извършване на първоначална метрологична проверка	-	Да	
13.2	Първоначална метрологична проверка трябва да бъде удостоверена със знак за първоначална проверка и колието на протокола от проведените изпитвания	-	Да	
14	Проектен срок за експлоатация	години	>25	
15	Гаранционен срок	месеци	min 36	

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представящия участник)

ИЗМЕРВАТЕЛНИ НАПРЕЖЕНОВИ ТРАНСФОРМАТОРИ 10 kV
за трафоход и поле Мерене - 12 броя

1	2	3	4
Общи данни			
1	Производител		Да се посочи
2	Стандарт		IEC 60044-2
3	Тип конструктивно изпълнение	-	-
3.1	Напрежените измервателни трансформатори трябва да бъдат от подпорен тип и да бъдат защитени със синтетична, монолитна, твърда изолация		Да
3.2	Напрежените измервателни трансформатори трябва да бъдат съоръжени с клеми за свързване на първичната намотка и клемен блок за свързване на вторичните вериги		Да
Измервателни данни			
1	Номинално напрежение	kV	10
2	Номинална честота	Hz	50
3	Режим на работа на звездния център на системата	неефективно заземен звезден център	
4	Приложна област		в КРУ
Технически данни			
1	Най-високо работно напрежение (U_m)	kV	12
2	Номинално първично напрежение (U_n)	kV	$10/\sqrt{3}$
3	Изпитателни напрежения на първичната намотка:		
3.1	С промишлена честота	kV/eff	50
3.2	С импулсна вълна 1,2/50 μ s	kV/peak	125
4	Частични разряди:	-	-
4.1	При изпитателно напрежение 1,2 U_m	pC	50
4.2	При изпитателно напрежение 1,2 $U_m / \sqrt{3}$	pC	20
5	Изпитателни напрежения на вторичните намотки	kV	3
6	Количество вторични намотки	бр.	2
6.1	Първа намотка за мерене:		
6.1.1	Номинално вторично напрежение	V	$100/\sqrt{3}$
6.1.2	Клас на точност		0,5
6.1.3	Номинална мощност	VA	15
7.1	Намотка за защита:		
7.1.1	Номинално вторично напрежение	V	$100/\sqrt{3}$
7.1.2	Клас на точност		6P
7.1.3	Номинална мощност	VA	50
8	Напрежен фактор (продължително време в часа)		1,9
9	Сеизмична устойчивост		$\geq 0,3g$
10	Клемна кутия на вторичните намотки	с възможност за пломбиране	
11	Маркировка		IEC 60044-2
12	Първоначална проверка и знаци за удостоверяване съгласно закона за измерванията:	-	-
12.1	Напрежените измервателни трансформатори трябва да бъдат доставени след извършване на първоначална метрологична проверка	-	Да
12.2	Първоначална метрологична проверка	-	Да

	трябва да бъде удостоверена със знак за първоначална проверка и копието на протокола от проведените изпитвания			
13	Проектен срок на експлоатация	години	≥ 25	
14	Гаранционен срок	месеци	min 36	

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

КОМПЛЕКТНО РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО УСТРОЙСТВО
за поле Мерене 10 kV – брой 2

1	2	3	4	5
Общи данни				
1	Производител		Да се посочи	
2	Стандарт		IEC 60298	
3	Тип		Да се посочи	
Електротехнически параметри				
1	Място на монтаж		На закрито	
2	Максимално напрежение	kVeff	12	
3	Номинално работно напрежение	kVeff	10	
4	Изпитателно напрежение с промишлена честота за време 1 min.			
4.1	Между отворени контакти	kV	50	
4.2	Спрямо земя	kV	50	
5	Изпитателно напрежение с импулсна вълна 1,2/50 μ s	kV	125	
6	Номинален работен ток на шини	A	≥ 2500	
7	Номинална честота	Hz	50	
Конструктивни данни				
1	Да бъде модулно изпълнение с двустранно обслужване		Да	
2	Вид на изолационна среда		Въздушна	
3	Количество полюси	бр.	3	
4	Светло разстояние между полюсите	mm	Да се посочи	
5	Наличие на три пофазни напреженови трансформатори на количка		Да	
6	Наличие на високоволтови предпазители на количка		ДА	
7	Между отделните модули на КРУ да има прегради не позволяващи разпространение на локално вътрешно к.с., в който и да друг модул		Да	
8	При к.с. по шинната система или напреженови трансформатори в КРУ да се осигури защита за неселективно изключване на входа на секцията (шинната система)		Да	
9	Вид на защита, изключваща панел или секция (шинна система), незабавно при к.с. във всеки отсек на КРУ		- взривна - димна - светлинна - друг вид	
10	Триполюсна конструкция с болтово закрепване на шинната система между отделните модули		Да	
11	Медна шинна система		Да	
Оборудване и материално осигуряване				
1	Завинтован капак - комбиниран		Да	
2	Релейна (напреженова) защита с дисплей за мнимо схема		Да	
3	Контролни кабели в отваряемо отделение		Да	
4	Шинни проводници от панел към панел		Да	
5	Оперативни предпазители за управление на КРУ модула		Да	
6	Оперативни предпазители за релейната защита		Да	
7	Оперативни предпазители за напреженови вериги фази А, В и С		Да	

8	Аларатура и вериги на АСДУ		Да	
9	Светлинна индикация за възникнала неизправност		Да	
10	Три стрелкови индикатора за фазно напрежение комутирани към напреженоси трансформатори		Да	
11	Помощни релета и клемореди		Да	
Общи изисквания				
1	Размери на КРУ:			
1.1	Дълбочина	mm	Да се посочи	
1.2	Ширина	mm	≤1000	
1.3	Височина	mm	Да се посочи	
2	Проектен срок на експлоатация	години	≥ 25	
3	Степен на защита		IP 3X	
4	Тегло на КРУ – общо	kg	≤ 720	
5	Гаранционен срок	месеци	min 36	

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

КОМПЛЕКТНО РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО УСТРОЙСТВО
за поле Мерене 20 kV – 2 броя

1	2	3	4	5
Общи данни				
1	Производител		Да се посочи	
2	Стандарт		IEC 60298	
3	Тип		Да се посочи	
Изпитателни параметри				
1	Място на монтаж		На закрито	
2	Максимално напрежение	kVeff	24	
3	Номинално работно напрежение	kVeff	20	
4	Изпитателно напрежение с промишлена честота за време 1 min			
4.1	Между отворени контакти	kV	50	
4.2	Спрямо земя	kV	50	
5	Изпитателно напрежение с импулсна вълна 1,2/50 μ s	kV	125	
6	Номинален работен ток на шини	A	≥ 1600	
7	Номинална честота	Hz	50	
Конструктивни данни				
1	Да бъде модулно изпълнение с двустранно обслужване		Да	
2	Вид на изолационна среда		Въздушна	
3	Количество полюси	бр.	3	
4	Светло разстояние между полюсите	mm	Да се посочи	
5	Наличие на три пофазни напрежени трансформатори на количка		Да	
6	Наличие на високоволтови предпазители на количка		ДА	
7	Между отделните модули на КРУ да има прегради не позволяващи разпространение на локално вътрешно к.с., в който и да друг модул		Да	
8	При к.с. по шинната система или напрежени трансформатори в КРУ да се осигури защита за неселективно изключване на входа на секцията (шинната система)		Да	
9	Вид на защита, изключваща панел или секция (шинна система), незабавно при к.с. във всеки отсек на КРУ		- взривна - димна - светлинна - друг вид	
10	Триполюсна конструкция с болтово закрепване на шинната система между отделните модули		Да	
11	Медна шинна система		Да	
Обслужване				
1	Завинтвам капак - комбиниран		Да	
2	Релейна (напрежени) защита с дисплей за мнимо схема		Да	
3	Контролни кабели в отваряемо отделение		Да	
4	Шинни проводници от панел към панел		Да	
5	Оперативни предпазители за управление на КРУ модула		Да	
6	Оперативни предпазители за релейната защита		Да	
7	Оперативни предпазители за напрежени		Да	

	вериги фази А, В и С			
8	Апаратура и вериги на АСДУ		Да	
9	Светлинна индикация за възникнала неизправност		Да	
10	Три стрелкови индикатора за фазно напрежение комутиран към напреженови трансформатори		Да	
11	Помощни релета и клемореди		Да	
УЛТРАЗВУКОВИ СЕНЗОРИ				
1. Размери на КРУ:				
1.1	Дълбочина	mm	Да се посочи	
1.2	Ширина	mm	≤1000	
1.3	Височина	mm	Да се посочи	
2	Проектен срок на експлоатация	години	≥ 25	
3	Степен на защита		IP 3X	
4	Тегло на КРУ – общо	kg	≤ 820	
5	Гаранционен срок	месеци	min 36	

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представяващия участника)

ВЕНТИЛЕН ОТВОД МЕТАЛО-ОКСИДЕН ТИП БЕЗ ИСКРОВИ РАЗРЯДНИЦИ, 20 kV, 10 kA, КЛАС 2

Съответствие на предлаганото изделие със стандартизационните документи:

Вентилният отвод трябва да отговаря на приложимите български и международни стандарти, включително на посочените по-долу и на техните валидни изменения и поправки или еквиваленти:

- БДС EN 60099-4:2006 „Вентилни отводи. Част 4: Метало-оксидни вентилни отводи без разрядници за електрически системи за променливо напрежение (IEC 60099-4:2004 с промени)“; и
- IEC/TS 60815-3 „Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 3: Polymer insulators for a.c. systems“.

Технически характеристики

1	Обявено издържано напрежение при атмосферни пренапрежения 1,2/50 μ s	min 125 kV	
2	Обявено издържано 1 min напрежение с промишлена честота 50 Hz при мокра изолация	min 50 kV	
3	Ниво на частичните разряди при 1,05 U_c	max 10 pC	
4	Материал, от който е изработено нелинейното съпротивление (варистор)	ZnO	
5	Материал, от който е изработена изолационната обвивка	Полимер	
6	Материал, от който са изработени принадлежностите (аксесоарите)	Неръждаема стомана	
7	Якост на олън	min 1 kN	
8	Якост на усукване	min 50 Nm	
9	Якост на огъване	min 200 Nm	

Принадлежности (аксесоари)

1	Аксесоари за присъединяване на вентилния отвод към тоководещи части и към заземителния контур	Резбови съединения (шпилки) с резба M12, съоръжени съответно с две гайки и две подложни шайби и средства срещу самоотвиване	
2	Възможност на резбовите съединения за присъединяване на две кабелни обувки	Да	

Технически параметри

1	Трайно работно напрежение, U_c	min 21,6 kV	
2	Обявено напрежение, U_i	min 27 kV	
3	Номинален разряден ток, I_n (8/20 μ s)	10 kA	
4	Силнотокът импулс (4/10 μ s)	100 kA	
5	Разряден клас на линията	2	
6	Устойчивост на ток на късо съединение	min 20 kA/0,2 s	
7	Остагъчно напрежение при номинален разряден ток I_n , U_{res}	max 75 kV	
8	Устойчивост на продължителен токов импулс	min 250 A/2000 μ s	
9	Стойност на временните пренапрежения съгласно приложение D на БДС EN 60099-4:	-	

9a	с продължителност 3 s	min 28 kV	
9b	с продължителност 100 s	min 26 kV	
9c	с продължителност 7200 s	min 23,7 kV	
10	Изоляционно разстояние по повърхността	min 540 mm	
11	Височина без аксесоарите за присъединяване	max 425 mm	
12	Тегло, kg	Да се посочи	
13	Гаранционен срок	min 36 месеца	

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участник)

ВЕНТИЛЕН ОТВОД МЕТАЛО-ОКСИДЕН ТИП БЕЗ ИСКРОВИ РАЗРЯДНИЦИ, 10 KV, 10 КА, КЛАС 2

Съответствие на предлаганото изделие със стандартизационните документи:

Вентилният отвод трябва да отговаря на приложените български и международни стандарти, включително на посочените по-долу и на техните валидни изменения и поправки или еквиваленти:

- БДС EN 60099-4:2006 „Вентилни отводи. Част 4: Метало-оксидни вентилни отводи без разрядници за електрически системи за променливо напрежение (IEC 60099-4:2004 с промени)“; и
- IEC/TS 60815-3 „Selection and dimensioning of high-voltage insulators intended for use in polluted conditions – Part 3: Polymer insulators for a.c. systems“.

Технически характеристики

1	Обявено издържано напрежение при атмосферни пренапрежения 1,2/50 μ s	min 75 kV	
2	Обявено издържано 1 min напрежение с промишлена честота 50 Hz при мокра изолация	min 28 kV	
3	Ниво на частичните разряди при 1,05 U_c	max 10 pC	
4	Материал, от който е изработено нелинейното съпротивление (варистора)	ZnO	
5	Материал, от който е изработена изолационната обвивка	Полимер	
6	Материал, от който са изработени принадлежностите (аксесоарите)	Неръждаема стомана	
7	Якост на опън	min 1 kN	
8	Якост на усукване	min 50 Nm	
9	Якост на огъване	min 200 Nm	

Принадлежности (аксесоари)

1	Аксесоари за присъединяване на вентилния отвод към тоководещи части и към заземителния контур	Резбови съединения (шпилки) с резба M12, съоръжени съответно с две гайки и две подложни шайби и средства срещу самоотвиване	
2	Възможност на резбовите съединения за присъединяване на две кабелни обвивки	Да	

Технически параметри

1	Трайно работно напрежение, U_r	min 10,8 kV	
2	Обявено напрежение, U_r	min 13,5 kV	
3	Номинален разряден ток, I_n (8/20 μ s)	10 kA	
4	Силнотоков импулс (4/10 μ s)	100 kA	
5	Разряден клас на линията	2	
6	Устойчивост на ток на късо съединение	min 20 kA/0,2 s	
7	Остатъчно напрежение при номинален разряден ток I_n , U_{res}	max 42 kV	
8	Устойчивост на продължителен токов импулс	min 250 A/2000 μ s	

9	Стойност на временните пренапрежения съгласно приложение D на БДС EN 60099-4:	-	
9a	с продължителност 3 s	min 14 kV	
9b	с продължителност 100 s	min 13 kV	
9c	с продължителност 7200 s	min 11,8 kV	
10	Изолационно разстояние по повърхността	min 370 mm	
11	Височина без аксесоарите за присъединяване	max 350 mm	
12	Тегло, kg	Да се посочи	
13	Гаранционен срок	min 36 месеца	

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представителния участник)

ИЗОЛАТОР ПОДПОРЕН ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ ЗА НОМИНАЛНО НАПРЕЖЕНИЕ 20 KV

Съответствие на предлаганото изделие със стандартизационните документи:

Подпорните керамични изолатори трябва да отговарят на посочените по-долу стандарти или еквиваленти, включително на техните валидни изменения и допълнения :

- БДС IEC 60273:2003 "Характеристики на подпорни изолатори за работа на закрито и на открито за системи с номинални напрежения, по-високи от 1000 V";
 - БДС 1906:1982 „Изолатори подпорни порцеланови за напрежение над 1000 V. Технически изисквания“;
 - БДС IEC 60672-1:2003 "Керамични и стъклени изолационни материали. Част 1: Термини и определения и класификация (IEC 60672-1:1995)“;
 - БДС 3637:1976 "Изолатори порцеланови за напрежение над 1000 V. Методи за изпитване“;
 - БДС EN ISO 1461:2009 Горещо цинкови покрития на готови продукти от чугун и стомана. Технически изисквания и методи за изпитване (ISO 1461:2009);
 - БДС EN 60437:2003 „Изпитване на изолатори високо напрежение за радиосмущения (IEC 60437:1997)“;
- и
- БДС 1896:1980 „Тела порцеланови за трансформатори, апарати и разпределителни устройства с напрежение над 1 kV“.

Общи технически характеристики

1	Материал на изолятора	Електротехнически порцелан C110 съгласно БДС IEC 60672-1:2003 или еквивалент	
2	Цвят на глазурата	Кафяв	
3	Материал за основата и капата	Ковък чугун съгласно БДС EN 1562:2012 или еквивалент	
4	Гранични отклонения от номиналните размери, формата и разположението на повърхностите	Съгласно БДС 7280:1980 или еквивалент	
5	Клас на якост на натиск на цимента за свързване на арматурните части към порцелановото тяло	52,5 MPa съгласно БДС EN 197-1:2006 или еквивалент	
6	Антикорозионна защита	а) Армировката на подпорния изолятор трябва да бъде защитена от корозия в съответствие с изискванията на БДС EN ISO 1461:2009 или еквивалент.	
		б) Преди цинкуването повърхностите трябва да бъдат грижливо подготвени чрез механично и химично почистване.	
		в) Минималните дебелини на цинковото покритие на армировката трябва да бъдат, както следва: <ul style="list-style-type: none"> • локална дебелина - min 70 μm; • средна дебелина - min 85 μm. 	

		г) Цинковото покритие трябва да бъде равномерно непрекъснато и да има добро сцепление със стоманената повърхност. Не се допускат пукнатини, мехури, остатъци от цинкови шлаки, флюс или остри цинкови изпъкналости (израстъци).	
7	Експлоатационна дълготрайност, вкл. на цинковото покритие	min 30 години	

Технически параметри

1	Едноминутно издържано напрежение с промишлена честота 50 Hz, изпитване в сухо състояние и под дъжд - (ефективна стойност)	min 50 kV	
2	Сухоразрядно напрежение - (ефективна стойност)	min 75 kV	
3	Мокроразрядно напрежение - (ефективна стойност)	min 55 kV	
4	Импулсно изпитвателно напрежение при пълна (стандартна) вълна $\pm 1,2/50 \mu s$ - (върхова стойност)	min 125 kV	
5	Дължина на изолационното разстояние по повърхността на външната изолацията	min 384 mm	
6	Ниво на излъчвано радиосмущение при честота 1 MHz	max 100 μV	
7	Минимална разрушаваща сила на огъване	min 6000 N	
8	Минимална разрушаваща сила на усукване	min 800 Nm	
9	Рили (стрехи)	min 4 бр.	
10	Тегло, kg	Да се посочи	
11	Гаранционен срок	min 36 месеца	

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участник)

СТАНДАРТИ ЗА КАБЕЛИ

Декларирам, че доставяните от*Инаименование на участника*/ кабели ще отговарят на следните стандарти или еквиваленти:

№	НАИМЕНОВАНИЕ	СТАНДАРТ
1	Кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV	БДС 2581-86
2	Кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV	БДС 2581-86
3	Проводник, многожичен, стоманено-алуминиев	БДС 1133-89
4	Контролен кабел тип NYCY FR	DIN VDE 0276 част 603, 627
5	Проводник H07V-K	DIN VDE 0281 част 3
6	Контролен кабел тип NYU FR	DIN VDE 0276 част 603, 627
7	S/FTP - LAN кабел	ISO/IEC-11801/1995, EC-1156/1995, ANSI/TIA/EIA-568-A-5

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

СПИСЪК НА РЕЗЕРВНИТЕ ЧАСТИ

№	Наименование
1.	Включвателна бобина за вакуумен прекъсвач
2.	Изключвателна бобина за вакуумен прекъсвач
3.	Мотор за зареждане на вакуумен прекъсвач
4.	Комплект помощни релета
5.	Комплект автоматични предпазители за оперативни и напреженови вериги
6.	Токови измервателни трансформатори за изводно поле
7.	Напреженови измервателни трансформатори за трафвход и мерене
8.	Релейна цифрова защита за изводно поле
9.	Комплект нагреватели
10.	Комплект ключове за управление на вакуумен прекъсвач
11.	Лампа за вътрешно осветление на частта за вторична комутация
12.	Вакуумен прекъсвач 20 kV за КРУ модул за изводно поле
13.	Вакуумен прекъсвач 10 kV за КРУ модул за изводно поле

Декларирам, че описаните в таблицата резервни части ще са напълно съвместими с оборудването, апаратурата и съоръженията, за които са предназначени и с които ще се изпълни Реконструкция на подстанция „Фестивална“ 110/20/10,5 kV.

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

Х. ОБРАЗЕЦ НА ПЪРВОНАЧАЛНО ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Поставя се в плик № 3 на офертата

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ДО: "ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ" АД

ОТ:

(Кандидат)

Адрес по регистрация: гр. ул., №. ...

Адрес за кореспонденция: гр. ул., №. ...

тел.: / факс: /; e-mail:

Единен идентификационен код:

Представявано от посочва се лицето/та по регистрация) – (длъжност)

Упълномощен представител за тази процедура (ако е предоставено)

с приложено пълномощно №, дата

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме подробно с дадените указания в документацията за участие в процедура 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 15-081, аз долуподписаният _____, в качеството си на представляващ участник _____, с настоящото представям на Вашето внимание нашето първоначално ценово предложение за изпълнение на обществената поръчка.

1. Общата цена за изпълнение обекта на поръчката е лева без ДДС, словом: лева без ДДС, в това число:

- 1.1. лева без ДДС, словом:, представляваща общата цена за изпълнение на строително-монтажните работи и доставките, посочена в Раздел VI от количествено – стойностна сметка (КСС) - Приложение 1;
 - 1.2. лева без ДДС, словом: за непредвидени видове и количества работи/доставки, съгласно Раздел VII от КСС - Приложение 1
 - 1.3. лева без ДДС, словом:, за доставка на резервни части, съгласно Раздел VIII от КСС - Приложение 1;
 - 1.4. лева без ДДС, словом: за Изготвяне на екзекутив на работния проект, съгласно Раздел IX от КСС - Приложение 1;
 - 1.5. лева без ДДС, словом: за Процедуриране издаването на разрешение за ползване, съгласно Раздел X от КСС - Приложение 1;
 - 1.6. лева без ДДС, словом: за Изготвяне на програма и провеждане на обучение на 15 (петнадесет) специалисти на възложителя, съгласно Раздел XI от КСС - Приложение 1;
2. Посочените в КСС единични цени за изпълнение на видовете работи/доставки от КСС, включват всички разходи, необходими за изпълнение на съответния вид работа/доставка, включително всички необходими материали за изпълнение на строително-монтажните работи от КСС, за които не е изрично посочено в настоящата документация, че са доставка на възложителя, както и транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.
3. Предлаганите в КСС единични цени за доставка на всички материали, апаратура, оборудване, съоръжения и др., необходими за изпълнението на настоящия обект, са изготвени при условие на доставка франко обекта, с включени всички разходи за опаковка, маркировка, транспорт, застраховка и др., а при внос от страни извън Европейския съюз - и митнически сборове и такси.
4. Приемаме плащането да се извършва в лева, по банков път при условията, посочени в проекта на договор.
5. При несъответствие между единични цени от количествено-стойностната сметка и общата цена, валидни ще бъдат единичните цени. В случай, че бъде открито такова несъответствие, сме съгласни общата стойност да бъде приведена в съответствие с единичните цени от количествено-стойностната сметка.
6. Наясно сме, че освен посочените в Приложенията към Техническото ни предложение материали, апаратура, оборудване и съоръжения наше задължение за доставка са и всички останали материали, необходими за изпълнение на поръчката, като стойността им е включена в единичните цени на отделните видове работи и няма да ни се заплаща допълнително.

Приложения /всички приложения да се изготвят по приложените образци/:

Приложение № 1 – Количествено стойностна сметка;

Приложение № 2 - Ценообразуващи показатели /за непредвидени видове работи/;

Приложение № 3 - Списък на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените /за непредвидени видове работи/;

Дата _____ г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
РАЗДЕЛ I ПЪРВИЧНА КОМУТАЦИЯ – ПЪРВИ ЕТАП					
1. Демонтажни работи в ОРУ 110 kV					
1.1	Демонтаж на въздушна трансформаторна връзка от проводник 3xАСО 500, комплект с клеми и опъвателни вериги 10 kV	к-т	1		
1.2	Демонтаж на съществуваща опорна конструкция на кабелна сборка	бр.	1		
1.3	Демонтаж на първична апаратна клемма 10/20 kV	бр.	7		
1.4	Демонтаж на силов кабел 20 kV	m	1200		
2. Демонтажни работи в ЗРУ втора секция 10 kV					
2.1	Демонтаж на прекъсвач 10 kV	бр.	17		
2.2	Демонтаж на шинен разединител, комплект с РЛЗ	бр.	37		
2.3	Демонтаж на линеен разединител с един въземителен нож, комплект с два броя РЛЗ	бр.	14		
2.4	Демонтаж на токов трансформатор 10 kV	бр.	32		
2.5	Демонтаж на напреженов трансформатор 10 kV	бр.	36		
2.6	Демонтаж на трифазен трансформатор СН 2, маслен, 180 kVA, 10/0.4 kV	бр.	1		
2.7	Демонтаж на УИЗЦ, маслен, мощност 320 kVA, 10 kV	бр.	1		
2.8	Демонтаж на активно съпротивление, 300 A/20 Ω	бр.	1		
2.9	Демонтаж на първична ошиновка от алуминиеви шини	m	900		
2.10	Демонтаж на предкилийен шкаф	бр.	19		
2.11	Демонтаж на проходни изолатори	бр.	156		
2.12	Демонтаж на подпорни изолатори	бр.	156		
2.13	Демонтаж на предкилийен предпазен щит	бр.	84		
2.14	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3800/2000/80 mm – етаж 2	бр.	22		
2.15	Разрушаване и извозване на козирка за проходни изолатори – етаж 2	бр.	42		
2.16	Разрушаване и извозване на вътрешна гипсова преградна стена с размери 2600/1500/80 mm – етаж 2	бр.	21		
2.17	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3000/2400/80 mm – етаж 1	бр.	29		
2.18	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 2000/1500/80 mm – етаж 1	бр.	27		
2.19	Демонтаж на стоманени опорни конструкции – 80 kg	бр.	21		
2.20	Демонтаж на кабелни скари	m	50		
3. Демонтажни работи в КРУ втора секция 20 kV					
3.1	Демонтаж на шкаф КРУ 20 kV, с размери 2300/1700/1200 mm, тегло 1050 kg	бр.	7		
4. Доставка на съоръжения и материали в ОРУ 110 kV					
4.1	Тръба, HDPE, гофрирана, с диаметър ø160/136	m	50		

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	m				
4.2	Кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ²	m	810		
4.3	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕкТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	18		
4.4	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕкТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	18		
4.5	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		
4.6	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕкТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ²	бр.	18		
4.7	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕкТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ²	бр.	18		
4.8	Стоманено алуминиева къща с размери 2400/4200/2250mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствени нужди и активно съпротивление 10 kV)	бр.	1		
4.9	Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	3		
4.10	Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	3		
4.11	Изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	7		
4.12	Шина, правоъгълна, алуминиева, с размери 100/10 mm	m	40		
4.13	Шинодържател, плъзгащ, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	7		
4.14	Алуминиев прът, Ø30 mm	m	20		
4.15	Клема, меден стержен Ø40/алуминиев прът Ø30 mm	бр.	3		
4.16	Клема, меден стержен Ø30/алуминиев прът Ø30 mm	бр.	3		
4.17	Клема, меден стержен Ø30/въже АСО 500, Ø30,2 mm	бр.	2		
4.18	Проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm ² и диаметър Ø30,2 mm	m	8		
4.19	Кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ²	m	270		
4.20	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕкТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	6		
4.21	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕкТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	6		

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
4.22	Кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm ²	m	220		
4.23	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ²	бр.	4		
4.24	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ²	бр.	12		
4.25	Кабелна шахта, тройна, зидана, комплект с три броя капаци и рамка	бр.	1		
4.26	Укрепваща скоба за кабел, диаметър 36-52 mm	бр.	27		
4.27	Крепежни елементи	к-т	1		
4.28	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	1		
5. Доставка на съоръжения и материали в КРУ 20 kV					
5.1	Комплектно разпределително устройство за кабелен въвод (трафовход), 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: - прекъсвач – 1600 A, 25 kA; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 1250/5/5 A; 1 x клас 0.5 s; 1 x клас 10P20 - напрежени измервателни трансформатори 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; - заземителен нож – 25 kA - индикатор на напрежение - вторична комутация	бр.	1		
5.2	Комплектно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения: - прекъсвач – 1600 A, 25 kA; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 1250/5/5 A; 1 x клас 0.5s; 1 x клас 10P20; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	1		
5.3	Комплектно разпределително устройство за секциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения: - разединител (изваждаема количка) – 1600 A, 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	1		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.4	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: - прекъсвач – 1250 A, 25 kA; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 300/5/5 A; 1 x клас 0.5s; 1 x клас 10P20; - вентилни отводители – 24 kV, 10 kA; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение - вторична комутация	бр.	10		
5.5	Комплектно разпределително устройство за мерене към втора секция, 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: - напреженови измервателни трансформатори 3 бр.: 20;V3/0.1;V3/0.1:3 kV; 1 x клас 0.5; 1 x клас 6P - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	1		
5.6	Крепешки елементи	к-т	1		
5.7	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	1		
6. Доставка на съоръжения и материали в КРУ 10 kV					
6.1	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: - прекъсвач – 2500 A, 25 kA; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 2500/5/5 A; 1 x клас 0.5s; 1 x клас 10P20; - напреженови измервателни трансформатори 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 kA; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация	бр.	1		
6.2	Комплектно разпределително устройство за секционизиране, 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: - прекъсвач – 2500 A, 25 kA; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 2500/5/5 A; 1 x клас 0.5s; 1 x клас 10P20; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация	бр.	1		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.3	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: - разединител (изваждаема количка) – 2500 A, 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация	бр.	1		
6.4	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: - прекъсвач ~ 1250 A, 25 kA - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 400/5/5 A; 1 x клас 0.5s; 1 x клас 10P20; - вентилни отводители – 12 kV, 10 kA; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация	бр.	16		
6.5	Комплектно разпределително устройство за мерене на втора секция, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения: - напреженови измервателни трансформатори 3 бр.: 10.V3/0.1.V3/0.1:3 kV; 1 x клас 0.5; 1 x клас 6P; - заземителни ножове – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	1		
6.6	Крепежни елементи	к-т	1		
6.7	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	1		
7. Доставка на съоръжения и материали Кабелен простор 10/20 kV					
7.1	Носещ профил с пета, дължина 1600 mm	бр.	56		
7.2	Дистанционер	бр.	168		
7.3	Конзола, дължина 410 mm	бр.	336		
7.4	Капачка	бр.	56		
7.5	Болт M12x110 mm, комплект	бр.	168		
7.6	Сегментен анкер M12x110 mm, комплект	бр.	112		
7.7	Кабелна скара,поцинкована, перфорирана, с размери 3000/400/60 mm	m	51		
7.8	Капак за кабелна скара с широчина 400 mm, поцинкован, комплект	m	51		
7.9	Надлъжен (Ъглов) съединител, поцинкован	бр.	34		
7.10	Шарнирен съединител, поцинкован	бр.	16		
7.11	Дънна планка, широчина 185 mm	бр.	17		
7.12	Крайна затваряща планка с широчина 400 mm	бр.	4		
7.13	Носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	25		
7.14	Конзола, дължина 410 mm	бр.	25		
7.15	Дистанционер	бр.	25		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
7.16	Болт М10х80 mm, комплект	бр.	25		
7.17	Калачка	бр.	25		
7.18	Сегментен анкер М10х95 mm, комплект	бр.	50		
7.19	Горещо цинкувана стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm ² , с дебелина на цинковото покритие 80 μ.	м	150		
8. Монтаж на съоръжения и материали в ОРУ 110 kV					
8.1	Направа на изкоп и полагане на тръба, HDPE, гофрирана, с диаметър ø160/136 mm	м	50		
8.2	Полагане на кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ²	м	810		
8.3	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	6		
8.4	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	18		
8.5	Полагане на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm ²	м	1760		
8.6	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		
8.7	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		
8.8	Монтаж на стоманено алуминиева къща с размери 2400/4200/2250 mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствени нужди № 2 и активно съпротивление 10 kV)	бр.	1		
8.9	Монтаж на УИЗЦ 10 kV (съществуващо)	бр.	1		
8.10	Монтаж на активно съпротивление 20 Ω, 10 kV (съществуващо)	бр.	1		
8.11	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	3		
8.12	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	3		
8.13	Монтаж на изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	7		
8.14	Монтаж на шина, правоъгълна, алуминиева, с размери 100/10 mm	м	40		
8.15	Монтаж на шинодържател, плъзгащ, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	7		
8.16	Монтаж на алуминиев прът, ø30 mm	м	20		
8.17	Монтаж на клема, меден стержен ø40/алуминиев прът ø30 mm	бр.	3		
8.18	Монтаж на клема, меден стержен ø30/алуминиев прът ø30 mm	бр.	3		
8.19	Монтаж на клема, меден стержен ø30/въже АСО 500, ø30,2 mm	бр.	2		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
8.20	Монтаж на проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm ² и диаметър ø30,2 mm	m	8		
8.21	Монтаж на кабел, силов, едножичен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ²	m	270		
8.22	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	6		
8.23	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	6		
8.24	Полагане на кабел, силов, едножичен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm ²	m	220		
8.25	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножичен кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ²	бр.	4		
8.26	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножичен кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ²	бр.	12		
8.27	Направа на кабелна шахта, тройна, зидана, комплект с три броя капаци и рамка	бр.	1		
8.28	Монтаж на укрепваща скоба за кабел, диаметър 36-52 mm	бр.	27		
8.29	Направа на заварки	к-т	1		
9. Монтаж на съоръжения и материали в КРУ 20 kV					
9.1	Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 А, номинален ток на шинните отклонения 1600 А, комплект със следните съоръжения: - прекъсвач – 1600 А, 25 кА; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 1250/5/5 А; 1 х клас 0.5s; 1 х клас 10P20; - напреженови измервателни трансформатори 3 бр.: 20.V3/0.1.V3/0.1:3 kV; 1 х клас 0.5; 1 х клас 6P; - вентилни отводители – 24 kV, 10 кА; - заземителен нож – 25 кА; - индикатор на напрежение; - вторична комутация	бр.	1		
9.2	Монтаж на комплектно разпределително устройство за сенциониране, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 А, номинален ток на шинните отклонения 1600 А, комплект със следните съоръжения: - прекъсвач – 1600 А, 25 кА; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 1250/5/5 А; 1 х клас 0.5 s; 1 х клас 10P20; - заземителен нож – 25 кА; - индикатор на напрежение; - вторична комутация	бр.	1		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
9.3	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: - разединител (изваждаема количка) – 1600 A, 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация	бр.	1		
9.4	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: - прекъсвач – 1250 A, 25 kA; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 300/5/5 A; 1 x клас 0.5s; 1 x клас 10P20; - вентилни отводители – 24 kV, 10 kA; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	10		
9.5	Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерене към втора секция, 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: - напреженови измервателни трансформатори 3 бр.: 20:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; 1 x клас 0.5; 1 x клас 6P; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	1		
9.6	Направа на заварки	к-т	1		
9.7	Прехвърляне на кабелни изводи 20 kV към нова КРУ	бр.	10		
10. Монтаж на съоръжения и материали в КРУ 10 kV					
10.1	Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 2500 A, комплект със следните съоръжения: - прекъсвач – 2500 A, 25 kA; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 2500/5/5 A; 1 x клас 0.5s; 1 x клас 10P20; - напреженови измервателни трансформатори 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 kA; - заземителни ножове – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация	бр.	1		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
10.2	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: - прекъсвач – 2500 A, 25 kA; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 2500/5/5 A; 1 x клас 0.5s; 1 x клас 10P20; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	1		
10.3	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: - разединител (изваждаема количка) – 2500 A, 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	1		
10.4	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: - прекъсвач – 1250 A, 25 kA; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 400/5/5 A; 1 x клас 0.5s; 1 x клас 10P20; - вентилни отводители – 12 kV, 10 kA; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	16		
10.5	Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения: - напреженови измервателни трансформатори 3 бр.: 10.V3/0.1.V3/0.1:3 kV; 1 x клас 0.5; 1 x клас 6P; - заземителни ножове – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	1		
10.6	Направа на заварки	к-т	1		
10.7	Прехвърляне на кабелни изводи 10 kV към нова КРУ	бр.	16		
11. Монтаж на съоръжения и материали в Кабелен простор 10/20 kV					
11.1	Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1600 mm	бр.	56		
11.2	Монтаж на дистанционер	бр.	168		
11.3	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	336		
11.4	Монтаж на капачка	бр.	56		
11.5	Монтаж на кабелна скара, поцинкована, перфорирана, с размери 3000/400/60 mm	m	51		
11.6	Монтаж на капак за кабелна скара с широчина 400 mm, поцинкован, комплект	m	51		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
11.7	Монтаж на надлъжен (ъглов) съединител, поцинкован	бр.	34		
11.8	Монтаж на шарнирен съединител, поцинкован	бр.	16		
11.9	Монтаж на дънна планка, ширина 185 mm	бр.	17		
11.10	Монтаж на крайна затваряща планка с ширина 400 mm	бр.	4		
11.11	Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	25		
11.12	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	25		
11.13	Монтаж на дистанционер	бр.	25		
11.14	Монтаж на капачка	бр.	25		
11.15	Монтаж на горещо поцинкована стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm ² , с дебелина на цинковото покритие 80 μ.	m	150		
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ I. ПЪРВИЧНА КОМУТАЦИЯ – ПЪРВИ ЕТАП					
РАЗДЕЛ II. ПЪРВИЧНА КОМУТАЦИЯ – ВТОРИ ЕТАП					
1. Демонтажни работи в ОРУ 110 kV					
1.1	Демонтаж на въздушна трансформаторна връзка от проводник 3xАСО 500, комплект с клеми и опъвателни вериги 10 kV	к-т	1		
1.2	Демонтаж на съществуваща опорна конструкция на кабелна сборка	бр.	1		
1.3	Демонтаж на първична апаратна клема 10/20 kV	бр.	7		
1.4	Демонтаж на силов кабел 20 kV	m	1200		
2. Демонтажни работи в ЗРУ втора секция 10 kV					
2.1	Демонтаж на прекъсвач 10 kV	бр.	14		
2.2	Демонтаж на шинен разединител, комплект с РЛЗ	бр.	36		
2.3	Демонтаж на линеен разединител с един заземителен нож, комплект с два броя РЛЗ	бр.	12		
2.4	Демонтаж на токов трансформатор 10 kV	бр.	28		
2.5	Демонтаж на напреженов трансформатор 10 kV	бр.	29		
2.6	Демонтаж на трифазен трансформатор СН 1, маслен, 180 kVA, 10/0.4 kV	бр.	1		
2.7	Демонтаж на УИЗЦ, маслен, мощност 320 kVA, 10 kV	бр.	1		
2.8	Демонтаж на активно съпротивление, 300 A/20 Ω	бр.	1		
2.9	Демонтаж на първична ошиновка от алуминиеви шини	m	800		
2.10	Демонтаж на предкилиен шкаф	бр.	19		
2.11	Демонтаж на проходни изолатори	бр.	126		
2.12	Демонтаж на подпорни изолатори	бр.	138		
2.13	Демонтаж на предкилиен предпазен щит	бр.	76		
2.14	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3800/2000/80 mm – етаж 2	бр.	21		

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.16	Разрушаване и извозване на козирка за проходни изолатори – етаж 2	бр.	38		
2.16	Разрушаване и извозване на вътрешна гипсова преградна стена с размери 2600/1500/80 mm – етаж 2	бр.	19		
2.17	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 3000/2400/80 mm – етаж 1	бр.	19		
2.18	Разрушаване и извозване на гипсова преградна стена с размери 2000/1500/80 mm – етаж 1	бр.	17		
2.19	Демонтаж на стоманени опорни конструкции – 80 kg	бр.	19		
2.20	Демонтаж на кабелни скари	m	50		
3. Демонтажни работи в КРУ втора секция 20 kV					
3.1	Демонтаж на шкаф КРУ 20 kV, с размери 2300/1700/1200 mm, тегло 1050 kg	бр.	7		
4. Доставка на съоръжения и материали в ОРУ 110 kV					
4.1	Тръба, HDPE, гофрирана, с диаметър $\varnothing 160/136$ mm	m	80		
4.2	Кабел, силов, едножилен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ²	m	810		
4.3	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	18		
4.4	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	18		
4.5	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		
4.6	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ²	бр.	18		
4.7	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-400, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x400 mm ²	бр.	18		
4.8	Стоманено алуминиева къща с размери 2400/4200/2250 mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствени нужди и активно съпротивление 10 kV)	бр.	1		
4.9	Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	3		
4.10	Вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	3		
4.11	Изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	7		
4.12	Шина, правоъгълна, алуминиева, с размери 100/10 mm	m	40		
4.13	Шинодържател, плъзгач, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	7		
4.14	Алуминиев прът, $\varnothing 30$ mm	m	20		
4.15	Клема, меден стержен $\varnothing 40$ /алуминиев прът $\varnothing 30$ mm	бр.	3		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
4.16	Клема, меден стержен Ø30/алуминиев прът Ø30 mm	бр.	3		
4.17	Клема, меден стержен Ø30/въже АСО 500, Ø30,2 mm	бр.	2		
4.18	Проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm ² и диаметър Ø30,2 mm	m	8		
4.19	Кабел, силов, едножичен, с многожично медно жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 6/10 kV, със сечение 500 mm ²	m	270		
4.20	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	6		
4.21	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножичен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	6		
4.22	Кабел, силов, едножичен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm ²	m	260		
4.23	Кабелна глава, за открит монтаж, за едножичен кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ²	бр.	4		
4.24	Кабелна глава, за закрит монтаж, за едножичен кабел тип САХЕКТ-185, за номинално напрежение 12/20 kV и сечение 1x185 mm ²	бр.	12		
4.25	Кабелна шахта, тройна, зидана, комплект с три броя капаци и рамка	бр.	1		
4.26	Укрепваща скоба за кабел, диаметър 36-62 mm	бр.	27		
4.27	Крепежни елементи	к-т	1		
4.28	Материали и аксесоари за направа на зеварки	к-т	1		
5. Доставка на съоръжения и материали в КРУ 20 kV					
5.1	Комплектно разпределително устройство за кабелен въвод (трафовход), за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 А, номинален ток на шинните отклонения 1600 А, комплект със следните съоръжения: - прекъсвач – 1600 А, 25 кА; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 1250/5/5 А; 1 х клас 0.5 s; 1 х клас 10P20; - напреженови измервателни трансформатори 3 бр.: 20.V3/0.1.V3/0.1.3 kV; 1 х клас 0.5; 1 х клас 6P; - вентилни отводители – 24 kV, 10 кА; - заземителен нож – 25 кА; - индикатор на напрежение; - вторична комутация	бр.	1		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.2	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: - прекъсвач – 1250 A, 25 kA; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 300/5/5 A; 1 x клас 0.5s; 1 x клас 10P20; - вентилни отводители – 24 kV, 10 kA; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	10		
5.3	Комплектно разпределително устройство за мерене към първа секция, 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: - напреженови измервателни трансформатори 3 бр.: 20/V3/0.1/V3/0.1:3 kV; 1 x клас 0.5; 1 x клас 6P; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	1		
5.4	Крепежни елементи	к-т	1		
5.5	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	1		
6. Доставка на съоръжения и материали в КРУ: 10 kV					
6.1	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: - прекъсвач – 2500 A, 25 kA; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 2500/5/5 A; 1 x клас 0.5s; 1 x клас 10P20; - напреженови измервателни трансформатори 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 kA; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	1		
6.2	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: - прекъсвач – 1250 A, 25 kA; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 400/5/5 A; 1 x клас 0.5s; 1 x клас 10P20; - вентилни отводители – 12 kV, 10 kA; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	16		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.3	Комплектно разпределително устройство за мерене на втора секция, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на шинните отклонения 630 A, комплект със следните съоръжения: - напреженови измервателни трансформатори 3 бр.: 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; 1 x клас 0.5; 1 x клас 6P; - заземителни ножове – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	1		
6.4	Крепежни елементи	к-т	1		
6.5	Материали и аксесоари за направа на заварки	к-т	1		
7. Доставка на съоръжения и материали Кабелен простор 10/20 kV					
7.1	Носещ профил с пета, дължина 1600 mm	бр.	33		
7.2	Дистанционер	бр.	99		
7.3	Конзола, дължина 410 mm	бр.	198		
7.4	Капачка	бр.	33		
7.5	Болт M12x110 mm, комплект	бр.	99		
7.6	Сегментен анкер M12x110 mm, комплект	бр.	66		
7.7	Кабелна скара,поцинкована, перфорирана, с размери 3000/400/60 mm	m	30		
7.8	Капак за кабелна скара с широчина 400 mm, поцинкован, комплект	m	30		
7.9	Надлъжен (ъглов) съединител, поцинкован	бр.	20		
7.10	Шарнирен съединител, поцинкован	бр.	10		
7.11	Дънна планка, широчина 185 mm	бр.	10		
7.12	Крайна затваряща планка с широчина 400 mm	бр.	2		
7.13	Носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	15		
7.14	Конзола, дължина 410 mm	бр.	15		
7.15	Дистанционер	бр.	15		
7.16	Болт M10x80 mm, комплект	бр.	15		
7.17	Капачка	бр.	15		
7.18	Сегментен анкер M10x95 mm, комплект	бр.	30		
7.19	Горещо поцинкована стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm ² , с дебелина на цинковото покритие 80 μ.	m	100		
8. Монтаж на съоръжения и материали в ОРУ 110 kV					
8.1	Направа на изкол и полагане на тръба, HDPE, гофрирана, с диаметър ø160/136 mm	m	80		
8.2	Полагане 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	810		
8.3	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ–500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	6		
8.4	Направа на кабелна глава, за закрит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ–500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	18		

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
8.5	Полагане на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 400 mm ²	m	1760		
8.6	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		
8.7	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		
8.8	Монтаж на стоманено алуминиева къща с размери 2400/4200/2250 mm (за монтаж на УИЗЦ, трансформатор собствени нужди № 2 и активно съпротивление 10 kV)	бр.	1		
8.9	Монтаж на УИЗЦ 10 kV (съществуващо)	бр.	1		
8.10	Монтаж на активно съпротивление 20 Ω, 10 kV (съществуващо)	бр.	1		
8.11	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	3		
8.12	Монтаж на вентилен отводител, за открит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, ZnO, с разряден ток 10 kA, клас 2	бр.	3		
8.13	Монтаж на изолатор, подпорен, за открит монтаж, за номинално напрежение 24 kV	бр.	7		
8.14	Монтаж на шина, правоъгълна, алуминиева, с размери 100/10 mm	m	40		
8.15	Монтаж на шинодържател, плъзгач, за алуминиева шина 2x100/10 mm, монтирана на ребро	бр.	7		
8.16	Монтаж на алуминиев прът, Ø30 mm	m	20		
8.17	Монтаж на клема, меден стержен Ø40/алуминиев прът Ø30 mm	бр.	3		
8.18	Монтаж на клема, меден стержен Ø30/алуминиев прът Ø30 mm	бр.	3		
8.19	Монтаж на клема, меден стержен Ø30/въже АСО 500, Ø30,2 mm	бр.	2		
8.20	Монтаж на проводник, многожичен, стоманено-алуминиев, със сечение 500 mm ² и диаметър Ø30,2 mm	m	8		
8.21	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	270		
8.22	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	6		
8.23	Направа на кабелна глава, за открит монтаж, за едножилен кабел тип СХЕКТ-500, за номинално напрежение 6/10 kV и сечение 1x500 mm ²	бр.	6		
8.24	Полагане на кабел, силов, едножилен, с многожично алуминиево жило, с изолация от омрежен полиетилен, за номинално напрежение 12/20 kV, със сечение 185 mm ²	m	260		
8.25	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.	4		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
8.26	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.	12		
8.27	Направа на кабелна шахта, тройна, зидана, комплект с три броя капаци и рамка	бр.	1		
8.28	Монтаж на укрепваща скоба за кабел, диаметър 36-52 mm	бр.	27		
8.29	Направа на заварки	к-т	1		
9. Монтаж на съоръжения и материали в КРУ 20 kV					
9.1	Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 24 kV, номинален ток на сборните шини 1600 A, номинален ток на шинните отклонения 1600 A, комплект със следните съоръжения: - прекъсвач – 1600 A, 25 kA; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 1250/5/5 A; 1 x клас 0.5s; 1 x клас 10P20; - напреженови измервателни трансформатори 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; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация; - индикатор на напрежение; - вторична комутация	бр.	1		
9.2	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: - прекъсвач – 1250 A, 25 kA; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 300/5/5 A; 1 x клас 0.5 s; 1 x клас 10P20; - вентилни отводители – 24 kV, 10 kA; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация	бр.	10		
9.3	Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерене към първа секция, 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: - напреженови измервателни трансформатори 3 бр.: 20.V3/0.1.V3/0.1.3 kV; 1 x клас 0.5; 1 x клас 6P; - заземителен нож – 25 kA; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	1		
9.4	Направа на заварки	к-т	1		
9.5	Прехвърляне на кабелни изводи 20 kV към нова КРУ	бр.	9		
10. Монтаж на съоръжения и материали в КРУ 10 kV					
10.1	Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен въвод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 A, номинален ток на	бр.	1		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
	шинните отклонения 2500 А, комплект със следните съоръжения: - прекъсвач – 2500 А, 25 кА; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 2500/5/5 А; 1 х клас 0.5 s; 1 х клас 10P20; - напреженови измервателни трансформатори 3 бр.: 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; 1 х клас 0.5; 1 х клас 6P; - вентилни отводители – 12 kV, 10 кА; - заземителни ножове – 25 кА; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.				
10.2	Монтаж на комплектно разпределително устройство за кабелен извод, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 1250 А, комплект със следните съоръжения: - прекъсвач – 1250 А, 25 кА; - токови измервателни трансформатори 3 бр.: 400/5/5 А; 1 х клас 0.5 s; 1 х клас 10P20; - вентилни отводители – 12 kV, 10 кА; - заземителен нож – 25 кА; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	16		
10.3	Монтаж на комплектно разпределително устройство за мерене на ШС, за закрит монтаж, за номинално напрежение 12 kV, номинален ток на сборните шини 2500 А, номинален ток на шинните отклонения 630 А, комплект със следните съоръжения: - напреженови измервателни трансформатори 3 бр.: 10:V3/0.1:V3/0.1:3 kV; 1 х клас 0.5; 1 х клас 6P; - заземителни ножове – 25 кА; - индикатор на напрежение; - вторична комутация.	бр.	1		
10.4	Направа на заварки	к-т	1		
10.5	Прехвърляне на кабелни изводи 10 kV към нова КРУ	бр.	14		
11. Монтаж на съоръжения и материали в Кабелен простор 10/20 kV					
11.1	Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1600 mm	бр.	33		
11.2	Монтаж на дистанционер	бр.	99		
11.3	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	198		
11.4	Монтаж на капачка	бр.	33		
11.5	Монтаж на кабелна скара, поцинкована, перфорирана, с размери 3000/400/60 mm	m	30		
11.6	Монтаж на капак за кабелна скара с ширина 400 mm, поцинкован, комплект	m	30		
11.7	Монтаж на надлъжен (ъглов) съединител, поцинкован	бр.	20		
11.8	Монтаж на шарнирен съединител, поцинкован	бр.	10		
11.9	Монтаж на дънна плънка, ширина 185 mm	бр.	10		
11.10	Монтаж на крайна затваряща плънка с ширина 400 mm	бр.	2		
11.11	Монтаж на носещ профил с пета, дължина 1200 mm	бр.	16		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
11.12	Монтаж на конзола, дължина 410 mm	бр.	15		
11.13	Монтаж на дистанционер	бр.	15		
11.14	Монтаж на капачка	бр.	15		
11.15	Монтаж на горещо цинкувана стоманена шина с размери 40/4 mm, със сечение 160 mm ² , с дебелина на цинковото покритие 80 μ.	М	100		

ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ II. ПЪРВИЧНА КОМУТАЦИЯ – ВТОРИ ЕТАП

РАЗДЕЛ III. ВТОРИЧНА КОМУТАЦИЯ – ПЪРВИ, ВТОРИ И ТРЕТИ ЕТАП

1. Доставка на командно релейни табла и командни шкафове

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1.1	Първи етап Командно-релейно табло извод Ариана, съдържащо:	бр.	1		
-	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1		не се попълва
-	Контролер	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	4		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	19		не се попълва
-	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	5		не се попълва
-	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	10		не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1		не се попълва
-	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1		не се попълва
-	Клеми токови	бр.	20		не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	2		не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4		не се попълва
-	Клеми напреженови	бр.	20		не се попълва
-	Мостова двуполюсна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	1		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	360		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-PIP	бр.	15		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	20		не се попълва
-	Столер	бр.	14		не се попълва
-	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	9		не се попълва
-	Изолираща пластина за обикновени клеми	бр.	22		не се попълва
-	Кабелни канали	м	10		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	м	100		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	350		не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	м	1		не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1.2	Втори етап Команден шкаф поле извод Ариана, съдържащ:	бр.	1		
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	24		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	1		не се попълва
-	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3		не се попълва
-	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3		не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1		не се попълва
-	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1		не се попълва
-	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1		не се попълва
-	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1		не се попълва
-	Нагревател, 250 W	бр.	1		не се попълва
-	Клеми токови	бр.	20		не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9		не се попълва
-	Клеми напреженови	бр.	60		не се попълва
-	Мостова двуполусна връзка за клема URTK/S- VEN	бр.	9		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	105		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5- MTK-R/P	бр.	15		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	30		не се попълва
-	Стопер	бр.	10		не се попълва
-	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	6		не се попълва
-	Изолираща пластина за обикновени клеми	бр.	22		не се попълва
-	Кабелни канали	м	10		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	м	65		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	200		не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	м	1		не се попълва
1.3	Първи етап Командно-релейно табло извод Горубляне, съдържащо:	бр.	1		
-	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1		не се попълва
-	Контролер	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	4		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	19		не се попълва
-	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	5		не се попълва
-	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	10		не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1		не се попълва
-	Контакт Шуко, 16 А	бр.	1		не се попълва
-	Клеми токови	бр.	20		не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	2		не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4		не се попълва
-	Клеми напреженови	бр.	20		не се попълва
-	Мостова двуполусна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	1		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	360		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	15		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	20		не се попълва
-	Стопер	бр.	14		не се попълва
-	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	9		не се попълва
-	Изолираща плестина за обикновени клеми	бр.	22		не се попълва
-	Кабелни канали	m	10		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	m	100		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	m	350		не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	m	1		не се попълва
1.4	<u>Първи етап</u> Команден шкаф поле извод Горубляне, съдържащо:	бр.	1		
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	24		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 4 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	1		не се попълва
-	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3		не се попълва
-	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3		не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1		не се попълва
-	Контакт Шуко, 16 А	бр.	1		не се попълва
-	Индустриален контакт, 16 А, 400 V AC	бр.	1		не се попълва
-	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1		не се попълва
-	Нагревател, 250 W	бр.	1		не се попълва
-	Клеми токови	бр.	20		не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9		не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Клеми напреженови	бр.	60		не се попълва
-	Мостова двуполюсна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	9		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	105		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	15		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	30		не се попълва
-	Стопер	бр.	10		не се попълва
-	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	6		не се попълва
-	Изолираща пластина за обикновени клеми	бр.	22		не се попълва
-	Кабелни канали	m	10		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	m	65		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	m	200		не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	m	1		не се попълва
1.5	<u>Първи етап:</u> Командно-релейно табло Трансформатор 1, съдържащо:	бр.	1		
-	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1		не се попълва
-	Контролер	бр.	1		не се попълва
-	Основна защита – Диференциална трансформаторна защита и софтуер	бр.	1		не се попълва
-	Резервна защита – Максималнотокова защита и софтуер	бр.	1		не се попълва
-	Регулатор на напрежение	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	7		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	11		не се попълва
-	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	6		не се попълва
-	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	8		не се попълва
-	Аварийен бутон тип „Гъба“, с фланец (преден) и допълнителен 1 NO контакт	бр.	1		не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1		не се попълва
-	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1		не се попълва
-	Клеми токови	бр.	36		не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4		не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	5		не се попълва
-	Клеми напреженови	бр.	20		не се попълва
-	Мостова двуполюсна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	1		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	395		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	17		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	20		не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Стопер	бр.	14		не се попълва
-	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	11		не се попълва
-	Изоліраща пластина за обикновени клеми	бр.	22		не се попълва
-	Кабелни канали	м	10		не се попълва
-	Многожичен проводник Н07 V-K 2,5 mm ²	м	150		не се попълва
-	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm ²	м	400		не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	м	1		не се попълва
1.6	Втори етап: Команден шкаф поле Трансформатор 1, съдържащ:	бр.	1		
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Пакетен ключ с 4 пакета, контакти	бр.	1		не се попълва
-	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3		не се попълва
-	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3		не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1		не се попълва
-	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1		не се попълва
-	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1		не се попълва
-	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1		не се попълва
-	Нагревател, 250 W	бр.	1		не се попълва
-	Клеми токови	бр.	20		не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	105		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5- MTK-R/P	бр.	15		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	30		не се попълва
-	Стопер	бр.	10		не се попълва
-	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	6		не се попълва
-	Изоліраща пластина за обикновени клеми	бр.	22		не се попълва
-	Кабелни канали	м	10		не се попълва
-	Многожичен проводник Н07 V-K 2,5 mm ²	м	65		не се попълва
-	Многожичен проводник Н07 V-K 1,5 mm ²	м	200		не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	м	1		не се попълва
1.7	Първи етап: Командно-релейно табло Трансформатор 2, съдържащо:	бр.	1		
-	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1		не се попълва
-	Контролер	бр.	1		не се попълва
-	Основна защита – Диференциална трансформаторна защита	бр.	1		не се попълва
-	Резервна защита – Максимално токова защита	бр.	1		не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Регулатор на напрежение	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	7		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	11		не се попълва
-	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220 V DC, LED	бр.	6		не се попълва
-	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	8		не се попълва
-	Аварийен бутон тип „Гъба“, с фланец (преден) и допълнителен 1NO контакт	бр.	1		не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1		не се попълва
-	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1		не се попълва
-	Клеми токови	бр.	35		не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4		не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	5		не се попълва
-	Клеми напреженови	бр.	20		не се попълва
-	Мостова двуполюсна връзка за клема URTK/S-BEN	бр.	1		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	395		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клемата UK 5-MTK-PIR	бр.	17		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	20		не се попълва
-	Стопер	бр.	14		не се попълва
-	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	11		не се попълва
-	Изолираща пластина за обикновени клеми	бр.	22		не се попълва
-	Кабелни канали	m	10		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	m	150		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	m	400		не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	m	1		не се попълва
1.8	Първи етап: Команден шкаф поле Трансформатор 2, съдържат:	бр.	1		
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Пакетен ключ с 4 пакета, контакти	бр.	1		не се попълва
-	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3		не се попълва
-	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	3		не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1		не се попълва
-	Контакт Шuko, 16 A	бр.	1		не се попълва
-	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1		не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1		не се попълва
-	Нагревател, 250 W	бр.	1		не се попълва
-	Клеми токови	бр.	20		не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	9		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	105		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	15		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	30		не се попълва
-	Стопер	бр.	10		не се попълва
-	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	6		не се попълва
-	Изолираща пластина за обикновени клеми	бр.	22		не се попълва
-	Кабелни канали	m	10		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	m	65		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	m	200		не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	m	1		не се попълва
1.9	<u>Първи етап:</u> Командно-релейно табло Секционирание, съдържащо:	бр.	1		
-	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1		не се попълва
-	Контролер	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	4		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Помощно реле, комплект с цокъл и защитен диод	бр.	6		не се попълва
-	Помощно реле, комплект с цокъл, 3 CO контакта, 220V DC, LED	бр.	4		не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1		не се попълва
-	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1		не се попълва
-	Клеми напреженови	бр.	10		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	180		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	17		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	15		не се попълва
-	Стопер	бр.	14		не се попълва
-	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	6		не се попълва
-	Изолираща пластина за обикновени клеми	бр.	22		не се попълва
-	Кабелни канали	m	10		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	m	20		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	m	200		не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	m	1		не се попълва
1.10	<u>Първи етап:</u> Команден шкаф поле Секционирание, съдържащ:	бр.	1		
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 230 V AC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, за 400 V AC, 32 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 10 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Пакетен ключ с 4 пакета, контакти	бр.	1		не се попълва
-	Бутон зелен с 1 NO контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	5		не се попълва
-	Бутон червен с 1 NC контакт и допълнителен 1 NO контакт	бр.	5		не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ	бр.	1		не се попълва
-	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1		не се попълва
-	Индустриален контакт, 16 A, 400 V AC	бр.	1		не се попълва
-	Термостат, 0°C - +60°C, 240 V AC, 10 A	бр.	1		не се попълва
-	Нагревател, 250 W	бр.	1		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	107		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	15		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	24		не се попълва
-	Стопер	бр.	10		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	4		не се попълва
-	Изолираща пластина за обикновени клеми	бр.	22		не се попълва
-	Кабелни канали	m	10		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	m	30		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	m	150		не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	m	1		не се попълва
1.11	Първи етап: Командно релейно табло Общостанционна сигнализация, съдържащо:	бр.	1		
-	Командно-релейно табло 2200x800x600 mm	бр.	1		не се попълва
-	Общостанционен контролер	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, за 440 V DC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, за 220 V AC, 16 A, комплект със сигнален контакт	бр.	1		не се попълва
-	Помощно реле с 3 CO контакта, комплект с цокъл	бр.	1		не се попълва
-	Пакетен ключ с 2 пакета, контакти	бр.	1		не се попълва
-	Осветител за табло с вграден ключ, с контакт IP20	бр.	1		не се попълва
-	Контакт Шуко, 16 A	бр.	1		не се попълва
-	GPS HOPF 6870 with 25m cable and antenna	бр.	1		не се попълва
-	Optional power supply for GPS	бр.	1		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	140		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-P/P	бр.	5		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	20		не се попълва
-	Стопер	бр.	8		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	4		не се попълва
-	Изолираща пластина за обикновени клеми	бр.	2		не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Кабелни канали	м	10		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	300		не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	м	1		не се попълва
1.12	Първи етап: Комуникационен шкаф, съдържащ:	бр.	1		
-	Табло с размери 770x600x5950 mm IP54	бр.	1		не се попълва
-	Комуникационен сиуч 16+2 порта	бр.	3		не се попълва
-	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1		не се попълва
-	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	1		не се попълва
-	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	2		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполуен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	18		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	2		не се попълва
-	Стопер	бр.	2		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	2		не се попълва
-	Кабелни канали	м	1		не се попълва
-	Кабелни канали	м	1		не се попълва
-	Кабелни канали	м	2		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	50		не се попълва
1.13	Първи етап: Комуникационен шкаф, съдържащ:	бр.	1		
-	Табло с размери 770x600x5950 mm IP54	бр.	1		не се попълва
-	Комуникационен сиуч 16+2 порта	бр.	3		не се попълва
-	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1		не се попълва
-	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	1		не се попълва
-	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	2		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполуен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	18		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	2		не се попълва
-	Стопер	бр.	2		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	2		не се попълва
-	Кабелни канали	м	1		не се попълва
-	Кабелни канали	м	1		не се попълва
-	Кабелни канали	м	2		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	50		не се попълва
1.14	Първи етап: Комуникационен шкаф, съдържащ:	бр.	1		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Табло с размери 2200x800x800 mm IP54	бр.	1		не се попълва
-	Комуникационен суич 16+2 порта	бр.	2		не се попълва
-	Промислен компютър	бр.	2		не се попълва
-	Преносим компютър	бр.	1		не се попълва
-	Flat LCD Display 21"1600x1200	бр.	2		не се попълва
-	Dot Matrix Printer, 132 Col. USB or LAN	бр.	1		не се попълва
-	Laser Printer	бр.	1		не се попълва
-	Софтуер – операционна система	бр.	3		не се попълва
-	Софтуер – PACiS HMI system	бр.	1		не се попълва
-	Софтуер – PACiS HMI system	бр.	1		не се попълва
-	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1		не се попълва
-	Вентилаторен модул с изведени захранващ кабел и термостат	бр.	1		не се попълва
-	Еднофазен контакт тип Шуко	бр.	5		не се попълва
-	UPS система	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1		не се попълва
-	Клеми редови	бр.	26		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	2		не се попълва
-	Стопер	бр.	2		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	2		не се попълва
-	Кабелни канали	м	2		не се попълва
-	Кабелни канали	м	4		не се попълва
-	Кабелни канали	м	2		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	50		не се попълва
-	Медна заземителна шина 15x3	м	1		не се попълва
1.15	Първи етап: Командно табло собствени нужди променлив ток, съдържащо:	бр.	1		
-	Табло собствени нужди 2000x800x600 mm	бр.	1		не се попълва
-	Комбиниран цифров измервателен прибор	бр.	1		не се попълва
-	Токов трансформатор 300/5 A	бр.	3		не се попълва
-	AVR контролер	бр.	1		не се попълва
-	Кагоден отводител	бр.	2		не се попълва
-	Захранващ блок 100-240 VA DC: 24 V DC	бр.	1		не се попълва
-	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1		не се попълва
-	Минимално напреженово реле	бр.	2		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, лят корпус 400 V AC, 250 A, FE корпус и спомагателни контакти	бр.	2		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 100 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1		не се попълва

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 63 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 40 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	2		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, триполюсен, 400 V AC, 4 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, еднополюсен, 400 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4		не се попълва
-	Токови клеми	бр.	7		не се попълва
-	Мост за шунтиране на токови вериги	бр.	4		не се попълва
-	Мостова връзка десет полюсна за токови клеми	бр.	3		не се попълва
-	Напреженови клеми	бр.	16		не се попълва
-	Редови клеми	бр.	150		не се попълва
-	Редови клеми усилен	бр.	4		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клема UK 5-MTK-R/P	бр.	10		не се попълва
-	Стопер	бр.	7		не се попълва
-	Крайна капачка за напреженови клеми	бр.	2		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	6		не се попълва
-	Кабелен канал 80X80	м	3		не се попълва
-	Кабелен канал 60X80	м	3		не се попълва
-	Кабелен канал 40X80	м	3		не се попълва
-	DIN шина	м	7		не се попълва
-	Медна заземителна шина 30X3 mm	м	1		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	м	50		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	100		не се попълва
1.16	Първи етап: Табло собствени нужди постоянен ток, съдържащо:	бр.	1		
-	Табло собствени нужди 2000x800x600 mm	бр.	1		не се попълва
-	Луминисцентна лампа с ключ и краен изключвател, 20 W, 220 V	бр.	1		не се попълва
-	Помощно реле 220 V DC с 3 CO контакта и цокъл	бр.	1		не се попълва
-	Амперметър In/60 mV	бр.	1		не се попълва
-	Шунт 100 A/60 mV	бр.	1		не се попълва
-	Волтметър 0-250 V DC	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 63 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	1		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 32 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	4		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполусен, 220 V AC, 16 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	11		не се попълва

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 10 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3		не се попълва
-	Автоматичен прекъсвач, двуполюсен, 220 V AC, 6 A, комплект с превключващ помощен контакт	бр.	3		не се попълва
-	Редови клеми	бр.	70		не се попълва
-	Мостова десет полюсна връзка за клемна UK 5-МТК-Р/Р	бр.	4		не се попълва
-	Стопер	бр.	2		не се попълва
-	Надписи за клемореди	бр.	1		не се попълва
-	Кабелен канал 60X60	м	9		не се попълва
-	DIN шина	м	6		не се попълва
-	Медна заземителна шина 30X3 mm	м	1		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 2,5 mm ²	м	50		не се попълва
-	Многожичен проводник H07 V-K 1,5 mm ²	м	100		не се попълва
1.17	<u>Трети етап:</u> Акумулаторна батерия 220 V DC, с капацитет 100 Ah	бр.	1		
1.18	<u>Първи етап:</u> Цифрова защита за извод и трафовход 10/20 kV и софтуер	бр.	30		
1.19	<u>Първи етап:</u> Цифрова защита за мерене 10/20 kV	бр.	2		
1.20	<u>Втори етап:</u> Цифрова защита за извод и трафовход 10/20 kV	бр.	28		
1.21	<u>Втори етап:</u> Цифрова защита за мерене 10/20 kV	бр.	2		
2. Доставка на контролни кабели и аксесоари за цялото строителство					
2.1	NYCY FR 19x1,5 mm ²	м	80		
2.2	NYCY FR 14x1,5 mm ²	м	752		
2.3	NYCY FR 10x1,5 mm ²	м	1775		
2.4	NYCY FR 8x1,5 mm ²	м	110		
2.5	NYCY FR 4x1,5 mm ²	м	91		
2.6	NYCY FR 14x2,5 mm ²	м	670		
2.7	NYCY FR 10x2,5 mm ²	м	605		
2.8	NYCY FR 8x2,5 mm ²	м	20		
2.9	NYCY FR 4x2,5 mm ²	м	3150		
2.10	NYCY FR 4x4 mm ²	м	1645		
2.11	NYCY-FR 4x2,5 mm ²	м	631		
2.12	NYCY-FR 4x4 mm ²	м	676		
2.13	NYCY-FR 1x16 mm ²	м	90		
2.14	NYCY-FR 4x25 mm ²	м	20		
2.15	FO Универсален кабел 2x9/125 μ Singlemode, 1310 nm, защитен от гризачи	м	1650		
2.16	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000 Mhz, LS0H, 30 %, Син	м	500		
2.17	Маркировъчни пръстени	бр.	4600		
2.18	Кабелни марки	бр.	1050		
2.19	FO съединител ST, Метален	бр.	170		

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2.20	Конектор RJ45 CAT.5e за гъвкав кабел	бр.	52		
2.21	HDPE гофрирана тръба Ø16	м	2150		
3. Доставка на проводникови пакети общо за КРУ 10/20kV					
3.1	H07V-K 8x1,5 mm ²	м	93		
3.2	H07V-K 4x1,5 mm ²	м	11		
3.3	H07V-K 8x2,5 mm ²	м	169		
3.4	H07V-K 4x2,5 mm ²	м	85		
3.5	H07V-K 4x4 mm ²	м	87		
3.6	Маркировъчни пръстени	бр.	6000		
4. Строително-монтажни работи					
4.1	Демонтаж на командни и релейни табла, включително апарати и вторична комутация	бр.	17		
4.2	Монтиране на командно-релейни табла/оборудвани	бр.	10		
4.3	Демонтаж на командни шкафове в ОРУ	бр.	5		
4.4	Монтиране на командни шкафове в ОРУ	бр.	5		
4.5	Демонтаж на стара АБ	бр.	1		
4.6	Монтиране на АБ	бр.	1		
5. Изтегляне на контролни и силови кабели					
5.1	NYCY FR 19x1,5 mm ²	м	80		
5.2	NYCY FR 14x1,5 mm ²	м	752		
5.3	NYCY FR 10x1,5 mm ²	м	1775		
5.4	NYCY FR 8x1,5 mm ²	м	110		
5.5	NYCY FR 4x1,5 mm ²	м	91		
5.6	NYCY FR 14x2,5 mm ²	м	670		
5.7	NYCY FR 10x2,5 mm ²	м	605		
5.8	NYCY FR 8x2,5 mm ²	м	20		
5.9	NYCY FR 4x2,5 mm ²	м	3150		
5.10	NYCY FR 4x4 mm ²	м	1645		
5.11	NYY-FR 4x2,5 mm ²	м	631		
5.12	NYY-FR 4x4 mm ²	м	676		
5.13	NYY-FR 1x16 mm ²	м	90		
5.14	NYY-FR 4x25 mm ²	м	20		
5.15	FO Универсален кабел AVI-DQ(ZNB)H 4x62,5/125µm OM1, защитен от гризачи	м	1650		
5.16	S/FTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, LSQН, 30%, Син	м	500		
6. Суха разделка на контролни и силови кабели					
6.1	NYCY FR 19x1,5 mm ²	бр.	2		
6.2	NYCY FR 14x1,5 mm ²	бр.	11		
6.3	NYCY FR 10x1,5 mm ²	бр.	50		
6.4	NYCY FR 8x1,5 mm ²	бр.	2		
6.5	NYCY FR 4x1,5 mm ²	бр.	13		
6.6	NYCY FR 14x2,5 mm ²	бр.	22		
6.7	NYCY FR 10x2,5 mm ²	бр.	17		
6.8	NYCY FR 8x2,5 mm ²	бр.	2		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
6.9	NYCY FR 4x2,5 mm ²	бр.	84		
6.10	NYCY FR 4x4 mm ²	бр.	48		
6.11	NYCY-FR 4x2,5 mm ²	бр.	31		
6.12	NYCY-FR 4x4 mm ²	бр.	23		
6.13	NYCY-FR 1x16 mm ²	бр.	3		
6.14	NYCY-FR 4x25 mm ²	бр.	1		
6.15	FO Универсален кабел АИ-DQ(ZNB)Н 4x62,5/125µm OM1, защитен от гризачи	бр.	170		
6.16	SIFTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, LSOH, 30%, Син	бр.	52		
7. Прозвъняване и присъединяване на контролни и силови кабели					
7.1	NYCY FR 19x1,5 mm ²	бр. жила	38		
7.2	NYCY FR 14x1,5 mm ²	бр. жила	154		
7.3	NYCY FR 10x1,5 mm ²	бр. жила	600		
7.4	NYCY FR 8x1,5 mm ²	бр. жила	16		
7.5	NYCY FR 4x1,5 mm ²	бр. жила	52		
7.6	NYCY FR 14x2,5 mm ²	бр. жила	308		
7.7	NYCY FR 10x2,5 mm ²	бр. жила	170		
7.8	NYCY FR 8x2,5 mm ²	бр. жила	16		
7.9	NYCY FR 4x2,5 mm ²	бр. жила	336		
7.10	NYCY FR 4x4 mm ²	бр. жила	192		
7.11	NYCY-FR 4x2,5 mm ²	бр. жила	124		
7.12	NYCY-FR 4x4 mm ²	бр. жила	92		
7.13	NYCY-FR 1x16 mm ²	бр. жила	3		
7.14	NYCY-FR 4x25 mm ²	бр. жила	4		
7.15	FO Универсален кабел АИ-DQ(ZNB)Н 4x62,5/125µm OM1, защитен от гризачи	бр. кабели	85		
7.16	SIFTP Кабел Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1.000Mhz, LSOH, 30%, Син	бр. кабели	26		
8. Пусково-наладъчни работи					
8.1	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	37		
		КРУ 20 kV	25		
8.2	Електрически изпитания прекъсвачи към КРУ модули, съгласно чл. 2128 от Наредба 3 за устройство на електрически уредби и електропроводни линии (09.06.2014 г.)	бр.	58		
8.3	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.	198		
8.4	Програмиране, настройка и проверка на настройки на цифрова защита на КРУ 10/20 kV, включително и трафовход	бр.	62		
8.5	Наладка на разединител и земен нож към сборки и трансформатори СН	бр.	8		
8.6	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.	24		

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
8.7	Програмиране, настройка и проверка на настройки на основна защита на трансформатор 110 kV	бр.	2		
8.8	Програмиране, настройка и проверка на настройки на резервна защита на трансформатор 110 kV	бр.	2		
8.9	Програмиране, настройка и проверка на контролер	бр.	5		
8.10	Дейности по програмиране на система за управление	бр.	1		
8.11	Дейности по осигуряване съвместна работа на системата за управление на ПС „Фестивална“ със системата „Микродиспечеринг“ на фирма ELVAC	бр.	1		
8.12	Наладка на системата за управление	бр.	1		
8.13	Наладка на релейно табло	бр.	5		
8.14	Наладка на табло за собствени нужди	бр.	2		
8.15	Наладка на електромерно табло	бр.	1		
8.16	Наладка на общостанционна сигнализация	бр.	1		
8.17	Измерване на съпротивлението на заземителния контур по четирипроводна система с изнесена точка четири пъти диагонала на уредбата	бр.	1		
8.18	Измерване на съпротивлението на изолация на обиколни силови кабели до 1 kV съгласно проекта	бр.	1		

ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ III. ВТОРИЧНА КОМУТАЦИЯ – ПЪРВИ, ВТОРИ И ТРЕТИ ЕТАП

РАЗДЕЛ IV. СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ – ПЪРВИ, ВТОРИ И ТРЕТИ ЕТАП

1.	Разбиване на стоманобетонна пътна плоча с дебелина ~ 25 см	m ³	2		
2.	Направа на изкоп за ПП1 и кабелни канали	m ³	18		
3.	Направа на кофраж за кабелни канали и капаци	m ²	18.5		
4.	Доставка и полагане на бетон за ПП1, кабелни канали и капаци				
4.1	клас С8/10 – подложен	m ³	0.5		
4.2	клас С16/20	m ³	5.5		
5	Доставка, направа и полагане на армировка за ПП1, кабелни канали и капаци от:				
5.1	стомана клас В235 (Ø)	kg	34		
5.2	стомана клас В420 (N)	kg	142		
5.3	стомана S235JRG2	kg	119		
5.4	електроди E42 5B 42 H5	kg	2.5		
6	Направа на обратен насип	m ³	9.5		
7.	Възстановяване на асфалтова настилка над ПП1	m ²	9		
8.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m ³	11.5		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
9.	Демонтаж на профили UPN 200 за закрепване на гипсови стени първи и втори етаж	m	210		
10.	Разрушаване на гипсови стени с дебелина 4 cm и 8 cm първи и втори етаж	m ²	540		
11.	Разбиване на стоманобетонна настилка с дебелина ~ 20 cm в ЗРУ	m ³	2.5		
12.	Направа на ръчен изкоп с дълбочина до 2 m за кабелен канал в ЗРУ	m ³	20		
13.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m ³	65		
14.	Направа на кофраж за кабелен канал в ЗРУ	m ²	31		
15.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал				
15.1	клас C8/10 – подложен	m ³	2		
15.2	клас C16/20	m ³	4		
16	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки P1 и P2 за КРУ				
16.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	874.84		
16.2	електроди E42 5B 42 H5	kg	17.48		
16.3	Анкер „Hilti“ HAS-R M10x120	бр.	52		
17	Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m ²	38		
18	Направа и монтаж на стоманобетонни капаци за съществуващи кабелни канали в ОРУ:				
18.1	Кофраж – кофражна форма за капак К1 – 10 бр.	m ²	5.6		
18.2	Кофраж – кофражна форма за капак К2 – 10 бр.	m ²	9.8		
18.3	Кофраж – кофражна форма за капак К3 – 1 бр.	m ²	1.2		
18.4	Кофраж – кофражна форма за капак К4 – 15 бр.	m ²	17.4		
18.5	Бетон клас C16/20 за кабелни капаци К1-К4:	m ³	10		
18.6	Стомана армировка – клас B235, B420	kg	2929		
18.7	Стомана профилна и листовка – клас S235JRG2	kg	4528		
18.8	електроди E42 5B 42 H5 – EN ISO 2560	kg	92		
19	Основи за МКТП				
19.1	Направа на изкоп	m ³	13		
19.2	Направа на кофраж	m ²	33		
19.3	Доставка и полагане на бетон:				
19.3.1	клас C8/10 – подложен	m ³	1.3		
19.3.2	клас C16/20	m ³	5.5		
19.4	Направа на обратен насип	m ³	4.5		
19.5	Извозване на земни маси	m ³	8.5		
20	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки P3, P7 и P8 за КРУ				
20.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	693.14		
20.2	електроди E42 5B 42 H5	kg	11.87		
20.3	Анкер „Hilti“ HAS-R M10x120	бр.	34		
21	Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m ²	26		
22	Направа на изкоп за полагане на тръби HDPE 160/136 между съществуващ стоманобетонен колектор и ЗРУ	m ³	20		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
23.	Направа на отвори Ø160 mm в стената на съществуващ стоманобетонен колектор – 2 групи x 9 отвора	бр.	18		
24.	Направа на обратен насип върху HDPE 160/136	m ³	18.8		
25.	Разбиване на стоманобетонна настилка с дебелина ~ 20 cm в ЗРУ	m ³	2.5		
26.	Направа на ръчен изкоп с дълбочина до 2 m за кабелен канал	m ³	20		
27.	Направа на кофраж за кабелен канал в ЗРУ	m ²	31		
28.	Доставка и полагане на бетон за кабелен канал				
28.1	клас C8/10 – подложен	m ³	1.5		
28.2	клас C16/20	m ³	3.9		
29.	Разбиване на замазка върху трансформаторни греди на „Трансформатор 1“	m ²	10		
30.	Почистване с телена четка на ръжда върху бетонирани в гредите планки	m ²	1		
31.	Доставка и монтаж на релса тип S49 – DIN 5902	kg	534.88		
32.	Изготвяне, доставка и монтаж на опорна конструкция за кабели от:				
32.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	611.63		
32.2	листова стомана клас S235JRG2	kg	212.16		
32.3	електроди E42 5B 42 H5	kg	14.49		
32.4	болт M12x40	бр.	24		
32.5	шайба M12	бр.	24		
32.6	шайба M12 с наклон 8%	бр.	24		
32.7	гайка M12	бр.	24		
32.8	федершайба M12	бр.	24		
32.9	болт M16x55	бр.	8		
32.10	шайба M16	бр.	16		
32.11	гайка M16	бр.	8		
32.12	федершайба M16	бр.	8		
32.13	Анкер „Hilti“ HAS M16x125/38	бр.	8		
33.	Обработка на трансформаторни греди с „Ceresit CD25“ с дебелина 1 cm	m ²	10		
34.	Оскови за МКТП				
34.1	Направа на изкоп	m ³	13		
34.2	Направа на кофраж	m ²	33		
34.3	Доставка и полагане на бетон				
34.3.1	клас C8/10 – подложен	m ³	1.3		
34.3.2	клас C16/20	m ³	5.5		
34.4	Направа на обратен насип	m ³	4.5		
35.	Демонтаж на профили UPN 200 за закрепване на гипсови стени първи и втори етаж	m	158		
36.	Разрушаване на гипсови стени с дебелина 4 cm и 8 cm първи и втори етаж	m ²	425		
37.	Извозване на строителни отпадъци	m ³	32		

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
38.	Изготвяне, доставка и монтаж на метални рамки Р1, Р4, Р5 и Р6 за КРУ				
38.1	профилна стомана клас S235JRG2	kg	890.76		
38.2	електроди E42 5B 42 H5	kg	17.8		
38.3	Анкер „Нил“ HAS-R M10x120	бр.	50		
39.	Двукратно грундиране и боядисване на метални рамки за КРУ	m ²	39		
40.	Извозване на земни маси и строителни отпадъци	m ³	64.5		
Забележка: В единичните цени за металите всеки участник следва да предвиди нормативно признати разходи до 10% за изрезки					
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ IV. СТРОИТЕЛНО КОНСТРУКТИВНА ЧАСТ – ПЪРВИ, ВТОРИ И ТРЕТИ ЕТАП					
РАЗДЕЛ V. АРХИТЕКТУРНА ЧАСТ – ПЪРВИ, ВТОРИ И ТРЕТИ ЕТАП в зависимост от готовността на помещенията					
1. Демонтажни работи в ЗРУ 10/20 kV					
1.1	Демонтаж на съществуваща метална дограма 20 бр. по 3.39 m ² и 8 бр. по 3.30 m ²	m ²	94.2		
1.2	Демонтаж на решетки на метална дограма – 28 бр. по 3.50 m ²	m ²	98		
1.3	Демонтаж на ламаринена обшивка по покрива	m ²	42.56		
1.4	Демонтаж на водосточни тръби Ø 100 – 3 бр., всяка от които е по 9.50 m	m	28.5		
2. Монтажни работи ЗРУ 10/20 kV					
2.1	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		
2.2	Монтаж на решетки на алуминиевата дограма – 8 бр. по 4.42 m ² и 20 бр. по 4.52 m ²	m ²	125.76		
2.3	Монтаж на водосточни безшевни тръби Ø100- 3 бр., всяка от които е по 9.50 m	m	28.5		
2.4	Монтаж на водосточни казанчета	бр.	3		
2.5	Монтаж на ламаринена обшивка по борда на покрива	m ²	46.5		
3. Зидария					
3.1	Зидария от тухлени блокове 25/25/12 cm Помещения и Командна зала	m ³	0.75		
4. Настилки и замазки					
4.1	Изкъртаване на съществуваща настилка Помещения и Командна зала	m ²	56.1		
4.2	Настилка с гранитогрес Помещения и Командна зала	m ²	56.1		
4.3	Настилка със саморазливен индустриален под Помещения и ЗРУ	m ²	324.2		
5. Мазилки и изпакловки					
5.1	Вътрешна вароциментова мазилка по стени и тавани: Помещения – Командна зала	m ²	3.2		
5.2	Външна минерална мазилка по стени, Командна зала – външни стени	m ²	3.2		

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
5.3	Теракол-циментова шпакловка по стени: Помещения – Командна зала	m ²	3.2		
5.4	Обработка на фуги по стени и тавани	m	160		
5.5	Обработка на фуги около дограмите	m	350		
6. Латекс по стени и тавани					
6.1	Стени – цвят охра: Помещения – ЗРУ, Командна зала	m ²	1183.7		
6.2	Тавани- цвят бял: Помещения – ЗРУ, Командна зала	m ²	2723.1		
7. Боядисване на бетонови елементи по фасадата					
7.1	Боядисване с дълбоко проникващ грунд и силиконова боя	m ²	315.56		
8. Изолации					
8.1	Битумна хидроизолация	m ²	85.4		
9. Други					
9.1	Подгряваща система за водосточни тръби – (3 бр. по 25.60 m)	m	76.8		
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ V. АРХИТЕКТУРНА ЧАСТ – ПЪРВИ, ВТОРИ И ТРЕТИ ЕТАП					
РАЗДЕЛ VI. ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ И ДОСТАВКИТЕ, РАВНА НА СУМАТА ОТ ЦЕНИТЕ ПОСОЧЕНИ В РЕДОВЕ: ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ I; ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ II; ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ III; ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ IV; ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ V.					
РАЗДЕЛ VII. ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА НЕПРЕДВИДЕНИ ВИДОВЕ И КОЛИЧЕСТВА РАБОТИ/ДОСТАВКИ, ПРЕДСТАВЛЯВАЩИ 10% ОТ ОБЩАТА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ И ДОСТАВКИТЕ ОТ РАЗДЕЛ VI.					
РАЗДЕЛ VIII. ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ					
1.	Включвателна бубина за вакуумен прекъсвач	бр.	4		
2.	Изключвателна бубина за вакуумен прекъсвач	бр.	4		
3.	Мотор за зареждане на вакуумен прекъсвач	бр.	4		
4.	Комплект помощни релета	бр.	4		
5.	Комплект автоматични предпазители за оперативни и напреженови вериги	бр.	10		
6.	Токови измервателни трансформатори за изводно поле	бр.	3		
7.	Напреженови измервателни трансформатори за трафоход и мерене	бр.	3		
8.	Релейна цифрова защита за изводно поле	бр.	2		
9.	Комплект нагреватели	бр.	2		
10.	Комплект ключове за управление (КУ) на вакуумен прекъсвач	бр.	4		
11.	Лампа за вътрешно осветление на часита за вторична комутация	бр.	10		
12.	Вакуумен прекъсвач 20 kV за КРУ модул изводно поле	бр.	1		

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. Цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
13.	Вакуумен преключвач 10 kV за КРУ модул изводно поле	бр.	1		
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ VIII. ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ					
РАЗДЕЛ IX. ОБЩА ЦЕНА ЗА ПРОЦЕДИРАНЕ ИЗДАВАНЕТО НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ					
РАЗДЕЛ X. ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ЕКЗЕКУТИВ НА РАБОТНИЯ ПРОЕКТ					
РАЗДЕЛ XI. ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА И ОБУЧЕНИЕ НА 15 /ПЕТНАДЕСЕТ/ СПЕЦИАЛИСТИ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ					
ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА, РАВНА НА СУМАТА ОТ ОБЩИТЕ ЦЕНИ, ПОСОЧЕНИ В РЕДОВЕ РАЗДЕЛ VI, РАЗДЕЛ VII, ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАЗДЕЛ VIII, РАЗДЕЛ IX, РАЗДЕЛ X и РАЗДЕЛ XI					

ОБЩА ЦЕНА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА - лв. без ДДС

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

_____ (име и фамилия)

_____ (длъжност на представляващия участник)

Забележка:

1. Участникът задължително следва да предложи единични цени за всички дейности и материали от количествено-стойностната сметка.
2. Предложените единични цени включват всички разходи на Изпълнителя за труд, механизация, доставка на всички материали, необходими за изпълнение на строително-монтажните работи, допълнителни разходи върху труд и механизация, доставно-складови разходи, печалба и др.
3. Посочените в КСС етапи I, II и III съответстват на етапите на изпълнение предмета на поръчката от раздели „Описание предмета на поръчката“, „Технически изисквания на възложителя за изпълнение предмета на поръчката“ от документацията за участие.

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ

за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи при изпълнение 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 15-081

- средна часова ставка - лв./ч/час;
- допълнителни разходи за труд -%;
- допълнителни разходи за транспорт и механизация -%;
- доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя -%;
- печалба - ...%;
- коефициенти за специфични условия на работа:
- други по преценка на участника

Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно (УСН, СЕК или др.еквивалентни)

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

СПИСЪК

на механизацията и техническото оборудване
за формиране на единичните цени на непредвидени видове работи при изпълнение на обществена поръчка с 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“, реф. № PPC 15-081

№ по ред	Вид механизация или оборудване	Стойност на машиносмяна – лв. без ДДС
1.		
2.		
3.		
4.		

Дата _____ г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(име и фамилия)

(длъжност на представляващия участника)

ДОГОВОР

№ _____ / _____ година

Днес, _____ година, в град София, Република България, между:

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД, със седалище и адрес на управление: Република България, гр. София 1784, Столична община, район "Младост", Бул. „Цариградско шосе“ № 159, БенчМарк Бизнес Център, вписано в Търговския регистър при агенцията по вписванията с ЕИК 130277958, представлявано от _____, от една страна, наричано за краткост „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“

и

_____ със седалище и адрес на управление: Република България, гр. _____, вписано в Търговския регистър при агенцията по вписванията с ЕИК _____, представлявано от _____, в качеството му/и на - _____
 Адрес за кореспонденция: гр. _____ ул. _____, №. ...
 тел.: _____ / _____ Факс: _____ / _____; e-mail: _____ от друга страна, наричано за краткост "ИЗПЪЛНИТЕЛ",

на основание проведена процедура на договаряне с обявление за възлагане на обществена поръчка с реф. № РРС 15-081 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“, и след представяне на гаранция за изпълнение в размер на _____ лв. (попълва се при сключване на договора), и застраховка за обекта по чл. 173 от ЗУТ, се сключи настоящият договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема и се задължава да извърши при условията на настоящия договор, в пълно съответствие с работния проект и техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от Приложение № 4, на свой риск, със свои сили и технически средства, всички необходими дейности за извършване на частична реконструкция на разпределителна понижавача подстанция „Фестивална“ 110/20/10,5 kV, в това число организация и изпълнение на строителството, доставка и монтаж на материали, съоръжения, апаратура и оборудване, подготовка и провеждане в експлоатация на обекта в неговата цялост.

1.2. Освен посоченото в т.1.1 по-горе, предметът на договора включва изпълнението и на следните съпътстващи дейности:

- 1.2.1. Доставка на резервни части, посочени в Приложение № 1 от настоящия договор;
- 1.2.2. Изготвяне на екземптив на работния проект;
- 1.2.3. Процедирание издаването на разрешение за ползване;
- 1.2.4. Изготвяне на програма и провеждане на обучение на 15 (петнадесет) специалисти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за работа и поддръжка на новопостроените цифрови релейни защити и изградените оптични връзки.

1.3. Всички работи, включени в предмета на поръчката се изпълняват в пълно съответствие с работния проект, Техническите изисквания на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ - Приложение 4, Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – Приложение 5 и действащото в Република България законодателство, при стриктно спазване на следните нормативни актове: Закона за устройство на територията (ЗУТ) и подзаконовата нормативна уредба, създадена в изпълнение и въз основа на него, Закона за енергетиката (ЗЕ) и подзаконовата нормативна уредба, създадена в изпълнение и въз основа на него, Правила за изпълнение и приемане на строително-монтажни работи /П/П/СМР/, Наредба № 3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии /НУЕУЕЛ/, Наредба № 8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места, Наредба № 16 от 09.06.2004 г. за сервитутите на енергийните обекти, Наредба № 3 от 21.07.2004 г. за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях, Наредба № 9 от 09.06.2004 г. за техническа експлоатация на електрически централи и мрежи, Наредба № РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа, правилниците по Техническа безопасност /ТБ/, Охрана на труда /ОТ/ и Правилника за противопожарна охрана /ППО/, Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на

труд при извършване на строителни и монтажни работи, Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Наредба № 13-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и всички други, имащи отношение към изпълнението на договора.

2. РЕД ЗА РАБОТА

2.1. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя в посочения в т. 4.2 по-долу срок линеен график за изпълнение предмета на договора за съгласуване и одобрение от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съвместно със специалисти на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ изготвя в срока, посочен в т.4.3 по-долу, Програма за организация на реконструкцията на ПС „Фестивална“ за съответната година, която се представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съгласуване и одобрение.

2.2. (1) Възлагането на изпълнението на предмета на договора по т. 1.1 и т.1.2.1 се осъществява чрез документ/и за възлагане на изпълнението в зависимост от техническата готовност на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и съобразно работния проект, технологията на изпълнение и договорените срокове за изпълнение на съответните етапи. Всеки от етапите за изпълнение на обекта, описани в Приложение № 4 от настоящия договор, може да бъде възложен с един или повече документи за възлагане на изпълнението. Първият документ за възлагане на изпълнението следва да бъде изготвен до 5 (пет) работни дни, считано от датата на подписване на протокол за откриване на строителна площадка и за определяне на строителна линия и ниво съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ съставя документ за възлагане на изпълнението, съдържащ най-малко следната информация: номер на документа за възлагане на изпълнението и дата на възлагане, видовете работи/доставки и количеството им, срокът за изпълнение, който следва да е съобразен с вида, количеството и обема на възлаганата работа, както и със сроковете, посочени в Приложение 5 - Техническо предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, общата стойност, определена на база единични цени от количествено стойностната сметка (КСС) и/или формирани по реда на т. 3.3 и друга информация, необходима за изпълнение на видовете работи. Документът за възлагане се подписва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по реда на ал. 4 по-долу.

(3) Възлагане на изпълнението на каквито и да било непредвидени видове и/или количества работи и/или доставки се осъществява с отделен документ за възлагане и е възможно само след представяне на писмено одобрение от страна на проектанта за необходимостта от извършването им.

(4) Документът за възлагане на изпълнението се подписва от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или се изпраща подписан от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на факс или електронен адрес на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочени в настоящия договор. Документът за възлагане на изпълнението, изпратен по факс или електронен адрес на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, се счита за редовно връчен, ако е получено автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до три работни дни да го потвърди като го върне подписан по същия ред.

(5) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да започне и завърши изпълнението на дейностите, посочени в т. 1.2.2, т.1.2.3 и т.1.2.4 в сроковете, посочени в т.4, без да е необходимо изричното им възлагане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ чрез документ за възлагане на изпълнението.

2.3. (1) Приемането на изпълнението на всички работи/доставки се осъществява посредством двустранно подписани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ приемо-предавателни протоколи, отразяващи действително извършените и приети видове и количества работи/доставки по съответен документ за възлагане.

(2) Протоколът по ал. 1 следва да съдържа най-малко следната информация: номер и дата на документа за възлагане, дати работите са изпълнени съгласно изискванията на проекта, съответните нормативни разпоредби и настоящия договор, дали материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията, вложени в обекта, при доставката им са били придружени с необходимите документи, подробно описани в т. 6.15 на настоящия договор, както и общата стойност на действително извършените и приети видове и количества работи/доставки, стойността на първото плащане по т. 3.2.1, буква "а" и стойността на второто плащане по т. 3.2.1, буква „б“, а в случаите по т. 6.31, ал. 1 по-долу, се посочват видовете и стойността на извършените от подизпълнителите работи и др.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема изпълнението на дейност по договора, за която ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор за подизпълнение в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя. Протоколът по ал. 1 се подписва и от подизпълнителя, в случай, че в него са включени работи, за изпълнението на които ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор за подизпълнение съгласно т. 6.31 от настоящия договор.

(4) Алинея 3 не се прилага в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е възложена на подизпълнителя.

2.4. След приключване на изпълнението на строително-монтажните работи по предмета на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срока посочен в т. 4.5 съгласуван от проектанта ЕКЗЕКУТИВ на работния проект, отразяващ всички промени, настъпили в процеса на реализирането му – 4 (четири) комплекта на хартиен носител и един на електронен /оптичен/ носител във формат *.dwg (AUTOCAD или еквивалентен). ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да изработи

екзекутива по предходното изречение при стриктно съблюдаване на изискванията на действащата нормативна уредба в страната.

2.5. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изготвя програма за провеждане на обучение на 15 (петнадесет) служители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за работа и поддръжка на новоизградените съоръжения, цифрови релейни защиты и изградените оптични връзки.

(2) Изготвената по ал. 1 програма за провеждане на обучението се представя за одобрение от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в срока, посочен в т. 4.6.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ провежда обучение на лицата по ал.1 по одобрената програма, което следва да приключи преди датата, определена за започване провеждането на функционалните проби. След приключване на обучението ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ издава поименен документ – сертификат на всеки служител, участвал в курса на обучение, удостоверяващ че обучението е преминало успешно.

2.6. След подписване на Акт обр. 15 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и успешното провеждане на 72 часови проби под товар и въвеждане на подстанция Фестивална в работен режим като цяло, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва всички дейности по организирането на приемателна комисия, съставянето и подписването на Протокол обр. 16 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

2.7. След подписване на Протокол обр. 16 по предходната точка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ процедира издаването на разрешение за ползване съобразно условията и реда, предвидени в действащия в страната закон, след което го представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, с което се удостоверява окончателното изпълнение на обекта на настоящия договор.

3. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

3.1. (1) При надлежното изпълнение на предмета на настоящия договор, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ цена в размер на стойността на действително извършените и приети видове и количества работи и доставки по цени от Приложение 1 или по цени, формирани по реда на т. 3.3 от настоящия договор, но общо за цялостното изпълнение на предмета на договора не повече от (попълва се при сключване на договора) лева без ДДС, в това число:

3.1.1 До лева без ДДС, словом: (попълва се при сключване на договора), представляваща общата цена от Раздел VI на количествено – стойностна сметка (КСС) за Изпълнение на строително монтажните работи и доставките;

3.1.2 До лева без ДДС, словом: (попълва се при сключване на договора), представляващи общата цена от Раздел VII на КСС за Непредвидени видове и количества работи/доставки по смисъла на т. 15.5.2;

3.1.3 До лева без ДДС, словом: (попълва се при сключване на договора), представляващи общата цена от Раздел VIII на КСС за Доставка на резервни части;

3.1.4 лева без ДДС, словом: (попълва се при сключване на договора), представляващи общата цена от Раздел IX на КСС за Изготвяне на екзекутив на работния проект;

3.1.5 лева без ДДС, словом: (попълва се при сключване на договора), представляващи общата цена от Раздел X на КСС за Процедиране издаването на разрешение за ползване;

3.1.6 лева без ДДС, словом: (попълва се при сключване на договора), представляващи общата цена от Раздел XI на КСС за Изготвяне на програма и обучение на 15 (петнадесет) специалисти на Възложителя;

(2) В посочените цени по предходната алинея са включени всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за осъществяване предмета на договора. Цените са окончателни и няма да бъдат променяни по време на действие на договора.

(3) Посочените в КСС единични цени за изпълнение на видовете работи/доставки от КСС, включват всички разходи, необходими за изпълнение на съответния вид работа/доставка, включително всички необходими материали за изпълнение на строително монтажните работи от КСС, за които не е изрично посочено, че са доставка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, както и транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и почистване на строителната площадка и други.

(4) Посочените в КСС единични цени за доставка на всички материали, апаратура, оборудване, съоръжения и др., необходими за изпълнението на настоящия обект, са изготвени при условие на доставка франко обекта, с включени всички разходи за опаковка, маркировка, транспорт, застраховка и др., а при внос от страни извън Европейския съюз - и митнически сборове и такси.

(5) Освен посочените в Приложенията към Техническото предложение материали, апаратура, оборудване и съоръжения, задължение за доставка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ са и всички останали материали, необходими за изпълнение на поръчката, като стойността им няма да се заплаща отделно, ако не е включена в единичните цени на отделните видове работи.

3.2. Плащането на цената по т. 3.1.1 се осъществява след приемане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на работата, извършена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по отделните документи за възлагане.

3.2.1. Плащането по всеки документ за възлагане се извършва на два пъти, като за всяко от плащанията ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ издава отделна фактура, съответстваща на сумата на конкретната част, която предстои да бъде платена, както следва:

а) Първо плащане в размер на 70% от общата стойност на действително извършените и приети видове и количества работи/доставки по съответния документ за възлагане и представяне на документите по т. 3.2.2, Буква „а“;

б) Второ плащане в размер на остатъка от 30% от общата стойност на действително извършените и приети видове и количества работи/доставки по съответния документ за възлагане, и представяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на документите по т. 3.2.2, Буква „б“.

3.2.2. Документите, необходими за плащането на цената по т. 3.1.1 се представят от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са както следва:

а) За първо плащане по документ за възлагане - фактура за подлежащата на заплащане сума, придружена с приемо-предавателен протокол, изготвен при условията на т. 2.3.

б) За второ плащане по документ за възлагане – фактура за подлежащата на заплащане сума, придружена с разрешение за ползване на обекта, издадено на името на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по настоящия договор.

3.3. Заплащане на непредвидени видове и количества работи/доставки по т. 3.1.2 се извършва при условията на ал. 4, както следва:

(1) Плащането на непредвидени допълнителни количества работи/доставки по смисъла на т. 15.5.2 (1) от настоящия договор, се извършва по съответните единични цени от КСС от Приложение 1;

(2) Плащането на непредвидени видове и количества работи/доставки по смисъла на т. 15.5.2 (2) от настоящия договор се извършва, както следва:

- За *непредвидени видове и количества работи* по предварително изготвени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ анализи на съответните единични цени. Анализите се изготвят на база ценообразуващи показатели от Приложение 2 и цени на машиносмените от Приложение 3, неразделна част от настоящия договор. Разходните норми за труд, механизация и материали са съгласно ... (попълва се при сключване на договора), като в конкретния анализ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ посочва съответният източник за определяне на разходни норми, и конкретния шифър, който е ползвал. На съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ подлежи цената, вида и количеството на доставените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ материали, включени в анализите.

Цената на материалите не трябва да надвишава с повече от 10% цената, която се предлага от производителя или дистрибутора на съответния материал, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ копие на фактурата, с която е закупил съответния материал.

- За *доставка на непредвидени видове и количества* от материали, апаратура, оборудване и съоръжения - само въз основа на предварително представени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ единични цени. Единичните цени не трябва да надвишават с повече от 10% единичната цена на производителя или дистрибутора на съответния материал, апаратура, оборудване и съоръжение, което се удостоверява от ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ чрез представяне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на копие на фактурата, с която е закупил съответния материал, апаратура, оборудване и съоръжение.

(3) Сумарната обща стойност на непредвидените видове и количества работи по ал. 1 и ал. 2 не може да надвишава стойността определена в т. 3.1.2.

(4) Плащане на изпълнението на каквито и да било непредвидени видове и/или количества работи и/или доставки е възможно само след представяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ освен на документите, посочени в т. 3.2.2, и на допълнителни документи, доказващи писменото им одобрение от страна на проектанта и конкретното им възлагане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В противен случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи заплащането им.

3.4. Плащането на цената по т.3.1.3 се извършва след представяне на фактура и документи удостоверяващи доставката на резервните части в склад на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на територията на гр. София и при изпълнение на условията на т. 7.3 и т.7.4 по отношение на начина на приемане и извършване на входящ контрол.

3.5. Плащането на цената по т.3.1.4 и т.3.1.5 се извършва след представяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на фактура и на разрешение за ползване, издадено на името на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

3.6. Плащането на цената по т.3.1.6. се извършва след представяне на фактура, придружена от посочените в т. 2.5, ал.3 документи.

3.7. Плащанията по договора се осъществяват в 60 (шестдесет) дневен срок по банков път, по сметка посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, въз основа на издадена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ фактура за дължимата сума, придружена със съответните изискуеми съгласно договора документи.

3.8. Заплащането на изпълнените и приети по реда на т. 2.3 видове и количества работи/доставки се извършва по единичните цени от Приложение 1, освен ако изпълнените видове и количества работи/доставки не се явяват непредвидени видове по смисъла на т. 15.5.2, ал.2. Непредвидените видове работи по т. 15.5.2, ал.2 се заплащат по реда и по цени, формирани в съответствие с изискуванията на т.3.3.

3.9. Евантуални претенции от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за допълнително възнаграждение, основани на утежнени условия, временно строителство, превоз на работници и др., които биха
PPC 15-081 185 от 220

възникнали по време на изпълнение на работите, няма да се разглеждат и заплащат допълнително от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и същите следва да са включени в съответната цена от настоящия договор.

3.10. Всички плащания ще се извършват в български лева (или тяхната равностойност в евро, ако в Република България, като официално средство за разплащане по време на действие на договора бъде въведена общата европейска валута), по банков път по посочената банкова сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в издадената от него и предоставена на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ фактура за дължимо плащане по договора.

3.11. В случаите по т. 6.31, ал. 1 по-долу, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане по договора след като получи от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ доказателства, че е заплатил на подизпълнителите всички работи, приети по реда на т.2.3, ал.1.

4. СРОКОВЕ

4.1. Срокът на договора е 36 (тридесет и шест) месеца от датата на подписването му от двете страни, като:

- Изпълнението на първи етап следва да приключи преди изтичане на първата година от подписване на договора;
- Изпълнението на втори етап следва да приключи преди изтичане на втората година от подписване на договора;
- Изпълнението на трети етап и въвеждане на обекта в експлоатация следва да приключи преди изтичане на срока на договора.

4.2. Срокът за представяне на изготвените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ линеен график за съгласуване от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ е до ... дни (попълва се при сключване на договора), считано от датата на подписване на договора.

4.3. Срокът за представяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на Програма за организация на реконструкцията на ПС «Фестивална» за съответната година е минимум 1 месец преди започването на работа на обекта, предвидена за изпълнение в съответната година, съгласно одобрения линеен график.

4.4. (1) Срокът за първоначална доставка на резервните части посочени в Приложение 1 е до ... дни (попълва се при сключване на договора), считано от датата на документа за възлагане за доставката им.

(2) Срокът за последваща доставка на резервни части е до ... дни (попълва се при сключване на договора), при наличие на условието посочено в т. 5.15.

4.5. Срокът за представяне на изпълнителната документация, съгласно изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от т. 2.4 е до ... дни (попълва се при сключване на договора), преди датата на подписване на Акт обр. 15 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството за извършените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и приети от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ видове и количества работи/доставки.

4.6. Срокът за изготвяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на Програмата за обучение за работа, настройка и поддръжка на новомонтираните съоръжения и представянето ѝ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съгласуване е до ... работни дни (попълва се при сключване на договора), след подписване на първия документ за възлагане, съгласно т.2.2, ал.1.

4.7. Срокът за доставка на материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията, необходими за извършване на реконструкцията, е до дни (попълва се при сключване на договора), считано от датата на документа за възлагане за доставката им.

4.8. Извършването на лусково-наладъчни работи и изпитания и провеждане на 72 часови проби под товар и цялостното въвеждане на подстанция Фестивална в работен режим започва в първия работен ден следващ датата на подписване на Акт обр. 15 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството за извършените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и приети от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ видове и количества работи.

4.9. Срокът за представяне от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на разрешение за ползване на обекта, предмет на настоящия договор е до ... работни дни (попълва се при сключване на договора), считано от датата на подписване на Протокол обр.16 съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

4.10. (1) Крайният срок за изпълнение на описаните в даден документ за възлагане видове работи/доставки, може да бъде удължен по взаимно съгласие на страните, при наличие на основателни причини, не позволяващи работа на обекта, които се описват в съответния протокол обр.10 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството към ЗУТ.

(2) В случай, че изпълнението на работи и/или доставки по някой документ за възлагане се забави по причини, зависещи от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, то съответният срок за изпълнение се удължава със срока на забавата.

5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

5.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да оказва съдействие на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на възложената съгласно този договор работа.

5.2. При определяне на сроковете за изпълнение в отделните документи за възлагане ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да се съобразява със сроковете, посочени в раздел 4 и Приложение 5 на договора и линейния график.

5.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да предостави на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ не по-късно от 10 /десет/ работни дни след сключване на договора всички налични при ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ документи, необходими за извършване на дейностите по договора. Предаването на документите по тази точка се удостоверява с протокол, подписан от страните, съответно от надлежно упълномощени техни представители.

5.4. В срок до 10 /десет/ работни дни, считано от датата на сключване на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя писмено на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ името и координатите на лицата, които ще осъществяват инвеститорски контрол.

5.5. В срок до 10 /десет/ работни дни, считано от датата на сключване на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя писмено на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ името и координатите на консултанта, който ще осъществява строителен надзор при изпълнение на строителството, съгласно чл.166 от ЗУТ.

5.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разглежда предоставения му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ линеен график като в срок до 10 /десет/ работни дни от датата на предоставянето му го съгласува или връща за корекция, съответно определя срок за повторното му представяне.

5.7. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разглежда предоставената му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Програма за организация на реконструкцията на ПС «Фестивална» за съответната година като в срок до 10 /десет/ работни дни от датата на предоставянето ѝ я съгласува или връща за корекция, съответно определя срок за повторното ѝ представяне.

(2) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя одобрената по ал. 1 Програма за организация на реконструкцията на ПС „Фестивална“ на Териториална диспечерска служба към „ЕСО“ ЕАД и на Диспечерска служба „София“ към „ЧЕЗ Разпределение България“ АД за разрешаване на оперативно изключване на електрическите съоръжения в обекта.

5.8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ разглежда предоставената му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ Програмата за обучение за работа, настройка и поддръжка на новомонтираните съоръжения като в срок до 5 /пет/ работни дни от датата на предоставянето ѝ я съгласува или връща за корекция, съответно определя срок за повторното ѝ представяне.

5.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ уговореното възнаграждение за реално извършената и приета работа съобразно реда, сроковете и условията на този договор.

5.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да осъществява контрол по изпълнението на този договор, на всеки етап от изпълнението му. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да осигури на обекта постоянно присъствие на лицата, упражняващи инвеститорски контрол.

5.11. Указанията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ са задължителни за изпълнение от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако са в нарушение на закони, правила и нормативи или водят до съществено отклонение от проекта и уговореното в договора.

5.12. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ участва в съставянето и подписването на всички необходими актове, съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството към ЗУТ.

5.13. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на достъп до обекта във всеки момент от изпълнението на договора, както и да извършва постоянен контрол и проверки във всеки момент относно качеството и количеството на всички СМР, вложените материали и спазването на правилата за безопасна работа, без с това да пречи на самостоятелността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

5.14. При констатиране на некачествено извършени СМР, влагане на некачествени или нестандартни материали или отклонения от проекта, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да спира извършването на работите до отстраняване на нарушението. Спирането се оформя писмено в констативен протокол, като се посочва конкретната причина за това.

5.15. В рамките на гаранционния срок на въведените в експлоатация новомонтирани съоръжения, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за влагането на резервните части и за необходимостта от доставка на нови такива.

5.16. След получаване на писмено уведомление по реда на т.6.20, ал. 2, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да изготви заявка към специализирано диспечерско звено (СДЗ) „София“, Дирекция „Управление на мрежата“ в „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

6. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

6.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпълнява дейностите, включени в предмета на договора в съответствие с предоставения му работен проект, спазвайки посочените в договора срокове, изисквания и изискванията на действащата нормативна уредба в страната.

6.2. При изпълнение на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да използва посочените в Приложение 5 към Техническото предложение материали, апаратура, оборудване и съоръжения, които са с технически характеристики и показатели, съответстващи на заложените в предоставения му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ проект и чието използване не води до съществена промяна на проекта по смисъла на чл. 154, ал. 2 от ЗУТ.

6.3. /1/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да подписва и изпълнява документите за възлагане на изпълнението.

12/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изготвя и представя за подпис на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и останалите участници в строителството всички необходими актове, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, включително и приемо-предавателните протоколи по т. 2.3 от настоящия договор.

6.4. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изработва и доставя възложеното му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в определените срокове в раздел 4 и в сроковете посочени в съответния документ за възлагане.

6.5. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да организира подписването на Протокол обр.16 от Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството за установяване годността за ползване на строежа, и приемането на обекта по предмета на договора от Държавна приемателна комисия, както и да процедира издаването и получаването на разрешение за ползване на обекта в съответствие и при спазване на действащата в страната нормативна уредба.

6.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да започва да извършва строително-монтажните работи, за които е необходимо изключване на засегнатите електрически елементи само и единствено след получаване на изрично писмено разрешение за това от СДЗ София на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

6.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е отговорен за натоварването, транспортирането, доставката, разтоварването, съхранението и охраната на материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията, от съответния доставчик до склада си (собствен или нает), както и от него до ПС Фестивална, необходими за извършване на работите по предмета на договора. Рискът от погиване и увреждане, както и разходите по отстраняване на евентуалните повреди по материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията при транспортирането им и съхранението им са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срока по т. 4.4, ал.1 да достави и предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за съхранение посочените в Приложения № 1 на договора резервни части, придружени от съответните документи, посочени в т. 6.15 и инструкция за съхраняването им.

6.9. В рамките на гаранционния срок на доставеното и монтирано от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ оборудване, същият се задължава да възстанови безвъзмездно, вложените и изискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ по реда на т.5.15 резервни части, описани в Приложения №1 на договора, когато същите са били използвани за отстраняване на дефекти.

6.10. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа валидна регистрацията си в Централен професионален регистър на строителя към Камарата на строителите в България за: трета група, строежи минимум втора категория, съгласно чл. 5, ал. 6 от ПРВВЦПРС през целия срок на действие на договора.

(2) Съгласно чл.18 от ЗЗБУТ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да подпише и да спазва клаузите от Споразумението за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Приложение № 6 към този Договор.

(3) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва приложените към договора Етични правила – Приложение № 7, като се задължава да ги сведе до знанието на своите служители (евентуално подизпълнители) и осигури/следи за изпълнението им.

6.11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни всички договорени дейности качествено, при спазване на необходимата технологична последователност и нормативните правила за безопасност и здраве.

6.12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да осигури за изпълнение на предмета на договора достатъчен брой ръководители и персонал с необходимият опит и квалификация.

6.13. Преди започване на работа на обекта ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ поименен списък на лицата, които ще работят на обекта на територията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, включително техническия ръководител на обекта и отговорника по ЗБУТ.

6.14. От датата на първия документ за възлагане до датата на приемане на обекта с подписването на констативен акт обр.15 за установяване годността за приемане на строежа съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Изпълнителят поема отговорността за всички работи, материали, апаратура, оборудване и съоръжения на обекта.

6.15. При доставка на необходимото оборудване (апарати, релейни защиты, софтуер и др.), необходимо за изпълнение предмета на договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да представи:

- комплектована техническа и експлоатационна документация на български език;
- копие от сертификата за произход, данни за производителя (държава, град);
- оригинал на декларацията за съответствие с одобрения от Възложителя стандарт;
- копия на протоколи, заверени на всяка страница с подпис и печат «Вярно с оригинала» от заводски изпитвания, придружени със списък на изпитанията;
- документ, издаден от производителя, относно определения от него гаранционен срок (гаранционна карта);
- да представи необходимата техническа документация (включително каталози), даваща пълно описание, технически данни и характеристики на предлаганото оборудване;
- сертификати на фирмите-производители по система за качество ISO 9001:2008 или еквивалент;

- Инструкции в съответствие с изискванията на чл.162 от Наредба № 9/09.06.2004г, за Техническа експлоатация на електрически централи и мрежи, а именно:

- Кратка характеристика за предназначението на устройството и действието;
- Параметри за нормална експлоатация и допустими отклонения за безопасна работа;
- Ред за пускане, спиране и обслужване през време на нормалната експлоатация;
- Действие на персонала при нарушение на нормалната експлоатация;
- Ред за извършване на прегледи, ремонти и изпитания;
- Специфични изисквания за безопасност при работа.

6.16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да монтира всички съоръжения и апарати на обекта предмет на договора, спазвайки инструкциите на производителя и разработените схеми за първична и вторична комутация и да изпълни строително-монтажните работи от одобрения работен проект, при спазване на изискванията по т.1.3.

6.17. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да достави потребителски софтуер - стандартен, последна версия, на български/английски език, придружен от съответните лицензионни удостоверения за съответната апаратура и да осигури лиценз за ползването му в т.ч. инструкцията за преинсталирането му на съществуващи устройства и върху нов хардуер.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да обновява софтуера по ал. 1 за негова сметка до изтичане на гаранционния срок на монтираната от него апаратура.

6.18. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да доставя и подменя всички дефектирани части и апаратури, необходими за безаварийната работа на новомонтираните съоръжения по време на гаранционния период за своя сметка в срок до 15 дни, считано от датата на получаване на писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да настрои новомонтираните цифрови защиты в съответствие с изискванията на заповедта, издадена от специализирано диспечерско звено (СДЗ) „София“, Дирекция „Управление на мрежата“ в „ЧЕЗ Разпределение България“ АД.

6.20. (1) За всички дейности, за които се изисква присъствие на представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да го уведомява предварително в срок не по-малък от 3 работни дни, включително за приключване на работи, подлежащи на закриване и чието количество и качество не могат да бъдат установени по – късно, за което се подписва двустранен акт обр. 12 съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за необходимостта от изключване на съоръжения в обекта в срок не по-малък от 7 работни дни, преди исканата дата за изключване.

6.21. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да отстранява незабавно изцяло за своя сметка всички нанесени повреди и/или щети на водопроводите, каналните, електропроводните и телефонни съоръжения, когато информация за същите му е била представена по надлежния ред, съгласно предоставения му план за подземните и надземни комуникации на работната площадка. Произтичащите глоби и санкции са изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6.22. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен при извършване на СМР да не допуска замърсяване на площадката на обекта.

6.23. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да извършва всички СМР така, че да не се създават излишни и необичайни пречки за ползването и вземането на обществени или частни пътища и пътеки до или към имотите, независимо дали те са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, или на които и да били други лица. Всички претенции, щети, разходи, такси и парични задължения произтичащи от това са изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6.24. Преди започване работа на обекта работниците на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ задължително следва да преминат инструктаж по безопасност на труда.

6.25. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да предаде всички демонтирани материали, апаратура, оборудване и съоръжения, в това число и всички отпадъци от черни и цветни метали (кабели, тръби, метални конструкции и др.) в база на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД, находяща се на адрес гр. София, ул. „Гинци“ 32.

(2) Предаването на демонтираните материали, апаратура, оборудване и съоръжения и отпадъци от черни и цветни метали се извършва с приемо-предавателен протокол.

(3) Натоварването, разтоварването и извозването на демонтираните материали, апаратура, оборудване и съоръжения и отпадъци от черни и цветни метали са изцяло за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

6.26. При подписване на протокола за завършване на работите и предаване на обекта, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да почисти и отстрани от обекта цялата своя механизация, излишните материали, апаратура, оборудване и съоръжения, отпадъци и различните видове временни работи.

6.27. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да осигурява достъп на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до работните площадки по всяко време и да изпълнява негови нареждания по отношение технологичната последователност, качеството и мерките за безопасност и здраве.

6.28. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поеме за своя сметка и да плати всички щети, причинени виновно от негови работници и съоръжения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на трети лица.

6.29. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за безопасността на труда и пожарната безопасност на обекта.

6.30. При изпълнение на своите задължения ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да:

6.30.1. Поема пълна отговорност за качествено и срочно изпълнение на възложените работи, гарантирайки цялостна охрана и безопасност на труда.

6.30.2. Не допуска смяна на техническия ръководител на обекта без да информира предварително и писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за това.

6.30.3. Осигурява и поддържа цялостно наблюдение, необходимото осветление и охрана на обекта по всяко време, с което поема пълна отговорност за състоянието му и за съответните наличности.

6.30.4. Съгласува писмено всички налагащи се промени в строителната си програма по време на изпълнение на обекта с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.30.5. Осигурява всички необходими площи за временни площадки, като поддържа по тях нормални условия за движение, свързано със строителните нужди. Почиства и възстановява тези площи след окончателното изпълнение на дейностите по предмета на договора и тяхното приемане от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.30.6. Носи пълна отговорност за изпълнените видове работи до цялостното завършване и приемане на обекта. Приемането на отделни елементи или видове работи по време на строителството не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от тази отговорност.

6.30.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен винаги, когато бъде поискано от упълномощен представител на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, да предоставя подробни данни за мерките по безопасност, организационните и технологични решения, които ще предприема; материали, апаратура, оборудване и съоръжения, които ще влага в строителството. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма да прави промени в тези мерки и в други уточнени решения без да съгласува предварително и писмено тези промени с упълномощените представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

6.30.8. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при промяна на посочените от него в този договор адрес, телефон, факс и други координати за връзка да уведоми писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в тридневен срок от настъпване на промяната.

6.30.9. При незадоволителна оценка от проведени 72-часови проби ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява недостатъците в съоръженията, появили се при 72-часовите проби изцяло за своя сметка. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи допълнително заплащане на 72 - часовите проби в случаите на необходимост от провеждане на повече от една 72-часова проба.

6.30.10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава след подписване на Акт обр. 15 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и успешното провеждане на 72-часовите проби, да организира със съдействието на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ приемането на обекта от Държавна приемателна комисия, както и да процедури издаване на разрешение за ползване.

6.31. 1/ За извършване на работите договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма да използва/ ще използва следните подизпълнители (попълва се при сключване на договора, ако изпълнителят е декларирал в заявлението си, че ще използва подизпълнители), за изпълнение на (посочват се видовете работи от предмета).

2/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до 14 дни, считано от датата на сключване на договора да сключи договор/и за подизпълнение с подизпълнителя/ите, посочени в ал. 1.

3/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен в срок до три дни от датата на сключване на договора/ите за подизпълнение да изпрати оригинален екземпляр на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, придружен с доказателства за отсъствие на обстоятелствата по чл.47, ал. 1 и 5 от ЗОП за подизпълнителя/ите.

4/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да възлага изпълнението на една или повече от работите, включени в предмета на договора, на лица, които не са подизпълнители, както и да сключва договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство по чл. 47, ал. 1 и 5 от ЗОП.

5/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право да замени подизпълнителя/ите по ал. 1 когато:

1. За подизпълнителя/ите е налице или възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП;

2. Подизпълнителя/ите не отговарят на нормативно изискване за изпълнение на работите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

3. Договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя/ите, включително ако подизпълнителя/ите превъзлагат на трето лице една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение.

6/ ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП, както и ако подизпълнителя превъзлага една или повече работи, включени в предмета на договора за подизпълнение на трето лице.

7/ В случаите по ал. 5 и ал. 6 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ сключва нов договор за подизпълнение или допълнително споразумение към договор за подизпълнение и изпраща оригинален екземпляр на възложителя в срок до три дни от датата на сключването му заедно с доказателства за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП за подизпълнителя.

8/ Сключване на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към договор за подизпълнение не освобождава ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от отговорността му за изпълнение на договора.

Използване на подизпълнител/и не изменя задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора, нито може да е условие за увеличаване на уговорените единични цени по договора, както и не може да води до влошаване на качеството на изпълнението, включително на вложените материали. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря за действията на подизпълнителя/ите като за свои действия. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

/9/ Приложимите клаузи на договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителя/ите.

6.32. (1) Предвид задълженията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в качеството му на лицензиант за дейността „разпределение на електрическа енергия“ за територията посочена в лицензията, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да третира конфиденциалната информация, предоставена му от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с оглед изпълнение предмета на договора, като поверена търговска тайна с най-строга конфиденциалност, да не съобщава тази информация на трети страни, доколкото друго не е предвидено от императивни норми на закона и да вземе всички необходими предпазни мерки, за да не могат неупълномощени лица да узнаят за нея. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да обезпечи опазването на конфиденциалната информация по настоящия договор и от своите подизпълнители (когато е наел такива), като при разпространяване или допускане на разпространението на такава информация от подизпълнител/и, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря пред ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(2) Независимо от по-горе споменатото, Конфиденциална информация може да бъде споделяна с трети страни, при условие че споделянето е необходимо с оглед изпълнение на задълженията по договора, като ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема ангажимент да обвърже тези трети страни със задълженията относно конфиденциалността на информацията, произтичащи от настоящия договор.

6.33. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва да обезщети ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срещу всички претенции на трети страни за нарушаване на права върху патенти, запазени марки или индустриални проекти, произтичащи от употребата на материали, апаратура, оборудване и съоръжения, доставени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за извършване на видовете работи.

7. ДОСТАВКА, ПРИЕМАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ

7.1. Доставката на материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията, необходими за изпълнение предмета на настоящия договор, се извършва само след писменото им възлагане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. До датата на подписване на Акт обр. 15 от Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, отговорността за доставката и съхранението на материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията е на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

7.2. Доставката и съхранението на материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията по предходната точка се извършва в склад на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (собствен или под наем).

7.3. Материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията се съхраняват без да се разпаковат, преместват или използват от момента на складиране до момента на изземането им от склада на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и доставянето им на обекта, предмет на договора.

7.4. Преди влягането на материалите, апаратурата, оборудването и съоръженията на обекта, същите подлежат на входящ контрол от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Входящият контрол се провежда от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на представители на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

7.5. За проведения входящ контрол се изготвя протокол. Към протокола се прилагат, всички необходими, съответстващи доставката документи посочени в т.6.15.

7.6. При установяване на недостатъци по време на входящия контрол по т.7.5, страните по договора съставят и подписват констативен протокол, в който са описват установените недостатъци (в случай че има такива), начинът и срокът за тяхното отстраняване, който започва да тече от датата на подписване на протокола.

7.7. При доставка на дефектни материали, апаратура, оборудване и съоръжения или такива, които не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирано в съответствие с т. 7.6. или т. 8.5/8.8 и в случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не отстрани недостатъците, респективно не замени дефектната стока в срока посочен в съответния констативен протокол по т. 7.6. т. 8.5/8.8, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да предприеме действия за отстраняване на недостатъците лично или от трето лице за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на неустойка по т. 12.15.

8. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

8.1. Гаранционният срок за изпълнените строително-монтажни работи е години.

8.2. Гаранционните срокове на основните материали, оборудване, съоръжения и апаратура са посочени в Приложение 5 – Техническо предложение на Изпълнителя. Гаранционните срокове на всички останали материали следва да бъдат не по-малки от 36 месеца.

8.3. Гаранционните срокове и всички останали договорени гаранционни условия са валидни за специфичните експлоатационни условия на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

8.4. Гаранционните срокове по горните точки започват да текат от датата на издаване на разрешение за ползване на обекта по предмета на договора.

8.5. (1) За появил се в гаранционните срокове недостатък/дефект на монтиран материал, оборудване, съоръжение, апаратура или резервна част, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) Специалистите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ следва да се явят не по-късно от 3 дни, считано от датата на писменият уведомяване по ал.1.

(3) При явяването на специалистите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се извършва оглед и се съставя двустранен протокол, в който се описва недостатъкът/дефектиралото оборудване, материал, съоръжение, апаратура или резервна част, начинът за отстраняване на дефекта и срокът, в който той следва да се отстрани и друга необходима информация. При определяне на срока за отстраняване на дефекта, страните отчитат условията, посочени в т. 8.7.

8.6. (1) В случай, че в рамките на гаранционния срок по т. 8.1 се констатира недостатък или некачествено изпълнени работи ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) В рамките на гаранционния срок по т. 8.1 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява за своя сметка и всички констатирани недостатъци или некачествено изпълнени работи в определените от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ срокове.

(3) В срок до 5 работни дни след уведомлението по ал.1 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да залочне работа за отстраняване на дефектите.

8.7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поема за своя сметка всички разходи по отстраняване на всички възникнали в гаранционния срок недостатъци/дефекти, включително подмяната на дефектиралите изделия или части от тях само с нови такива.

8.8. Срокът за отстраняване на констатиран дефект е до 15 дни от получаване на рекламация от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Срокът по настоящата точка може да бъде удължен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ след мотивирано писмено предложение от специалистите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, приложено към протокола по т.8.5, ал.3.

8.9. Гаранционните срокове по т. 8.1. и т. 8.2. се удължават с времето от уведомяването на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до окончателното отстраняване на дефекта.

9. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

9.1. При сключване на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя гаранция за изпълнение на договора. Гаранцията за изпълнение е платима на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ като компенсация за щети или дължими неустойки, произтичащи от неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора и служи за общо негово обезпечение във връзка с изпълнението до окончателното осъществяване на предмета на поръчката и нейното приемане според уговореното от страните.

9.2. Гаранцията за изпълнение на договора е под формата на парична сума или банкова гаранция в размер на 5 % от стойността на договора по т.3.1.1, възлизаща на лв. (попълва се при сключване на договора).

9.3. Сумата се внася по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или банковата гаранция се предава в оригинал от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на поръчката преди сключване на договора.

9.4. Банковата гаранцията е неотменима и безусловна, с възможност да се усвои изцяло или на части, в зависимост от претендираната неустойка от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, със срок на валидност(.....) месеца. От сумата на гаранцията ще бъдат инкасирани суми за начислени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ санкции и неустойки.

9.5. При всяко усвояване на суми от гаранцията за изпълнение ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да уведоми ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ – да допълни размера на гаранцията за изпълнение до посочения в договора размер. Допълването се извършва в срок до 14 календарни дни след датата на уведомяване за усвояването. В противен случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да прекрати договора.

9.6. При прекратяване на договора по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява в своя полза гаранцията за изпълнение в пълен размер.

9.7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава неусвоената част от гаранцията за изпълнение както следва:

9.7.1. След изтичане на 1 година от влизане в сила на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава % от стойността на гаранцията за изпълнение, посочена в т. 9.2., в размер съответстващ на % на изпълнение на договора за едногодишния период, при условие че до изтичането на този срок ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не е отправял писмени претенции към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за забавено или некачествено изпълнение или ако такива са били предявени те са отстранени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, или ако ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от гаранцията за тях, гаранцията е била възстановена до пълния размер съгласно т. 9.5. по-горе, като, ако гаранцията не е била възстановена до уговорения размер, подлежащия на връщане % от гаранцията се прихваща от сумата, с която гаранцията е трябвало да бъде попълнена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до размера на по-малката от тях.

9.7.2. След изтичане на 2 (две) години от влизане в сила на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава % от стойността на гаранцията за изпълнение, посочена в т. 9.2., в размер съответстващ на % на изпълнение на договора за втория едногодишния период, при условие че в рамките на втората година от действието на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не е отправял писмени претенции към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за забавено или некачествено изпълнение или ако такива са били предявени те са отстранени от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, или ако ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от гаранцията за тях, гаранцията е била възстановена до пълния размер съгласно т. 9.5. по-горе, като, ако гаранцията не е била възстановена до уговорения размер, подлежащия на връщане % от

гаранцията се прихваща от сумата, с която гаранцията е трябвало да бъде попълнена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ до размера на по-малката от тях.

9.7.3. Останалата част от сумата по т. 9.2 по-горе - до 60 дни, след изтичане на срока на договора и след представяне на Разрешение за ползване, освен ако гаранцията за изпълнение частично или изцяло не е усвоена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за покриване на неустойки.

9.7.4. Всички гаранции, които са предоставени в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ се освобождават в срок до 60 дни, след постъпване на писмено искане от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, което се подава след изтичане на минимално определен срок на съответната гаранция за изпълнение, определен в предходните т. 9.7.1. и т. 9.7.2., искания за връщане на гаранция за изпълнение преди изтичане на тези срокове няма да се уважават от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не поиска връщането на съответната гаранция за изпълнение, при настъпване на условията за това, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да върне всички гаранции, предоставени в негова полза по силата на този договор, в срок до 60 дни след прекратяване на действието на договора, независимо от основанията за това и до размера на разликата, след удовлетворяване на всички имуществени претенции произтичащи от неустойки, забава или неизпълнение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ако такива са налице.

9.7.5. В случай, че представената гаранция е банкова, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за възможността да му бъде върнат оригинала на банковата гаранция. Оригинален на банковата гаранция се освобождава само при условие, че преди връщането на старата, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представи нова банкова гаранция (за съответната стойност след освобождаването на съответната част съгласно т. 9.7.1. и т. 9.7.2. по-горе) или документ, удостоверяващ внасянето на съответната остатъчна сума от гаранцията за изпълнение по сметка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ предоставя на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ срок за представяне на съответния документ по предходното изречение, който не може да бъде по-кратък от 14 дни от получаване на уведомлението по настоящата алинея.

9.7.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за невърната/неосвободена банкова гаранция за изпълнение, ако в 60-дневния срок по т. 9.7.4. надлежно е уведомил ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по реда на предходната точка за възможността гаранцията да му бъде върната, но същият не се е възползвал от нея.

9.8. Банковите разходи по откриването и поддържането на гаранцията за изпълнение са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

9.9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да инкасира суми от тази гаранция при неизпълнение на договорените задължения от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

9.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва в периода, през който паричната сума, внесена като гаранция за изпълнение законно е престояла у него.

10. ЗАСТРАХОВКА И РИСК

10.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да поддържа валидна застраховка за професионална отговорност в строителството за вреди, причинени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, съгласно чл. 171 от ЗУТ през целия срок на договора и застрахователен лимит, съответстващ на категорията на обекта на договора.

10.2. (1) В случай, че ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ констатира неизпълнение на задължението на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по т. 10.1, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява писмено ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ в срок до 5 дни, считано от датата на уведомяването е длъжен да сключи и представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ валидна застраховка, съгласно чл. 171 от ЗУТ.

(3) В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ в срока по ал. 2 не представи валидна застраховка за професионалната отговорност по реда на чл. 171 от ЗУТ, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да спре всички плащания, които му дължи.

10.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност за правилното изпълнение на възложените дейности през срока на изпълнение на договора, както и риска от погиването или повреждането на материали и/или на техника, механизация и оборудване, настъпили в резултат случайното събитие или виновни действия на трети лица.

10.4. Всички вещи, предоставени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на договора, остават собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като риска от тяхното погиване или повреждане е за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, от момента на предаването им до тяхното връщане, респективно обратно приемане от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност и дължи обезщетение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за щети, причинени на имотите и вещите, собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

10.5. Отговорността по опазването на обекта като цяло, съхранението на всички материали, оборудване и съоръжения, както и рискът от погиването и повреждането им стават задължение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от момента на предаването на строежа и строителната документация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с подписането на констатиран Акт обр.15, съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

11. ЗАБАВА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

11.1. Ако по време на изпълнението на договора ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се натъкне на обективни и независещи от него обстоятелства, пречещи на навременното изпълнение на дейностите, то

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ незабавно уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в писмен вид за забавянето, за неговата вероятна продължителност и причината(ите), които са го породили. При получаване на уведомлението от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ оценява ситуацията и по своя преценка може едностранно да удължи времето за изпълнение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

11.2. С изключение на случаите, описани в т.13 на договора, закъснение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по отношение изпълнение на задълженията му води до отговорност от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и налагането на неустойки в съответствие с раздел 12 на договора, освен ако не е извършено удължаване на срока в съответствие с т.4.10, ал. 1 и ал. 2 на договора.

11.3. Забава, вследствие спиране на работа от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по нареждане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за отстраняване на допуснати от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ пропуски, некачествени работи или алагане на несъответстващи на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ материали, не е основание за удължаване срока на договора и освобождаване от договорна отговорност. В тези случаи ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи уговорената неустойка за забава, съгласно т. 12 от договора.

12. НЕУСТОЙКИ

12.1. Освен в случаите на раздел 13 и т. 4.10, ал. 1 и ал. 2 на договора, в случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ, запазвайки правото си за други претенции по договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по договора и/или от гаранцията за изпълнение на договора.

12.2. Размерът на неустойката се определя, както следва:

(1) За извършване на непредвидени видове и количества работи/доставки, които не са предварително одобрени и възложени по реда на т. 2.2, ал. 3, освен, че не дължи заплащането им, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право на неустойка в размер на 15% от стойността им формирана по реда на т. 3.3 и посочена в съответния протокол за приемане на работата/доставката;

(2) За материали, апаратура, оборудване и съоръжения, за които при извършването на входящ контрол по реда на т. 7.4 е установено, че не са придружени от необходимите документи, посочени в т. 6.15, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 25% от стойността им, посочена в Приложение 1 или формирана по реда на т. 3.3, като ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право и да откаже приемането, респективно заплащането им.

(3) За забава изпълнението на коя и да е дейност/доставка неустойката се определя като сума, възлизаща на 5% на ден върху стойността на съответната позиция от Приложение 1, в която попадат просрочените и/или неизвършени дейности/доставки, или формирана по реда на т. 3.3 за периода на забава, до действителното изпълнение;

(4) За некачествено извършване на работите, освен задължението за отстраняване на дефектите за своя сметка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи и неустойка в размер на 10% от стойността на съответната позиция от Приложение 1, в която попадат, или от стойността им формирана по реда на т. 3.3 за всеки ден до пълното им отстраняване. Независимо от това ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да се възползва и от разпоредбите на чл.265 от ЗЗД.

(5) За забавено или некачествено изпълнение на работи и/или доставка по време на гаранционните срокове по раздел 8 на договора, неустойката се определя като сума, възлизаща на 2 % на ден върху стойността на съответните позиции от Приложение 1 в които попадат или формирана по реда на т. 3.3, за периода на забавата до действителното им изпълнение.

(6) В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не представи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ разрешение за ползване на обекта в срока по т. 4.9, поради допуснатата от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ съществена промяна на проекта по смисъла на чл. 154, ал. 2 ЗУТ, той дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 2 % от общата стойност на договора, посочена в т. 3.1, ал. 1 за всеки ден закъснение, до представянето на въпросното разрешение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

(7) В случай на прекратяване на договора по т. 14.4, ал. 3, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер равен на гаранцията за изпълнение по т.9.2.

(8) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще дължи неустойка в размер на 2000 лв. в случай, че не изпълни някое от задълженията си по т. 6.31, ал. 2 или ал. 3 от настоящия договор за всеки конкретен случай на неизпълнение.

12.3. При забава на плащане ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи обезщетение в размер на законната лихва за забава (равна на основния лихвен процент обявен от БНБ (ОЛП) плюс 10 %), начислена върху стойността на закъснялото плащане за периода на забавата, като стойността на обезщетението не може да бъде повече от 10% от стойността на забавеното плащане.

12.4. Упращяването на право на задържане на дължимата сума от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при констатиране на недостатъци в извършеното СМР не се счита за забава и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихви за забавено плащане.

12.5. Всяка от страните носи имуществена отговорност за нанесени щети или пропуснати ползи, резултат на виновно, лошо, забавено или неизпълнено задължение по този Договор.

12.6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да претендира заплащането на обезщетението за нанесени вреди и пропуснати ползи в резултат на виновно неизпълнение или забавено изпълнение на задълженията по този Договор, кадвизиращи размера на неустойката.

12.7. В случай, че в резултат на извършената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ работа и/или при и по повод извършването ѝ, бъдат наложени глоби и/или имуществени санкции на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ,

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи заплащането им в пълен размер и неустойка в размер на 10% от наложените глоби и/или имуществени санкции.

12.8. При нанасяне щети на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или трети лица по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, то ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да заплати стойността им и неустойка в размер на 25% върху стойността на тези щети.

12.9. При неизпълнение на задължението по т. 6.25 от настоящия договор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в двоен размер на стойността на непредаденото.

12.10. При непочистване на работните площадки и неизвозване на отпадъците, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 0,1% от стойността на договора.

12.11.(1) В случай на отказ да подпише документ за възлагане, изготвен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 25 % от стойността му. При втори отказ за подписване на документ за възлагане ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява едностранно договора, като задържа гаранцията за изпълнение на договора, като неустойка за неизпълнение на договорно задължение.

(2) При непотвърждение (неподписване) от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по реда и в срока посочени в т. 2.2, ал. 4 по-горе на документа за възлагане на изпълнението, изготвен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10% от стойността му. Ако въпросното потвърждение не е получено от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ повече от 10 дни, то се приема за отказ от подписване от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и се прилага разпоредбата на ал. 1.

12.12. (1) В случаите по т. 6.10 от настоящия договор ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 15% от стойността на договора.

(2) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 10% от стойността на договора, при наличие на обстоятелствата, посочени в т. 10.2.

12.13. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява задълженията си по т. 6.32 от настоящия договор, то той дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 25% от стойността на договора по т.3.1.

12.14. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълнява някое от задълженията си по т.8.5, ал. 2 и ал.3 и/или т.8.8, ал.3 от настоящия договор, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да отстрани недостатъците сам за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. Освен стойността на тези дейности ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неустойка в размер на 20% от разходите, направени по отстраняването, доказани със съответните разходооправдателни документи.

12.15. При неуспешно провеждане на 72-часови проби, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява причините за това за своя сметка, като дължи неустойка в размер на 0,1% на ден от стойността на договора до датата на успешното им провеждане.

12.16. В случай, че неустойките не покриват напълно вредите претърпени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ от неизпълнението от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ на задълженията му по настоящия договор, то ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да потърси правата си и да предяви претенции към ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по съдебен ред.

13. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

13.1. Непреодолима сила е непредвидено или непредотератимо събитие от извънреден характер, независимо от волята на страните включващо, но не ограничаващо се до: природни бедствия, генерални стачки, локаут, безредици, война, революция или разпоредби на органи на държавната власт и управление.

13.2. Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, уведомява писмено в три дневен срок другата страна в какво се състои същата. При неизпълнение на това задължение се дължат неустойки, както при забавено изпълнение, както и при настъпилите от това вреди. В 14 дневен срок от началото на това събитие, същото следва да бъде потвърдено със съответните документи от БТСП.

13.3. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира за времето на непреодолимата сила. Съответните срокове за изпълнение се удължават с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

13.4. Ако непреодолимата сила трае повече от петнадесет дни, всяка от страните има право да прекрати договора с 10 дневно писмено уведомление. В този случай неустойки не се дължат.

14. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

14.1. Действието на този договор се прекратява по взаимно писмено съгласие между страните. Действието на договора се прекратява и с извършване на възложените дейности, освен за текстовете, касаещи гаранционното поддържане на обекта.

14.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може с 30 дневно писмено предизвестие да прекрати действието на договора. В този случай той е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ стойността на действително извършените и приети до момента работи, като отношенията се уреждат с подписване на двустранен споразумителен протокол.

14.3. Ако вследствие на едностранното прекратяване на договора по предходната алинея ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ претърпи вреди, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да го обезщети, но за не повече от разликата между общата цена за обекта и заплатената по предходната алинея сума.

14.4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати едностранно договора без предизвестие, в следните случаи:

(1) Наличие на някое от обстоятелствата посочени в т.б. 10, 6.32, 9.5 и т.12.11;

(2) Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ просрочи или неизвърши СМР по уговорения начин и с нужното качество;

(3) В случай, че претендираните неустойки по договора достигнат общ размер - 20% от стойността по т. 3.1, ал. 1 на договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати договора без предизвестие. Настоящата клауза не се прилага в случай, че неустойките са наложени по повод гаранционното обслужване на обекта.

14.5. В случаите по т.14.4 ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ само стойността на тези работи, които са извършени качествено и могат да бъдат полезни. За претърпените вреди ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да инкасира суми от внесената гаранция за изпълнение, а ако вредите са в по – голям размер може да ги търси по общия гражданско правен ред.

16. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

15.1. Всички регистрирани спирания на изпълнението на СМР по причина на непреодолима сила или забрана за работа не по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, са основание за промяна сроковете по т.4. За целта се подписва двустранен Констативен протокол от упълномощени лица, представители на двете страни по договора.

15.2. Всяка от страните по този договор се задължава да не разпространява информация за другата страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на този договор.

15.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не поема никаква отговорност по отношение на каквито и да било трудови или синдикални спорове между ИЗПЪЛНИТЕЛЯ от една страна и неговите работници или служители от друга страна, свързани с изпълнението на договора.

15.4. Всички съобщения между страните по договора се извършват в писмена форма, подписана от съответната страна и ще се считат за връчени на насрещната страна при автоматично генерирано съобщение, потвърждаващо изпращането на посочените по-долу номера на факс.

За дата на получаване на съобщението се счита датата на автоматично генерираното факс-известие.

Факс ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Факс ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

15.5. За целите на този договор:

15.5.1 „Конфиденциална информация“ означава категориите „Поверителна“ и „Фирмена“ информация, така както са определени в Програма с мерките за гарантиране на независимостта на дейността на Дружеството от другите дейности на вертикално интегрираното предприятие одобрена Решение на ДКЕВР № Р-086 от 24.07.2008 год., а именно:

а) „Поверителна“: Цялата информация, която не е посочена в категория Фирмена, нито в категория Публична, и която може да донесе полза на участник на пазара на електрическа енергия, срещу другите участници в пазара; (напр. прогнозни часови диаграми на клиентите - търговци, привилегировани клиенти; данни за местата на присъединяване; данни за измервателните уреди; данни свързани с Интерфейса, осигуряващ обмена на информация между ЕРД и останалите лица и др.)

б) „Фирмена“: жалби/рекламации на клиенти на разпределителното предприятия и техният начин на решаване; измерени стойности на крайното потребление на клиентите и измерени стойности на доставката на производителя; данни на клиентите за целите на фактурирането, както и данните защитени от Закона за защита на личните данни; планове за развитие на мрежата и модернизация на мрежата; финансова информация относно обезпечения към кредитори, условия на привличане на кредитен ресурс, разплащания с клиенти и т.н.

15.5.2 „Под непредвидени (допълнителни) количества работи/доставки“ следва да се разбират упоменати в КСС от Приложение 1 видове работи/доставки, за които в процеса на работата е установено по надлежния ред, посочен по-горе в договора, че е необходимо да бъдат изпълнени по-големи от предвидените в КСС количества;

15.5.3 Под „непредвидени видове и количества работи/доставки“ следва да се разбират неупоменати в КСС от Приложение 1 видове и количества работи/доставки, за които в процеса на работата е установено по надлежния ред, посочен по-горе в договора, че е необходимо да бъдат изпълнени.

16. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

16.1. Всички спорове, възникнали във връзка с тълкуването прекратяването, изпълнението или неизпълнението на настоящият договор, както и за всички въпроси неуредени в този договор се прилага българското гражданско и търговско право, като страните уреждат отношенията си чрез преговори, консултации и взаимноизгодни споразумения. Ако такива не бъдат постигнати, спорът ще бъде отнесен за окончателно и задължително за страните разрешение пред компетентния български съд със седалище в гр. София.

16.2. Ако някоя от страните промени посочените в този договор адреси, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за неполучени съобщения, призовки и други подобни.

16.3. Договорът е съставен в два екземпляра, по един за всяка от страните и влиза в сила от датата на подписването му.

Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Количествено стойностна сметка;

Приложение № 2 – Ценообразуващи показатели за непредвидени работи;

Приложение № 3 – Списък на машини, оборудване и ценоразпис на машиносмените за непредвидени работи;

Приложение № 4 – Технически изисквания на Възложителя за изпълнение предмета на поръчката;

Приложение № 5 – Техническо предложение на Изпълнителя;

Приложение № 6 – Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;

Приложение № 7 – Етични правила

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Забележка: Приложенията се уточняват по време на договарянето и се оформят при сключването на договора.

XII. ПРОЕКТ НА СПОРАЗУМЕНИЕ

СПОРАЗУМЕНИЕ

за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

Днес 20... година, се подписа настоящото споразумение, неразделна част от договор № / 20..... година между:

„ЧЕЗ Разпределение България“ АД, представлявано от
....., наричано за краткост "Възложител"

и

....., представлявано от
....., наричано за краткост "Изпълнител",
за задълженията на страните и координиране на мерките за осигуряване на безопасността на труда при изпълнение на строително-монтажни работи.

I. Общи положения:

1. Настоящото споразумение се подписва на основание:

1.1. Закона за здравословни и безопасни условия на труд" (обн. ДВ бр.124/1997г.; с последващите изменения и допълнения), (по-нататък ЗЗБУТ).

1.2. Правилника за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи, издаден от министъра на енергетиката и енергийните ресурси (обн. ДВ бр.34/2004г., с последващите изменения и допълнения), (по-нататък ПБЗРЕУЕТЦЕМ).

1.3. Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, издадена от министъра на труда и социалната политика и министъра на регионалното развитие и благоустройството (обн.ДВ бр. 37/2004г., с последващите изменения и допълнения)

2. Със споразумението се уреждат взаимоотношенията между Възложителя и Изпълнителя при осигуряване на условия за здравословен и безопасен труд при извършване на работите, предмет на договора.

II. Права и задължения на страните:

3. Длъжностните лица на Възложителя и на Изпълнителя, които ръководят и управляват трудовите процеси, носят персонална отговорност за осигуряване здравословни и безопасни условия на труд в ръководените от тях работи и дейности. Те са длъжни незабавно да се информират взаимно за всички потенциални опасности и вредности.

4. Възложителят се задължава чрез свой квалифициран персонал да осъществява всички необходими организационни и технически мероприятия, осигуряващи безопасното изпълнение на поетите от Изпълнителя задължения – предмет на договора.

5. Възложителят се задължава да инструктира персонала на Изпълнителя според изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

5.1. Възложителят се задължава да предостави на персонала на Изпълнителя всички вътрешнофирмени инструкции за безопасност при работи, приложими за изпълнение на дейностите, предмет на договора.

5.2. Персоналът на Изпълнителя се задължава да спазва изискванията на приложимите нормативни документи за безопасното изпълнение на задълженията, предмет на договора.

6. Възложителят има право чрез упълномощени свои лица да извършва проверки по време на работа на персонала на изпълнителя и при констатирани нарушения да предприема ограничителни действия съобразно цитираните нормативни документи в т.1 на настоящото споразумение.

7. Отдел „Управление на качеството“ на Възложителя е упълномощен да извършва контролна дейност по спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд. Неговите разпоредения са задължителни за персонала на Изпълнителя.

8. Изпълнителят се задължава, при провеждането на началният инструктаж да представи „Оценка на риска“ с оценен риск за извършващите дейности по настоящия договор, съгласно чл. 6 от Наредба №5/11.05.1999 г.

9. Изпълнителят се задължава да осигури квалифициран персонал за изпълнението на работите, предмет на договора.

9.1. При провеждане на началния инструктаж от упълномощени от Възложителя лица Изпълнителят представя поименен списък с квалификационните групи на своя персонал, който ще работи в обектите на територията на Възложителя.

В списъка трябва да бъдат определени лицата от персонала на Изпълнителя, които могат да бъдат отговорни ръководители и изпълнители на работа в електрическите уредби и съоръжения на Възложителя.

9.2. Изпълнителят е отговорен за провеждането на обучение и изпити за квалификационна група по техника на безопасност на персонала, работещ на територията на Възложителя.

9.3. Персоналът на изпълнителя е длъжен да носи винаги в себе си удостоверенията за придобитата квалификационна група по безопасност.

9.4. При извършване на дейности, за които се изисква допълнителна квалификация съгласно приложимите нормативни документи, Изпълнителят е длъжен да представи на Възложителя и документи за съответната правоспособност на своя персонал.

В случаите, когато при извършване на работите, предмет на договора, не се изисква правоспособност за работа в ел. уредби и съоръжения и притежаване на квалификационна група по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ, изискванията по т.9.1, 9.2 и 9.3 не се прилагат.

10. Изпълнителят се задължава да осигури на своя персонал всички необходими лични предпазни средства и инструменти за безопасно и качествено извършване на дейностите, предмет на договора.

11. При извършване на работи в действащи електрически уредби, електропроводни линии и съоръжения, собственост на Възложителя, отговорност за изпълнението на организационно-техническите мероприятия по ПБЗРЕУЕТЦЕМ носи персоналът на Възложителя, а за безопасността при извършване на работи изпълнителят на работата, от персонала на Изпълнителя.

12. Изпълнителят има право да откаже извършването на определена работа, ако са налице съмнения относно осигуряване от Възложителя на условия за безопасност и опазване на живота и здравето на хората.

Той незабавно уведомява отдел „Управление на качеството“ на Възложителя за възникналата ситуация.

13. Персоналът на Изпълнителя при изпълнение на всички работи е длъжен:

а) да спазва инструкциите на производителите за монтаж и експлоатация на електрически машини, съоръжения и изделия и да не се допускат отклонения от изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ;

б) да отстранява незабавно възникналите в процеса на работите неизправности в електрическите съоръжения, които могат да предизвикат искрене, късо съединение, нагряване на изолацията на кабелите и проводниците над допустимите норми и др.

в) при необходимост от извършване на огнени работи на обекта да спазва строго изискванията за пожарна и аварийна безопасност.

14. В случаите на възникнали инциденти и трудови злополучки с лица от персонала на Изпълнителя, ръководителят на групата уведомява както своето ръководство, така и отдел „Управление на качеството“ на Възложителя.

III. Други условия:

15. Длъжностните лица, упълномощени от Възложителя, при констатиране на нарушения на правилата по безопасността на труда от страна на персонала на Изпълнителя, са задължени:

- да дават разпоредения или предписания за отстраняване на нарушенията;

- да отстраняват отделни членове или група, като спират работата, ако извършените нарушения налагат това;

- да дават на Изпълнителя писмени предложения за налагане на санкции на лица, извършили нарушения.

16. Загубите, причинени от влошаване качеството и удължаване сроковете на извършваните работи поради отстраняване на отделни лица или спиране работата на групи за допуснати нарушения на изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ и на инструкциите за безопасност при работа, на противопожарните строително - технически норми и опазване на околната среда, са за сметка на Изпълнителя.

17. Всички щети нанесени на Възложителя и на неговите клиенти, възникнали по вина на Изпълнителя вследствие неправомерно прекъсване на снабдяването на потребителите с електрическа енергия, влизане и преминаване на служители на Изпълнителя през имот на потребител и извършване на дейности в него, погрешно свързване на токови линии и др., са за сметка на Изпълнителя.

18. Упълномощено лице от Изпълнителя за отговорник (координатор) по безопасността е

Тел. ; GSM (попълва се при сключване на договор)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ЕТИЧНИ ПРАВИЛА

Днес год., в гр. София, Република България, между страните:
„ЧЕЗ Разпределение България“ АД, представлявано от _____

наричано за краткост „Възложител“
и

_____ представлявано от _____
наричано за краткост „Изпълнител“

се подписаха настоящите етични правила, които са неразделна част от договор /
.....год., за изпълнение на частична реконструкция на разпределителна
понижаваща 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.

Глава първа
Общи положения

Чл. 1. (1) Настоящите правила определят етичните норми за поведение на служителите от
търговските дружества-подизпълнители по договори за доставка на стоки и/или услуги/СМР на „ЧЕЗ
Разпределение България АД“ наричано за краткост Дружество-възложител.

(2) Етичните правила имат за цел да повишат доверието на обществеността и клиентите към
служителите от търговските дружества-подизпълнители, в техния професионализъм и морал.

Чл. 2. (1) Дейността на служителите на подизпълнителите на „ЧЕЗ Разпределение България АД“ се
осъществява при спазване на принципите на законност, лоялност, честност, безпристрастност,
отговорност и отчетност.

(2) Служителите на търговските дружества – подизпълнители изпълняват служебните си задължения
при стриктно спазване на законодателството на Република България. Всеки служител извършва
трудова си дейност компетентно, обективно, добросъвестно и по подходящ начин, съобразен със
закона и с настоящите правила, като се стреми непрекъснато да подобрява работата си в защита на
законните интереси на Дружеството - възложител и клиентите му.

Глава втора
Взаимоотношения с клиентите и трети лица

Чл.3. (1) Служителите изпълняват задълженията си безпристрастно и непредубедено, като създават
условия за равнопоставеност на разглежданите случаи и правят всичко възможно, за да бъде
обслужването качествено и компетентно за всеки клиент на „ЧЕЗ Разпределение България АД“ при
спазване на сроковете и качествените норми, регламентирани от действащите правни норми и
нормативни разпоредби, в т.ч. - Закона за енергетиката, подзаконовите актове по неговото прилагане,
приложимите Общи условия и в съответствие с разпоредбите и предписанията на приложимите
Лицензии, издадени на Дружеството-възложител, както и в съответствие със стандартите за
поведение и комуникация с клиенти на дружествата на ЧЕЗ в България, приложими към тяхната
дейност.

(2) Служителите са длъжни:

1. да обработват и съхраняват личните данни на клиентите на Дружеството-възложител, станали им
известни по повод изпълнението на служебните задължения в съответствие със Закона за защита на
личните данни;
2. да не предоставят на трети лица, личната и търговска информация, станала им известна при или
по повод изпълнение на служебните им задължения.

Чл. 4. (1) Служителите извършват обслужването на клиентите и/или третите лица законосъобразно,
своевременно, точно, добросъвестно и безпристрастно. Те са длъжни да се произнасят по исканията
на клиентите / или третите лица в рамките на своята компетентност и да им предоставят
информация, при стриктно спазване на договора за доставка на стоки /услуги /СМР, сключен между
Дружеството-възложител и Дружеството-подизпълнител, изискванията на действащото
законодателство и най-вече на Закона за защита на класифицираната информация и Закона за
защита на личните данни.

(2) Служителите отговарят на поставените въпроси съобразно функциите, които изпълняват, като при необходимост насочват клиентите и/или третите лица към друг служител и/или център за обслужване на клиенти/ контактен център, притежаващи съответната компетентност,

(3) Служителите признават и зачитат правата на потребителя и уважават неговото човешко достойнство.

(4) Служителите информират клиентите относно възможностите и реда за обжалване в случаи на допуснати нарушения или отказ за извършване на услуга.

Глава трета Професионално поведение и квалификация

Чл. 5. При изпълнение на служебните си задължения служителите следват поведение, което създава доверие в неговите ръководители и колеги, както и в клиентите, че могат да разчитат на техния професионализъм.

Чл. 6. Служителите са длъжни да спазват йерархията на вътрешкоорганизационните отношения, установени от техния работодател - Дружеството-подизпълнител, като стриктно съблюдават вътрешните актове, нарежданията на прекия си ръководител и на ръководството на Дружеството – подизпълнител и не пречат на другите служители да изпълняват своите задължения.

Чл. 7. (1) Служителите не допускат да бъдат поставени във финансова зависимост или в друга обвързаност от външни лица или организации, както и да искат и приемат подаръци, услуги, пари, облаги или други ползи, които могат да повлияят на изпълнението на служебните им задължения.

(2) Служителите не могат да приемат подаръци или облаги, които могат да бъдат възприети като награда за извършване на работа, която влиза в служебните им задължения.

Чл. 8. Служителите не могат да изразяват личното си мнение по начин, който може да бъде тълкуван като официална позиция на Дружеството – възложител.

Чл. 9. При изпълнение на служебните си задължения служителите нямат право да разгласяват информация, която може да причини вреда и/или да облагодетелства други лица.

Чл. 10. (1) При изпълнение на служебните си задължения служителите спазват повереното им имущество, собственост на Дружеството - възложител с грижата на добрия стопанин и не допускат използването му за лични цели. Служителите са длъжни своевременно да информират прекия си ръководител за загубата или повреждането на повереното им имущество.

(2) Документите и данните на Дружеството - възложител могат да се използват от служителите само за изпълнение на служебните им задължения, при спазване на правилата за защита на поверителната информация и защита на личните данни.

Чл. 11. Служителите не трябва да предприемат действия или да дават предписания при случаи, които надхвърлят тяхната компетентност.

Глава четвърта Конфликт на интереси

Чл. 12. (1) Служителите не могат да използват служебното си положение за осъществяване на свои лични или на семейството им интереси.

(2) Служителите не могат да участват в каквито и да е сделки, които са несъвместими с техните длъжности, функции и задължения.

(3) Служителите са длъжни да защитават законните интереси на Дружеството-възложител.

(4) Служителите, напуснали Дружеството-подизпълнител нямат право и не могат да разгласяват и злоупотребяват с информацията, която им е станала известна във връзка с длъжността, която са заемали или с функциите, които са изпълнявали.

Глава пета Лично поведение

Чл. 13. (1) При изпълнение на служебните си задължения служителите се отнасят любезно, възпитано и с уважение към всеки, като зачитат правата и достойнството на личността и не допускат каквито и да е прояви на пряка или непряка дискриминация, основана на пол, раса, народност, етническа принадлежност, човешки геном, гражданство, произход, религия или вяра, образование, убеждения, политическа принадлежност, лично или обществено положение, увреждане, възраст, сексуална ориентация, семейно положение, имуществено състояние или на всякакви други признаци, установени в закон или в международен договор, по който Република България е страна.

(2) Служителите избягват поведение, което може да накърни техния личен и/или професионален престиж, както и този на Дружеството - възложител.

Чл.14. Служителите са длъжни да познават и спазват своите професионални права и задължения, произтичащи от закона, от договора за доставка на стоки и/или услуги /СМР, сключен между Дружеството-възложител и Дружеството-подизпълнител или от настоящите правила.

Чл.15. Служителите трябва да се явяват навреме на работа и в състояние, което им позволява да изпълняват служебните си задължения и отговорности, като не употребяват през работно време алкохол и други упойващи средства

Чл.16. Служителите трябва да използват работното време за изпълнение на възложената им работа, която се извършва с необходимото качество и в рамките на работното им време.

Чл.17. Служителите не допускат на работното си място поведение, несъвместимо с добрите нрави и общоприетите норми.

Чл.18. (1) Служителите не трябва да предизвикват, като се стремят да избягват конфликтни ситуации с потребители, колеги или трети лица, а при възникването им целят да ги преустановят, като запазват спокойствие и контролират поведението си.

(2) Недопустимо е възникване на конфликт между служители в присъствието на външни лица.

Чл.19. Служителите спазват благоприличието и деловия вид на облеклото, съответстващи на служебното им положение и на работата, която извършват.

Чл.20. Служителите не могат да участва в скандални лични или обществени прояви, с които биха могли да накърнят престижа и/или доброто име на Дружеството -възложител. Служителите нямат право на територията (административни сгради, работни площадки, работни места) на Дружеството-възложител да осъществяват дейност, която представлява разпространение на фашистки или расистки идеи, дейност, която цели да предизвика религиозни или политически конфликти, насажда полово, расова нетърпимост и вражда. Служителите нямат право на територията (административни сгради, работни площадки, работни места) на Дружеството-възложител да осъществяват политическа пропаганда, агитация или каквато и да е друга дейност в подкрепа или против дадена политическа сила.

Чл. 21. Служителите са длъжни да не разпространяват вътрешна информация, която са узнали или получили, по какъвто и да е повод и по какъвто и да е било начин. Вътрешна информация е всяка информация, която не е публично огласена,отнасяща се пряко или непряко до Дружеството-възложител, организационната му структура, търговската му дейност, личен състав или до негови служители.

Чл.22. Служителите не могат да упражняват на работното си място и в работно време дейности, които са несъвместими с техните служебни задължения и отговорности.

Глава шеста Допълнителни разпоредби

Чл. 23. При неспазване на нормите на поведение, описани в тези правила, служителите носят дисциплинарна и имуществена отговорност, съгласно Кодекса на труда и действащото законодателство пред своя работодател Дружеството – подизпълнител. Дружеството-подизпълнител носи пълна имуществена отговорност пред Дружеството-възложител, за всички констатирани случаи на нарушения на настоящите правила от негови служители.

Чл. 24. (1) При първоначално встъпване в длъжност непосредственият ръководител в Дружеството-подизпълнител е длъжен да запознае служителя с разпоредбите на настоящите правила.

(2) Всеки служител в Дружеството-подизпълнител подписва декларация, че е запознат с разпоредбите на настоящите правила, че се задължава да ги спазва, като за нарушаването им носи
PPC 15-081

дисциплинарна и имуществена отговорност, съгласно разпоредбите на Кодекса на труда и действащото законодателство.

Чл. 25. Контрол по спазване на настоящите Етични правила се осъществява от ръководството на Дружеството-подизпълнител и от Дружеството-възложител.

Чл. 26. Навсякъде в текста на тези правила „Дружеството-подизпълнител“ се използва вместо търговско дружество, което има сключен договор с „ЧЕЗ Разпределение България АД“ за доставка на различни стоки и/или /услуги /СМР.

Чл. 28. Навсякъде в текста на тези правила Дружеството - възложител се използва вместо „ЧЕЗ Разпределение България АД“.

Чл. 29. Навсякъде в текста на тези правила „Служител/и“ се използва вместо служител/работник или служители/ работници от търговски дружества подизпълнители на „ЧЕЗ Разпределение България АД“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 9 от ЗОП
за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал.1, ал.2, т.1, т. 2, т. 2а и ал. 5 от ЗОП

Долуподписаният _____ /-ната/
ите _____

в качеството ми/ ни на

(съгласно чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП)

на _____
(учебно)

със _____ седалище _____ и _____ адрес _____ на _____ управление: _____ вписано в _____

Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК _____
във връзка с участие в процедура за възлагане на обществена с 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" и реф. № РРС 15-081

ДЕКЛАРИРАМ/Е:

1. Не съм осъден с влязла в сила присъда за:
 - а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система включително изпиране на пари по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;
 - б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;
 - в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;
 - г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;
 - д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;
2. Участникът, когото представлявам/е:
 - а) не е обявен в несъстоятелност;
 - б) не е в производство по ликвидация или в подробна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове;
 - в) няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, а ако има такива задължения - допуснато е разсрочване или отсрочване на задълженията; няма задължения за данъци и вноски за социално осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която е установен;
3. Участникът, когото представлявам/е не е в производство за обявяване в несъстоятелност и не е сключил извънсъдебно споразумение с кредиторите по смисъла на чл. 740 от Търговския закон и не се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове, нито дейността му е под разпореждане на съда, нито е преустановило дейността си;
4. Не съм лишен от правото да упражнявам определена професия или дейност съгласно законодателството на държавата, в която е извършено нарушението, включително за нарушения, свързани с износа на продукти в областта на отбраната и сигурността.
5. Участникът, когото представлявам/е, не е виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка по смисъла на чл. 47, ал. 2, т. 2а от ЗОП;

6. Не съм свързано лице по смисъла на § 1, т. 23в от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.

7. Не съм сключил договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

Публичните регистри, в които се съдържа информация за обстоятелствата по точки..... от декларацията са:

.....
.....

(посочва се дали е налице публичен регистър, в който се съдържат декларираните обстоятелства и кой е той ако има такъв);

Декларирам/е, че информация за обстоятелствата по точки..... от декларацията, се предоставят служебно на възложителя, от следните компетентни органи:

.....

(посочва се компетентен орган, ако е налице такъв, който съгласно законодателството на държавата, в която кандидатът или участникът е установен, е длъжен служебно да предостави тази информация за тези обстоятелства на възложителя).

Декларирам/е, че ако участникът, когото представявам/е бъде избран за Изпълнител на обществената поръчка, при подписване на договора за обществената поръчка ще представя/им документи от съответните компетентни органи за удостоверяване липсата на обстоятелствата от настоящата декларация, в случай, че е неприложим чл. 47, ал. 10 от ЗОП.

Известно ми/ни е, че за за посочване на невярни данни нося/носим наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

..... / година

Декларатор/и:

(Трите имена, подпис)

1. Когато кандидатът или участникът е юридическо лице се представя декларация, подписана от лицата, посочени в чл. 47, ал. 4, т. 1 до т. 5, т.7 и т. 8 от ЗОП, в зависимост от вида на юридическото лице.

2. Представя се лично от кандидата или участника – физическо лице.

3. Когато кандидатът или участникът е неперсонифицирано обединение от физически и/или юридически лица, настоящата декларация се представя от всяко физическо или юридическо лице, включено в обединението, в съответствие с указанията по т. 1 и 2 по-горе.

ОБРАЗЕЦ 2
Представя се със заявлението за участие

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/натая/.....

я качеството ми на представяващ
(името на кандидата)

кандидат в обществена поръчка с предмет:

„Частична реконструкция на разпределителна лонжаваша 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“ и реф. № РРС 15-081

ДЕКЛАРИРАМ:

изпълненото от кандидата строителство, което е еднako или сходно с предмета на настоящата поръчка, през последните пет години, считано от датата на подаване на заявлението, е както следва:

№ по ред	№ и дата на сключване на договора, срок на договора	Предмет на договора	Обща стойност на договора /в лв. без ДДС/	Описание на изпълненото строителство по договора, което е еднako или сходно с предмета на поръчката	Дата на приключване на изпълнението на строителството, което е еднako или сходно с предмета на поръчката	Обща стойност на изпълненото строителство по договора, което е еднako или сходно с предмета на поръчката /лв. без ДДС/	Възложител, лице за контакти при възложителя, адрес, телефон	Доказателство за изпълненото строителство (удостоверение за добро изпълнение, линк или др.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
1								
2								

3			
---	--	--	--

...
 Като доказателство, че деклариранието от нас строителство, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката, е изпълнено прилагаме следните документи и информация, в съответствие с разпоредбите на чл. 51, ал. 1, т. 2 от ЗОП:

1.
2.
3.

Дата г.
 Декларатор:
(име, подпис и печат)

Забележки: Когато кандидатът се позовава на чл. 51, ал. 1, т. 2, буква „а“ от ЗОП и като доказателство за изпълнено строителство, което е еднакво или сходно с предмета на поръчката, посочва публични регистри, в които се съдържа информация за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информация включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата на която е приключило изпълнението, мястото и вида на строителството, то кандидатът следва да предостави електронен адрес (линк) към конкретния документ, в който се съдържа информацията.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/-ната/

.....
в качеството ми на представляващ
.....
(името на кандидата)

кандидат в 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“ и реф. № РРС 15-081

ДЕКЛАРИРАМ:

Изброените в таблицата по долу лица са част от персонала на кандидата, когото представлявам:

№ по ред	Име, презиме и фамилия	Длъжност	Квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи над 1000 V	Друга информация

Дата _____ г.

Декларатор: _____

/име, подпис и печат/

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/-ната/

в качеството ми на представляващ
(името на кандидата)

кандидат в обществена поръчка с предмет:

„Частична реконструкция на разпределителна понижавача подстанция „Фестивална“ 110/20/10,5 кV въз основа на одобрен инвестиционен проект и издадено разрешение за строеж, включително демонтаж на съществуващи, доставка и монтаж на нови съоръжения и оборудване“ и реф. № РРС 15-081

ДЕКЛАРИРАМ:

При изпълнение предмета на поръчката ще използвам / няма да използвам (ненужното се зачерква) подизпълнители.

Забележка: В случай, че ще се използват подизпълнители се прилага декларацията от Образец 5.

Дата _____ г.

Декларатор: _____
/име, подпис и печат/

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният/-ната/
в качеството ми на представляващ
(името на кандидата)
кандидат в обществена поръчка с 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“ и реф. № РРС
15-081

ДЕКЛАРИРАМ:

При изпълнение обекта на поръчката ще използвам следните подизпълнители:

№	Подизпълнител	Представяван от:	Изпълнява следния вид/част работа	% от общата стойност на поръчката

Дата г.

Декларатор:
/име, подпис и печат/

Забележка: Декларацията се прилага в случай, че кандидатът ще използва подизпълнители.

ДЕКЛАРАЦИЯ

за съгласие за участие като подизпълнител

Долуподписаният/-ната/

.....

в качеството ми на представляващ

.....
(името на посочения от кандидата подизпълнител)

ДЕКЛАРИРАМ:

Съгласен съм да участвам като подизпълнител на

.....

(посочва се името на кандидата)

гр. _____ кандидат в процедура 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“ и реф. № PPC 15-081

Дата _____ г.

Декларатор: _____

/име, подпис и печат/

Забележка: В случай че кандидатът ще използва подизпълнител/и, то настоящата декларация се попълва от посочените от кандидата в декларацията от Образец 5 подизпълнител/и и се представя от кандидата със заявлението за участие.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 47, ал. 8 от ЗОП от подизпълнителя
за липса на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1 и ал. 5 от ЗОП

Долуподписаният/ната/ите _____ в

качеството ми/ни на _____

(спрямо чл. 47, ал. 4, т. 1 до 8 от ЗОП)

на _____

(името (с) на подизпълнителя)

със седалище и адрес на управление:

_____ вписано в

Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК _____, във

възвръзка с участието ми като подизпълнител на кандидата (посочва се името на кандидата) в

процедура 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" и реф. № РРС 15-081

ДЕКЛАРИРАМ/Е:

1. Не съм/сме осъден/и с влязла в сила присъда за:

а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система включително изпиране на пари по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;

б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;

в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;

г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;

д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;

2. Подизпълнителят, когото представлявам/е:

а) не е обявен в несъстоятелност;

б) не е в производство по ликвидация или в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконовни актове;

в) няма задължения по смисъла на чл. 162, ал. 2, т. 1 от Данъчно-осигурителния процесуален кодекс към държавата и към община, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, а ако има такива задължения - допуснато е разсрочване или отсрочване на задълженията; няма задължения за данъци и вноски за социално осигуряване съгласно законодателството на държавата, в която е установен;

3. Не съм/сме свързан/и лице/а по смисъла на § 1, т. 23а от Допълнителните разпоредби на Закона за обществените поръчки с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.

4. Не съм/сме сключил/и договор с лице по чл. 21 или чл. 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

Известно ми/ни е, че за посочване на неверни данни нося/носим наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

_____ / _____ година

Декларатор/и: _____

1. Когато подизпълнителят е юридическо лице се представя декларация, подписана от лицата, посочени в чл. 47, ал. (4), т. 1 до т. 5, т. 7 и т. 8 от ЗОП, в зависимост от вида на юридическото лице.

2. Представя се лично от подизпълнителя – физическо лице.

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 6 от ЗОП
за липса на свързаност с друг кандидат в съответствие с чл. 55, ал. 7 от ЗОП, както и за липса
на обстоятелство по чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП

Долуподписаният/ната/

в качеството ми на представляващ
(името на кандидата)

кандидат в 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“ и реф. № РРС
15-081

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Кандидатът, когото представлявам, не е свързано лице по смисъла на т. 23а от §1 от ДР на ЗОП и не е свързано предприятие по смисъла на т. 24 от §1 от ДР на ЗОП с друг кандидат в настоящата процедура.
2. За представявания от мен кандидат не са налице обстоятелствата по чл.8, ал.8, т.2 от ЗОП по отношение на настоящата процедура.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата _____ г.

Декларатор: _____

/име, подпис и печат/

Забележка: Декларацията се подписва от законния представител на кандидата или от надлъжно упълномощено лице.

ДЕКЛАРАЦИЯ

за приемане на условията в проекта на договор

Долуподписаният/-ната/

.....
в качеството ми на представляващ
.....
(името на кандидата)

кандидат в обществена поръчка с предмет:

„Частична реконструкция на разпределителна понижавача подстанция „Фестивална“ 110/20/10,5 кV въз основа на одобрен инвестиционен проект и издадено разрешение за строеж, включително демонтаж на съществуващи, доставка и монтаж на нови съоръжения и оборудване“ и реф. № РРС 15-081

ДЕКЛАРИРАМ:

Приемам условията в проекта на договор, приложен в документацията за участие.

Дата _____ г.

Декларатор: _____

/име, подпис и печат/

ДЕКЛАРАЦИЯ

за приемане условията на Етичните правила и Споразумението за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

Долуподписаният/ната/

.....
в качеството ми на представляващ
.....
(името на кандидата)

кандидат в 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“ и реф. № PPC 15-081

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Приемам условията на приложените в документацията за участие Етични правила.
2. Приемам условията на приложеното в документацията за участие Споразумение за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.
3. Отговорник (координатор) по безопасността е лицето - (име и фамилия).
Телефони за контакт с отговорника: тел. ; GSM

Дата г.

Декларатор:
/име, подпис и печат/

ДЕКЛАРАЦИЯ

за предоставен ресурс

Долуподписаният/ната/

в качеството ми на представляващ

(името на съответното лице влиза по смисъла на чл. 51а от ЗОП)

ДЕКЛАРИРАМ:

Във връзка с поставените от възложителя в документацията за участие минимални изисквания, относно техническите възможности и квалификация на кандидатите, с настоящата декларация заявявам, че предоставям на (посочва се името на кандидата), кандидат в процедура 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“ и реф. № РРС 15-081, следните ресурси:

№ по ред	Име, презиме и фамилия	Длъжност	Квалификационна група по безопасност при работа в електрически уредби и мрежи над 1000 V	Друга информация

Дата _____ г.

Декларатор: _____

Име, подпис и печат/

Забележка: Настоящата декларация се предоставя от лицата по чл. 51а от ЗОП когато предоставят ресурс на кандидата, с който последният да докаже съответствието си с изискванията на възложителя за финансово и икономическо състояние, за технически възможности и/или квалификация.

ДЕКЛАРАЦИЯ
за извършен оглед ПС „Фестивална“ 110/20/10,5 кV

Долуподписаният/ната/

.....
в качеството ми на представляващ кандидат
за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Частична реконструкция на разпределителна понижавача подстанция „Фестивална“ 110/20/10,5 кV
въз основа на одобрен инвестиционен проект и издадено разрешение за строеж, включително
демонтаж на съществуващи, доставка и монтаж на нови съоръжения и оборудване“ и реф. № РРС
15-081

ДЕКЛАРИРАМ:

Извърших оглед на обекта, предмет на обществената поръчка и се запознах със съществуващото
положение, включително с действащите електрически съоръжения и спецификата на ПС
„Фестивална“ 110/20/10,5 кV.

Дата _____ г.

Декларатор: _____

/име, подпис и печат/

Представя се със заявлението за участие

ДЕКЛАРАЦИЯ

за конфиденциалност

Долуподписаният
(собствено, бащино и фамилно име)

ЕГН, притежаващ лична карта №, издадена на
..... от, с постоянен адрес

Представляващ
(наименование на юридическото лице/физическото лице и вид на търговеца)

със седалище и адрес на управление:

.....
вписан в Търговския регистър при Агенцията по вписванията с ЕИК/БУЛСТАТ

кандидат за участие в процедура 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" и реф. № РРС 15-081

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Няма да разгласяваме по никакъв начин информацията станала ни известна във връзка с подготовката на заявление и оферта за участие в процедура на договаряне с обявление 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" и реф. № РРС 15-081

2. Наясно сме, че разгласяване на информация по смисъла на настоящата декларация представлява всякакъв вид устно или писмено изявление, предаване на информация на хартиен, електронен или друг носител, включително по поща, факс или електронна поща, както и всякакъв друг начин на разгласяване на информация, в това число чрез средствата за масово осведомяване, печатните издания или интернет.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс.

..... / година

Декларатор:

.....
подпис

.....
трите имена

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ

за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка

Известни сме, че нашият Клиент,
(наименование и адрес на участника)

наричан по-нататък "Кандидат", ще участва в обявената от

.....
(наименование на възложителя)

процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

....., реф. №
(описва се предмета и/или съответната обособена позиция, ако има такава)

Заложени сме, че съгласно условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, Кандидатът е длъжен да представи със заявлението си гаранция за участие в процедурата.

Предвид горното, ние с ЕИК
(името на банката, в която е открита гаранцията)

регистрирано седалище в по-нататък наричана "Банката", се задължаваме пред наричан по-нататък "Възложител", със сумата от чието плащане ще се извърши в полза на Възложителя, за което с тази гаранция Банката обвързва себе си и своите правоприменици.

Подпечатано с печата на горепосочената Банка на година.

Безусловно и неотменяемо се задължаваме, да изплатим при първо писмено поискване, на Възложителя, в рамките на валидността на гаранцията, сума не по-голяма от посочената по-горе, без да е необходимо Възложителят да обосновава своето искане. Достатъчно е в искането си за изплащане на сумата той да посочи, че същата му се дължи поради наличието на едно, две или всички, посочени по-долу обстоятелства:

1. Ако кандидатът за възлагане на обществена поръчка оттегли заявлението или офертата си след изтичане на срока за получаване на заявления или оферти, както и по време на валидността на офертата;
2. В случай, че Кандидатът е определен за изпълнител и след като е бил уведомен за това, по време на валидността на офертата му:
 - (а) не успее или откаже да сключи договора, ако това му е поискано;
 - (б) откаже или не успее в срок до един месец след получаването на решението за определяне на изпълнител да представи някой от изискуемите документи за сключване на договора, които са посочени в документацията за участие, в съответствие с чл. 42 на ЗОП.

Тази гаранция влиза в сила от момента на нейното издаване.

Тази гаранция ще бъде валидна 240 дни, считано от крайната дата за получаване на заявлението за участие. В случай, че бъде предявено искане за изплащане на сумата, същото следва да постъпи в банката не по-късно от горепосочения срок.

Заложени сме с правото на възложителя на основание чл.68, ал.11 от ЗОП да проверява заявените от участниците данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица. Съгласни сме в случай, че постъпи подобно писмено запитване от възложителя по отношение на настоящата гаранция, да отговорим писмено не по-късно от 10 работни дни от получаване на запитването.

Банковата гаранция може да бъде освободена преди изтичане на валидността ѝ само след връщане на оригинала на същата.

дата: година
град:

Банка:

Изпълнителен директор

Име:

Подпис и печат:

Представя се при подписване на договор от избрания за изпълнител участник.

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
за изпълнение на договор за обществена поръчка
ПОЛЗВАТЕЛ: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

Известни сме, че нашият Клиент, _____ (име/фирма и адрес на участника), наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ, с Решение № _____ / _____ Г. (посочва се № и дата на Решението за класиране) на _____ (фирма на възложителя), наричан по-долу Възложител, е избран за изпълнител в процедурата за възлагане на обществена поръчка реф. № _____ с предмет: _____ (описва се предмета и съответната обособена позиция, ако има такава), с което е определен за ИЗПЪЛНИТЕЛ на посочената обществена поръчка.

Информирани сме, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената поръчка, да представи банкова гаранция за изпълнение открита във Ваша полза, за сумата в размер на _____ % (посочва се размерът от обявлението на процедурата) от общата стойност на поръчката, а именно _____ (словом: _____) (посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията), за да гарантира предстоящото изпълнение на задължения си, в съответствие с договорените условия.

Като се има предвид гореспоменатото, ние _____ [Банка], ЕИК _____, с настоящето поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим всяка сума, предявена от Вас, но общия размер на които не надвишават _____ (словом: _____) (посочва се цифром и словом стойността и валутата на гаранцията) в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискване, съдържащо Вашата декларация, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е изпълнил някое от договорните си задължения.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез надлежно кодиран телекс/телеграф от обслужващата Ви банка, потвърждаващ че Вашето оригинално искане е било изпратено до нас по куриер или чрез препоръчана поща или подадено на ръка, и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане, или по телекс, или по телеграф на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от момента на нейното издаване.

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече на _____ (посочва се дата и час на валидност на гаранцията съобразени с договорните условия), до която дата какъвто и да е иск по нея трябва да бъде получен от нас. След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не. Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпи по-рано.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

Запознати сме с правото на възложителя да проверява заявените от участниците данни, включително чрез изискване на информация от други органи и лица. Съгласни сме в случай, че постъпи подобно писмено запитване от възложителя по отношение на настоящата гаранция, да отговорим не по-късно от 10 работни дни от получаване на запитването.

дата: _____ година
град: _____

Банка: _____

Изпълнителен директор

Име: _____

Подпис и печат: _____

Забележка: Банковата гаранция следва да бъде валидна поне 38 месеца от издаването ѝ.