

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Модернизация (ретрофит) на електрически уредби 110/20 (10) kV и въвеждането им в режим на телемеханика“, реф. № PPD 17-052
ЗА БОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 7 /ОП 7/

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,

От: „Електролюкс Табаков и синове“ ООД

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Модернизация (ретрофит) на електрически уредби 110/20 (10) kV и въвеждането им в режим на телемеханика“, реф. № PPD 17-052, за **БОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 7 /ОП 7/ - Модернизация (ретрофит) на закрыта разпределителна уредба 20 kV във възлова станция „ТЕЦ Плевен“**

Общата цена на нашата оферта възлиза на: **559 962,50** (словом: петстотин петдесет и девет хиляди деветстотин шестдесет и два лв и 50 стотинки) лева без ДДС и представлява общата цена за изпълнение на предмета на поръчката, Приложение № 1 - Стойностна сметка (СС) към ценовото ни предложение, като цените за работен проект, цените за доставка на материали, апаратура, оборудване и цените за изпълнение на необходимите дейности за изпълнение на модернизацията (ретрофита) /като демонтаж на съществуващо оборудване, строителни работи /включително доставка на необходимите строителни материали/ по подготовка на площадките в енергийния обект за извършване на монтажа на новото оборудване, монтажни работи по отношение на доставеното ново енергийно оборудване, извършване на единични функционални проби на монтираните машини и съоръжения и въвеждането им в работен режим на телемеханика, както и провеждане на обучение на персонал на възложителя за работа с новото оборудване/, съответстват на предложените общи цени за тези дейности в Приложение № 1.1, Приложение № 1.2 и Приложение № 1.3.

Единичните цени за изпълнение на видовете работи, посочени в количествено-стойностните сметки (КСС) от приложенията към настоящото ценово предложение, включват всички разходи, необходими за изпълнение на съответния вид работа/доставка, включително всички необходими материали за изпълнение на строителните и монтажни работи за изпълнение на поръчката, както и транспортни и организационни разходи по доставянето на необходимите материали и оборудване до мястото на изпълнение на поръчката, извозването на демонтираните материали и оборудване и строителни отпадъци (ако има такива) и почистване на обекта и други.

Единичните цени за доставка на всички материали, апаратура, оборудване, съоръжения, посочени съответно в КСС, необходими за изпълнението на предмета на поръчката, са изготвени в съответствие с изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. В единичните цени са включени всички разходи за опаковка, маркировка, транспорт, застраховка, митнически сборове и такси, както и разходите за натоварването и разтоварването им и др.

Приемаме плащането да се извършва в лева, по банков път при условията, посочени в проекта на договор.

При несъответствие между единични цени от количествено-стойностна сметка и обща 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 съответната количествено-стойностна сметка.

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

Приложение № 1 – «Стойностна сметка», с Приложения към нея, както следва:

Приложение № 1.1 – «Цена за изготвяне на работен проект»;



Приложение № 1.2 – «Количествено-стойностна сметка (КСС) за доставка на материали, апаратура, оборудване и съоръжения»;
Приложение № 1.3 – «Количествено-стойностна сметка (КСС) за изпълнение на необходимите дейности за изпълнение на ретрофит»;
Приложение № 1.4 – «Количествено-стойностна сметка (КСС) за доставка на резервни части»;
Приложение 1.5 – «Единични цени на материали, необходими при извършване на непредвидени строителни, монтажни работи»;
Приложение 1.6 – „Ценообразуващи показатели за непредвидени работи“.

Дата 24.07.2017 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

(Георги Табаков-Управител)



**ПРИЛОЖЕНИЕ 1
КЪМ ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 7
СТОЙНОСТНА СМЕТКА (СС) ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 7**

№	Дейности	Обща цена за изпълнение в лв. без ДДС
1.	ИЗГОТВЯНЕ НА РАБОТЕН ПРОЕКТ, СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКОТО ЗАДАНИЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И НАРЕДБА № 4 ОТ 21.05.2001 Г. ЗА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ И СЪДЪРЖАЩ ВСИЧКИ ЧАСТИ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РЕТРОФИТА (цена съгласно Приложение 1.1)	17500,00
2.	ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ПРОЕКТА	2000,00
3.	ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ (цена съгласно Приложение 1.2)	431050,00
4.	ИЗВЪРШВАНЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ ДЕЙНОСТИ ЗА изпълнение на ретрофит (цена съгласно Приложение 1.3)	53825,00
5.	ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ (цена съгласно Приложение 1.4)	4100,00
6.	10 % от общата цена на \sum (т.3+т.4) за непредвидени видове и количества материали, апаратура, оборудване и съоръжения и непредвидени видове и количества дейности за изпълнение на ретрофита	48487,50
7.	ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОГРАМА ЗА ОБУЧЕНИЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА ОБУЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИСТИ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	2000,00
8.	ИЗГОТВЯНЕ И ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЕКЗЕКУТИВНИ ЧЕРТЕЖИ (ДОКУМЕНТИ) С НАНЕСЕНИ ВСИЧКИ ИЗМЕНЕНИЯ, НАСТЪПИЛИ В ПРОЦЕСА НА РЕАЛИЗАЦИЯ НА МОДЕРНИЗАЦИЯТА (РЕТРОФИТА)	1000,00
ВСИЧКО (\sum (1+8)):		559962,50

Неразделна част от настоящата стойностна сметка (Приложение 1) са:

Приложение 1.1 – „Цена за изготвяне на работен проект“;

Приложение 1.2 – „Количествено-стойностна сметка (КСС) за доставка на материали, апаратура, оборудване и съоръжения“;

Приложение 1.3 – „Количествено-стойностна сметка (КСС) за изпълнение на необходимите дейности за изпълнение на ретрофита“;

Приложение 1.4 – „Количествено-стойностна сметка (КСС) за доставка на резервни части“;

Приложение 1.5 – „Единични цени на материали, необходими при извършване на непредвидени строителни, монтажни работи“;

Приложение 1.6 – „Ценообразуващи показатели за непредвидени работи“.

Дата 24.07.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Георги Табаков -Управител



ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1

ЦЕНА ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА РАБОТЕН ПРОЕКТ, СЪГЛАСНО ТЕХНИЧЕСКОТО ЗАДАНИЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И НАРЕДБА № 4 ОТ 21.05.2001 Г. ЗА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ И СЪДЪРЖАЩ ВСИЧКИ ЧАСТИ, НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РЕТРОФИТА ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 7

№	Наименование	Обща цена лв. без ДДС
1.	Част „Електрическа“	12000,00
2.	Част „Конструктивна“	4000,00
3.	Част „Организация и изпълнение на строителството“	500,00
4.	Част „План по безопасност и здраве“	200,00
5.	Част „Противопожарна безопасност“	300,00
6.	Част „Проектно сметна документация“ (ПСД)	500,00
ОБЩА ЦЕНА ИЗГОТВЯНЕ НА РАБОТЕН ПРОЕКТ ВСИЧКО: Σ (1+6)		17500,00

Дата: 24.07.2017г.

(Георги Табаков - Управител)

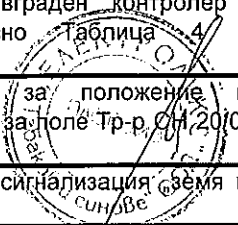
ПОДПИС И ПЕЧАТ



ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС) ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №7

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1	Доставка на вакуумни прекъсвачи за линейни присъединения 20 kV, 1250 A за поле „Шиносъединител“ 20 kV, килия „Синхрон“ и килия „Енергетик“ с технически характеристики съгласно Таблица 1 от Техническото задание	бр.	3	4800,00	14400,00
2	Доставка на вакуумни прекъсвачи за линейни присъединения 20 kV 630 A за линейни присъединения 20 kV с технически характеристики съгласно Таблица 1 от Техническото задание	бр.	16	4800,00	76800,00
3	Доставка на вентилни отводи 20 kV, 10 kA, с разряден клас 2	бр.	57	170,00	9690,00
4	Доставка на проходни изолятори за закрит монтаж 20 kV за поле „Шиносъединител“ 20 kV, килия „Синхрон“ и килия „Енергетик“ с номинален работен ток 1250 A	бр.	24	1500,00	36000,00
5	Доставка на проходни изолятори за закрит монтаж 20 kV с номинален работен ток 400 A за линейни и помощни присъединения 20 kV	бр.	162	250,00	40500,00
6	Доставка на шинни ножови разединители за поле „Шиносъединител“ 20 kV, килия „Синхрон“ и килия „Енергетик“ с номинален работен ток 1250 A	бр.	6	2000,00	12000,00
7	Доставка на ножови разединители без заземителен нож с номинален работен ток 400 A за линейни и помощни присъединения 20 kV	бр.	38	720,00	27360,00
8	Доставка на ножови разединители със заземителен нож с номинален работен ток 400 A за линейни и помощни присъединения 20 kV	бр.	13	1100,00	14300,00
9	Доставка на ножови разединители със заземителен нож за килии „Синхрон“ и „Енергетик“ с номинален работен ток 1250 A	бр.	2	3100,00	6200,00
10	Доставка на подпорни изолятори за вътрешен монтаж 20 kV за линейни и помощни присъединения 20 kV	бр.	171	53,00	9063,00
11	Доставка на нови предкилийни шкафове за поле „Шиносъединител“ 20 kV	бр.	1	260,00	260,00
12	Доставка на нови типови врати за предкилийен шкаф на полета за линейни присъединения 20 kV, произведени в заводски условия	бр.	21	160,00	3360,00
13	Доставка на нови типови врати за предкилийен шкаф на поле Мерене 20 kV и поле Тр-р СН 20/0,4 kV, произведени в заводски условия	бр.	2	250,00	500,00
14	Доставка на нови типови плътни предпазни врати втори етаж за полета за линейни присъединения 20 kV, шиносъединител и други, произведени в заводски условия	бр.	22	180,00	3960,00
15	Доставка на нови типови плътни предпазни врати втори етаж за поле Мерене 20 kV, произведени в заводски условия	бр.	2	180,00	360,00
16	Доставка на нови типови плътни предпазни врати първи етаж за всички полета 20 kV, произведени в заводски условия	бр.	44	230,00	10120,00
17	Доставка на стойки предпазители 20 kV, произведени в заводски условия за килии мерене и СН	бр.	6	120,00	720,00
18	Доставка на предпазители 20 kV, 4 A	бр.	6	180,00	1080,00
19	Доставка на стойки за монтаж на вакуумни прекъсвачи за полета на линейни присъединения 20 kV, произведени в заводски условия	бр.	19	120,00	2280,00
20	Доставка на стойки за вентилни отводи 20 kV	бр.	19	60,00	1140,00
21	Доставка на цифрови защити с вграден контролер с технически характеристики съгласно Таблица 4 от Техническото задание	бр.	20	1540,00	30800,00
22	Доставка на цифров контролер за положение на разединители за поле Мерене 20 kV и за поле Тр-р СН 20/0,4 kV	бр.	3	1540,00	4620,00
23	Доставка на напреженова защита за сигнализация „всичко на шини 20 kV“ за поле Мерене 20 kV	бр.	2	1700,00	3400,00



№	Наименование	Марка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
24	Доставка на нови токови трансформатори 20 kV, 1250/5/5 A с нанесен знак за одобрен тип, да бъде подложен на първоначална проверка пред ДАМТН по реда на Закона за измерванията и Наредбата за средствата за измерване, подлежащи на метрологичен контрол и да бъде с нанесен знак /холографен/ за успешно преминала първоначална проверка и с технически характеристики съгласно Таблица 2 от Техническото задание	бр.	9	750,00	6750,00
25	Доставка на нови токови трансформатори 20 kV, 400/5/5 A с нанесен знак за одобрен тип, да бъде подложен на първоначална проверка пред ДАМТН по реда на Закона за измерванията и Наредбата за средствата за измерване, подлежащи на метрологичен контрол и да бъде с нанесен знак /холографен/ за успешно преминала първоначална проверка и с технически характеристики съгласно Таблица 2 от Техническото	бр.	42	770,00	32340,00
26	Доставка на нови напреженови трансформатори 20:√3/0,1:√3/0,1:3 kV, с нанесен знак за одобрен тип, да бъде подложен на първоначална проверка пред ДАМТН по реда на Закона за измерванията и Наредбата за средствата за измерване, подлежащи на метрологичен контрол и да бъде с нанесен знак /холографен/ за успешно преминала първоначална проверка и с технически характеристики съгласно Таблица 2 от Техническото задание	бр.	60	950,00	57000,00
27	Доставка на нови индикатори за напрежение	бр.	20	300,00	6000,00
28	Доставка на трипозиционни накладки за въвеждане/извеждане на изключвателни импулси от защитни функции	бр.	60	55,00	3300,00
29	Доставка на двупозиционен превключващ ключ за въвеждане/извеждане на вериги за телемеханика	бр.	20	55,00	1100,00
30	Доставка на помощни релета за изключвателни импулси от защитни функции	бр.	60	44,00	2640,00
31	Доставка на оперативни предпазители за управление с номинален ток 25 А	бр.	20	33,00	660,00
32	Доставка на оперативни предпазители за сигнализация с номинален ток 10 А	бр.	20	33,00	660,00
33	Доставка на оперативни предпазители за напреженови вериги с номинален ток 6 А	бр.	20	35,00	700,00
34	Доставка на оперативни предпазители за монофазен контакт с номинален ток 25 А	бр.	20	10,00	200,00
35	Доставка на оперативни предпазители за осветление с номинален ток 6 А	бр.	22	10,00	220,00
36	Помощно оборудване (силови кабели за вторична комутация, редови клеми, едножилен/многожилен монтажен проводник, шина за първична комутация, заземителна шина, LAN кабел и др.)	Предложената цена по тази позиция следва да е 5 % от сбора на оферираните цени по позиции с №№ 1,2,21,25 и 26			10567,00
ОБЩА ЦЕНА ДОСТАВКА НА СЪОРЪЖЕНИЯ И МАТЕРИАЛИ ВСИЧКО: Σ (1+36)					431050,00

Дата: 24.07.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(Георги Табаков



ПРИЛОЖЕНИЕ 1.3

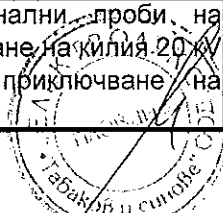
КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС) ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РЕТРОФИТАПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 7

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
т.А	Необходими дейности за извършване на ретрофит „стъпка по стъпка“, съгласно съгласования работен проект и утвърдения линеен план-график за всички линейни, трансформаторни и помощни присъединения 20 kV				
1	Демонтаж на предпазни плътни врати на килии 20 kV първи и втори етаж на ЗРУ	бр.	40	7,00	280,00
2	Демонтаж на предкилийни плътни врати на килии 20 kV втори етаж на ЗРУ	бр.	20	7,00	140,00
3	Демонтаж на прекъсвач и ошиновка към него 20 kV	бр.	20	60,00	1200,00
4	Демонтаж напреженови трансформатори 20 kV	бр.	20	15,00	300,00
5	Демонтаж токови трансформатори 20 kV	бр.	60	15,00	900,00
6	Демонтаж на релейни защиты, помощни релета, оперативни предпазители, индикатори и вторична комутация между клеморед и демонтирани съоръжения и апарати	бр.	20	160,00	3200,00
7	Монтаж на стойка за стационарно позициониране на нов вакуумен прекъсвач 20 kV на втори етаж в ЗРУ;	бр.	19	120,00	2280,00
8	Монтаж и центровка на нов вакуумен прекъсвач 20 kV и ошиновка на втори етаж в ЗРУ	бр.	19	200,00	3800,00
9	Монтаж на стойка за вентилни отводи 20 kV след вакуумен прекъсвач в ЗРУ	бр.	19	60,00	1140,00
10	Монтаж и центровка на нови вентилни отводи 20 kV и ошиновка след вакуумен прекъсвач в ЗРУ	бр.	57	60,00	3420,00
11	Монтаж и наладка на помощни релета и накладки, подмяна на клеми на първи и втори (отгоре на долу) клеморед и вторична комутация в предкилийен шкаф (за килия)	бр.	20	60,00	1200,00
12	Реорганизация на вторични вериги за блокировки, съобразно съгласования работен проект (за килия)	бр.	22	120,00	2640,00
13	Полагане и наладка на кабели за вторична комутация между клеморед в предкилийен шкаф и клеморед на вакуумен прекъсвач 20 kV (за килия)	бр.	22	60,00	1320,00
14	Монтаж на нови типови врати за предкилийен шкаф, на цифрови защиты и индикатори в предварително подготвени технологични отвори в заводски условия и наладка на вторична комутация (за килия)	бр.	20	25,00	500,00
15	Монтаж на нови типови плътни предпазни врати за втори етаж на ЗРУ с предварително подготвен технологичен отвор за механизъм на вакуумен прекъсвач в заводски условия	бр.	20	20,00	400,00
16	Монтаж на нови типови стойки за токови трансформатори 20 kV	бр.	20	30,00	600,00
17	Монтаж на нови типови стойки за напреженови трансформатори 20:√3/0,1:√3/0,1:3 kV	бр.	20	30,00	600,00
18	Монтаж на нови токови трансформатори 20 kV	бр.	60	20,00	1200,00
19	Монтаж на нови напреженови трансформатори 20:√3/0,1:√3/0,1:3 kV	бр.	60	20,00	1200,00
20	Монтаж на нови типови плътни предпазни врати за килии 20 kV за първи етаж на ЗРУ	бр.	44	20,00	880,00
21	Полагане и наладка на кабели за вторична комутация между клеморед в предкилийен шкаф, механични блокировки и блок контакти на предпазни плътни врати първи и втори етаж в ЗРУ (за килия)	бр.	22	30,00	660,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.А) ВСИЧКО: ∑ (1+21)					27860,00



Handwritten mark or signature at the bottom right of the page.

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
т.Б	Изпълнение на нови вериги за управление, блокировка, сигнализация и контрол на всички линейни, трансформаторни и помощни присъединения 20 kV чрез LAN мрежа за оперативното обезпечаване на уредба 20 kV без дежурен персонал с цел последващо въвеждане на SCADA система за диспечерско управление на целия обект				
1	Монтаж на комуникационен шкаф с RTU на втори етаж в обекта	бр.	1	120,00	120,00
2	Изграждане на нова LAN мрежа (или друга мрежа, съгласно проекта) между цифрови устройства в ЗРУ и RTU за обмен на данни (управление, сигнализация, контрол и измерване) (за цялата ЗРУ 20 kV)	бр.	1	2500,00	2500,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.Б) ВСИЧКО: Σ (1+2)					2620,00
т.В	Снемане на технически характеристики на новомонтирани апарати 20 kV в ЗРУ, съгласно изискванията на НУЕУЕЛ/част осма „Предавателно – приемни изпитания на електрически съоръжения“				
1	за вакуумни прекъсвачи 20 kV – чл. 2128	бр.	20	10,00	200,00
2	за токови трансформатори 20 kV - чл. 2125	бр.	66	10,00	660,00
3	за напреженови трансформатори 20 kV - чл. 2125	бр.	60	10,00	600,00
4	за линейни разединители 20 kV - чл. 2130	бр.	44	10,00	440,00
5	за проходни изолатори 20 kV - чл. 2138	бр.	63	5,00	315,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.В) ВСИЧКО: Σ (1+5)					2215,00
т.Г	Снемане на технически характеристики, настройка (включително и протокол за комуникация между цифрово устройство и RTU) и функционални проби на новомонтираните цифрови защити, включително и вериги за дистанционно управление на вакуумен прекъсвач 20 kV (от бутони на защита и от RTU)				
1	Снемане на технически характеристики и настройка, включително и протокол за комуникация между цифрови защити и RTU за линейни, трансформаторни и помощни присъединения (компенсация, секционирание, куплунг и мерене – напреженова защита 3 броя)	бр.	20	120,00	2400,00
2	Снемане на технически характеристики и настройка, включително и протокол за комуникация между контролер и RTU за поле „Мерене“ и поле „Тр-р СН 20/0,4 kV)	бр.	3	120,00	360,00
3	Функционални проби на новомонтираните цифрови защити, включително и вериги за дистанционно управление на вакуумен прекъсвач 20 kV от бутони на защита и от RTU за линейни, трансформаторни и помощни присъединения	бр.	20	120,00	2400,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.Г) ВСИЧКО: Σ (1+3)					5160,00
т.Д	Пусково - наладъчни дейности на вериги за телемеханика между цифрови устройства в ЗРУ и RTU				
1	Пусково - наладъчни дейности на вериги за телемеханика между цифрови устройства в ЗРУ и RTU (за цялата ЗРУ 20 kV)	бр.	1	1000,00	1000,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.Д) ВСИЧКО по т.1:					1000,00
т.И	Провеждане на единични функционални проби на новомонтирани съоръжения и оборудване на всяка килия 20 kV след приключване на ретрофита в пълен обем				
1	Провеждане на единични функционални проби, на новомонтирани съоръжения и оборудване на килия 20 kV за линейно присъединение след приключване на ретрофита в пълен обем	бр.	17	10,00	170,00



№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
2	Провеждане на единични функционални проби на новомонтирани съоръжения и оборудване на килия 20 kV за трансформатор 1 и 2 след приключване на ретрофита в пълен обем	бр.	2	10,00	20,00
3	Провеждане на единични функционални проби на новомонтирани съоръжения и оборудване на килия 20 kV за секционирание след приключване на ретрофита в пълен обем	бр.	1	10,00	10,00
4	Провеждане на единични функционални проби на новомонтирани съоръжения и оборудване на килия 20 kV за Тр-р СН 20/0,4 kV след приключване на ретрофита в пълен обем	бр.	1	10,00	10,00
5	Провеждане на единични функционални проби на новомонтирани съоръжения и оборудване на килия 20 kV за мерене след приключване на ретрофита в пълен обем	бр.	1	10,00	10,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.И)					220,00
ВСИЧКО: Σ (1+5)					
т.И	Други дейности				
1	Ремонт АС част, подмяна улици, прозорци, осветление (за уредба)	бр.	1	10000,00	10000,00
2	Реновиране на стени и подови повърхности на килии 20 kV първи и втори етаж на ЗРУ – боядисване и подмазване, монтаж на шини и подпорни изолатори и др.	бр.	19	250,00	4750,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.И)					14750,00
ВСИЧКО: Σ (1+2)					
ОБЩА ЦЕНА НЕОБХОДИМИ ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА РЕТРОФИТ					53825,00
ВСИЧКО: Σ (т.А+т.И)					

Дата: 24.07.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(Георги Табаков - Управител)



ПРИЛОЖЕНИЕ 1.4

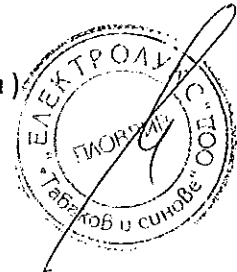
ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 7

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1.	Включвателна бобина за вакуумен прекъсвач	бр.	2	140,00	280,00
2.	Изключвателна бобина за вакуумен прекъсвач	бр.	2	140,00	280,00
3.	Мотор за зареждане на вакуумен прекъсвач	бр.	5	400,00	2000,00
4.	Релейна цифрова защита за изводно поле	бр.	1	1540,00	1540,00
ОБЩА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ВСИЧКО: Σ (1+4)					4100,00

Дата: 24.07.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(Георги Табаков - Управител)



ПРИЛОЖЕНИЕ 1.5

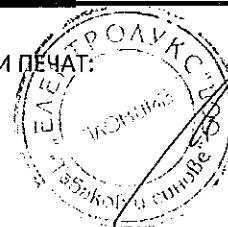
ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ НА МАТЕРИАЛИ, НЕОБХОДИМИ ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА НЕПРЕДВИДЕНИ СТРОИТЕЛНИ, МОНТАЖНИ РАБОТИ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 7

№	Наименование	Количество	Ед. цена в лв. без ДДС (за линейен метър или брой)
1	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 2x2,5 mm	1m	1,10
2	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 4x2,5 mm	1m	2,00
3	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 6x2,5 mm	1m	2,80
4	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 8x2,5 mm	1m	3,60
5	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 12x2,5 mm	1m	4,40
6	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 19x2,5 mm	1m	6,20
7	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 24x2,5 mm	1m	8,20
8	Доставка на редова клемма	1бр	1,80
9	Доставка на едножилен/многожилен монтажен проводник ПВА 1x1,5 mm	1m	0,23
10	Доставка на едножилен/многожилен монтажен проводник ПВА 1x2,5 mm	1m	0,32
11	Доставка на LAN кабел	1m	8,00
12	Доставка на кабелна глава 20 kV за САХЕКТ 1x185	1бр	150,00
13	Доставка на съединителна муфта 20 kV САХЕКТ 1x185	1бр	300,00
14	Силов кабел САХЕКТ 1x185 20 kV	1m	12,00
15	Алуминиева шина 120/10	1m	19,00
16	Алуминиева шина 100/10	1m	16,00
17	Алуминиева шина 50/5	1m	8,00
18	Поцинкована заземителна шина 40/4	1m	2,60
19	Метален профил	1 кг	6,00
20	Краен изключвател	1 бр.	27,00
21	Електро механична блокировка за врата	1 бр.	77,00
22	Боя за стени	1 кг	8,00
23	Гипсово лепило	1 кг	6,00
24	Шиносъединител правоъгълник 120/10	1 бр.	24,00
25	Шиносъединител правоъгълник 100/10	1 бр.	20,00
26	Шиносъединител правоъгълник 50/5	1 бр.	18,00
27	Шиносъединител триъгълник 120/10	1 бр.	24,00
28	Шиносъединител триъгълник 100/10	1 бр.	18,00
29	Шиносъединител триъгълник 50/5	1 бр.	8,00
30	Крепежни елементи	1 кг	6,00

Дата: 24.07.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(Георги Табаков - Управител)



(Handwritten signature)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.6

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА НЕПРЕДВИДЕНИ РАБОТИ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ
№ 7

№	Показател	Мерна единица	Ед. цена, лв. без ДДС или %
1.	Средна часова ставка	лв. ч/час	8
2.	Допълнителни разходи за труд	%	100
3.	Допълнителни разходи за механизация	%	10
4.	Доставно-складови разходи за материали, доставяни от изпълнителя	%	10
5.	Печалба	%	10

Забележка:

Посочените по-горе ценообразуващи показатели са за формиране на единичните цени на непредвидените работи;

Разходните норми за труд и материали следва да са определени съгласно УСН, СЕК или друг нормативен документ или еквивалентен стандарт.

Дата: 24.07.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:
(Георги Табаков - Управител)



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)