

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 ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 6 /ОП 6/

ДО: „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД,

От: „Електролюкс Табаков и снове“ 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
ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 6 /ОП 6/ - Модернизация (ретрофит) на закрыта разпределителна уредба 10 kV в подстанция „Рила“

Общата цена на нашата оферта възлиза на: **776 907,60** (словом: седемстотин седемдесет и шест хиляди деветстотин и седем лв и 60 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 № 6
СТОЙНОСТНА СМЕТКА (СС) ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6

№	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)	27500,00
2.	ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ПРОЕКТА	3500,00
3.	ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ (цена съгласно Приложение 1.2)	596406,00
4.	ИЗВЪРШВАНЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ ДЕЙНОСТИ ЗА изпълнение на ретрофит (цена съгласно Приложение 1.3)	73910,00
5.	ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ (цена съгласно Приложение 1.4)	5560,00
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	67031,60
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)):		776907,60

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 № 6

№	Наименование	Обща цена лв. без ДДС
1.	Част „Електрическа“	20000,00
2.	Част „Конструктивна“	5000,00
3.	Част „Организация и изпълнение на строителството“	1000,00
4.	Част „План по безопасност и здраве“	500,00
5.	Част „Противопожарна безопасност“	500,00
6.	Част „Проектно сметна документация“ (ПСД)	500,00
ОБЩА ЦЕНА ИЗГОТВЯНЕ НА РАБОТЕН ПРОЕКТ ВСИЧКО: Σ (1+6)		27500,00

Дата: 24.07.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

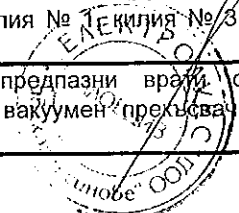
(Георги Табаков - Управител)



ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС) ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1	Доставка на вентилни отводи 10 kV, 10 kA, с разряден клас 2 за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV	бр.	108	150,00	16200,00
2	Доставка на стандартни командни табла 2200/800/600 mm за „за Централна сигнализация (1 брой), за Табло СН прав ток (1 брой), за Табло СН променлив ток (1 брой), линейни присъединения 10 kV (10 броя)	бр.	13	9000,00	117000,00
3	Доставка на общостанционен локален контролер за табло „Централна сигнализация“, включително софтуерен продукт за настройка, конфигурация и работа с устройството, както и 1 кабела за осъществяване на връзка с устройствата	бр.	1	7500,00	7500,00
4	Доставка на комбиниран цифров измервателен прибор за табла собствени нужди прав и променлив ток	бр.	2	420,00	840,00
5	Доставка на вакуумни прекъсвачи 10 kV, 2500 A, 31,5 kA за трансформаторни и помощни присъединения 10 kV с технически характеристики съгласно Таблица 1 от Техническото задание	бр.	6	6600,00	39600,00
6	Доставка на вакуумни прекъсвачи 10 kV, 1250 A, 31,5 kA за линейни присъединения 10 kV с технически характеристики съгласно Таблица 1 от Техническото задание	бр.	30	4700,00	141000,00
7	Доставка на токови измервателни трансформатори 10 kV, 600/5/5 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 за нови линейни присъединения 10 kV (килия № 1, килия № 3, килия № 36 и килия № 37) с технически характеристики съгласно Таблица 2 от Техническото задание	бр.	8	820,00	6560,00
8	Доставка на кондензаторни делители 10 kV за линейни присъединения 10 kV килия № 19 и килия № 26)	бр.	12	95,00	1140,00
9	Доставка на токов трансформатор тип „феранти“ 50/1 A за нови линейни присъединения 10 kV (килия № 1, килия № 3, килия № 36 и килия № 37)	бр.	4	590,00	2360,00
10	Доставка на напреженови измервателни трансформатори 10:√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 за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV с технически характеристики съгласно Таблица 3 от Техническото задание	бр.	105	640,00	67200,00
11	Доставка на проходни изолатори за нови линейни присъединения 10 kV (килия № 1, килия № 3, килия № 36 и килия № 37) с номинален работен ток 400 A стерженов тип	бр.	16	133,00	2128,00
12	Доставка на шинни ножови разединители без заземителен нож 400 A за нови линейни присъединения 10 kV (килия № 1, килия № 3, килия № 36 и килия № 37)	бр.	8	720,00	5760,00
13	Доставка на линейни ножови разединители със заземителен нож 400 A за нови линейни присъединения 10 kV (килия № 1, килия № 3, килия № 36 и килия № 37)	бр.	4	1100,00	4400,00
14	Доставка на подпорни изолатори за вътрешен монтаж 10 kV за нови линейни присъединения 10 kV (килия № 1, килия № 3, килия № 36 и килия № 37)	бр.	12	70,00	840,00
15	Доставка на нови типови плътни предпазни врати с технологичен отвор за механизъм на вакуумен прекъсвач, произведени в заводски условия	бр.	36	116,00	4176,00



Handwritten signature or mark.

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
16	Доставка на нови типови плътни предпазни врати без технологичен отвор за механизъм на вакуумен прекъсвач, произведени в заводски условия	бр.	84	100,00	8400,00
17	Доставка на нови типови плътни предпазни врати с вграден междинен шкаф, произведени в заводски условия	бр.	40	220,00	8800,00
18	Доставка на стойки за монтаж на вакуумни прекъсвачи за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV, произведени в заводски условия	бр.	36	140,00	5040,00
19	Доставка на стойки за монтаж на токови измервателни трансформатори 10 kV за нови линейни присъединения 10 kV (килия № 1, килия № 3, килия № 36 и килия № 37), произведени в заводски условия	бр.	4	60,00	240,00
20	Доставка на стойки за монтаж на ножови разединители 10 kV за нови линейни присъединения 10 kV (килия № 1, килия № 3, килия № 36 и килия № 37), произведени в заводски условия	бр.	12	60,00	720,00
21	Доставка на стойки за монтаж на напреженови измервателни трансформатори 10 kV за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV, произведени в заводски условия	бр.	35	60,00	2100,00
22	Доставка на стойки за монтаж на вентилни отводи 10 kV за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV, произведени в заводски условия	бр.	36	45,00	1620,00
23	Доставка на цифрови защити с вграден контролер за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV с технически характеристики съгласно Таблица 4 от Техническото задание	бр.	36	1540,00	55440,00
24	Доставка на цифров контролер за положение на разединители за полета Мерене 10 kV, за поле Тр-р СН 10/0,4 kV и поле „заземяване на шини“	бр.	5	1540,00	7700,00
25	Доставка на напреженова защита за сигнализация „земя на шини 10 kV“ за полета Мерене 10 kV	бр.	3	1700,00	5100,00
26	Доставка на нови индикатори за измерване на напрежение на линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV	бр.	36	305,00	10980,00
27	Доставка на трипозиционни накладки за въвеждане/извеждане на изключвателни импулси от защитни функции и АЧР	бр.	144	55,00	7920,00
28	Доставка на двупозиционен превключващ ключ за въвеждане/извеждане на вериги за телемеханика за обекта	бр.	40	45,00	1800,00
29	Доставка на помощни релета за изключвателни импулси от защитни функции и АЧР	бр.	144	40,00	5760,00
30	Доставка на оперативни предпазители за управление с номинален ток 16 А за ЗРУ 10 kV	бр.	80	32,00	2560,00
31	Доставка на оперативни предпазители за сигнализация с номинален ток 10 А за ЗРУ 10 kV	бр.	80	32,00	2560,00
32	Доставка на оперативни предпазители за напреженови вериги с номинален ток 6 А за ЗРУ 10	бр.	108	32,00	3456,00
33	Доставка на автоматични прекъсвачи на Табло „Собствени нужди прав ток“ (Главен автомат, АП за ОРУ 110 kV, АП за ЗРУ 10 kV, за КРУ 10 kV четни, за КРУ 10 kV нечетни, АП за аварийно осветление)	бр.	6	85,00	510,00
34	Доставка на главен автоматичен прекъсвач на Табло „Собствени нужди променлив ток“	бр.	1	630,00	630,00
35	Доставка на автоматични прекъсвачи на Табло „Собствени нужди променлив ток“ (за охлаждане, за стъпален превключвател, за токоизправител, за вентилация на ЗРУ, за осветление, за контакти и др.)	бр.	12	40,00	480,00
36	Жична LAN мрежа с минимален стандарт Cat5E или еквивалент за контролери в командна зала	m	400	6,00	2400,00



№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
37	Помощно оборудване (силови кабели за вторична комутация, редови клеми, едножилен/многожилен монтажен проводник, шина за първична комутация, заземителна шина и др.)		Предложената цена по тази позиция следва да е 15 % от сбора на офериранияте цени по позиции с №№ 5, 6, 10 и 23		45486,00
ОБЩА ЦЕНА ДОСТАВКА НА СЪОРЪЖЕНИЯ И МАТЕРИАЛИ ВСИЧКО: Σ (1÷37)					596406,00

Дата: 24.07.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(Георги Табаков - Управител)



ПРИЛОЖЕНИЕ 1.3

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС) ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ ДЕЙНОСТИ ЗА
ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РЕТРОФИТАПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6

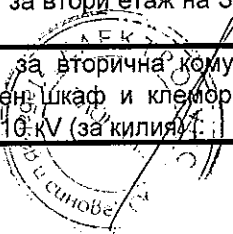
№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
<i>т.А</i>	<i>Изпълнение на необходими дейности за извършване на ретрофит „стъпка по стъпка“, съгласно съгласования работен проект и утвърдения линеен план-график за изграждане на нови командни в командна зала:</i>				
1	Демонтаж на съществуващи командни табла в командна зала	бр.	24	50,00	1200,00
2	Монтаж и наладка на нови командни табла в командна зала	бр.	13	220,00	2860,00
3	Изграждането на преградна стена с размери 6000x3000x150 mm между командна и релейна зали на освободеното пространство между преходна врата (командно табло № 7) до външна стена на помещението	бр.	1	3400,00	3400,00
4	Монтаж на нов шкаф за RTU (доставка на Възложителя) на освободеното място от командно табло № 26	бр.	1	120,00	120,00
5	Монтаж, наладка и настройка на нов общостанционен контролер в предварително подготвени технологични отвори в заводски условия и наладка на вторична комутация в командно табло № 10	бр.	1	500,00	500,00
6	Монтаж, наладка и настройка на автоматични прекъсвачи и цифрови апарати за измерване на електрически величини на Табло „Собствени нужди прав ток“ № 9	бр.	1	40,00	40,00
7	Монтаж, наладка и настройка на автоматични прекъсвачи и цифрови апарати за измерване на електрически величини на Табло „Собствени нужди променлив ток“ № 8	бр.	1	40,00	40,00
8	Монтаж, наладка и настройка на нови цифрови защиты за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV в предварително подготвени технологични отвори в заводски условия и наладка на вторична комутация към съответен команден шкаф	бр.	36	40,00	1440,00
9	Монтаж на нови ключове за въвеждане/извеждане вериги за телемеханика и нови помощни релета, оперативни предпазители, редови клеми, накладки, вериги за вторична комутация и друго на линейни, трансформаторни и помощни присъединения на командни табла 10 kV (от № 8 до № 20)	бр.	40	15,00	600,00
10	Монтаж, наладка и настройка на нови цифрови защиты за полета 10 kV „Мерене“ (земна контрола) в предварително подготвени технологични отвори в заводски условия и наладка на вторична комутация	бр.	3	40,00	120,00
11	Монтаж, наладка и настройка на нови цифрови контролери за полета 10 kV „Мерене“ и за полета 10 kV „Тр-р СН“ в предварително подготвени технологични отвори в заводски условия и наладка на вторична комутация	бр.	5	250,00	1250,00
12	Монтаж, наладка и настройка на нови индикатори за напрежение за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV, в предварително подготвени технологични отвори в заводски условия и наладка на вторична комутация	бр.	36	10,00	360,00



№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
13	Полагане и наладка на нова жична LAN мрежа с минимален стандарт Cat5E или еквивалент за комуникация между цифрови устройства (цифрови защити и контролери) за съоръжения 10 kV от командни табла до ново RTU за управление на уредбата в режим на телемеханика	m	400	4,00	1600,00
14	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 10 kV (от бутони на защита в командна зала) (за поле)	бр.	36	80,00	2880,00
15	Функционални проби на новоизградената система за телемеханика за ЗРУ 10 kV от диспечерски център (СДЗ „София“) (за ЗРУ 10 kV)	бр.	1	3000,00	3000,00
ОБЩА ЦЕНА GMP т.А) ВСИЧКО: Σ (1+15)					19410,00
г.Б	Изпълнение на необходими дейности за извършване на ретрофит „стъпка по стъпка“, съгласно съгласувания работен проект и утвърдения линеен план-график за изграждане на нови електромерни табла в релейна зала:				
1	Демонтаж на електромеханични релейни защити на присъединения 10 kV от релейно табло № 5, от релейно табло № 11, от релейно табло № 12, от релейно табло № 13, от релейно табло № 14, от релейно табло № 15, от релейно табло № 20, от релейно табло № 21, от релейно табло № 22, от релейно табло № 23 и от релейно табло № 24 (за табло)	бр.	11	80,00	880,00
2	Демонтаж на съществуващи електромери на присъединения 10 kV от релейно табло № 4, от релейно табло № 7, от релейно табло № 23 и от релейно табло № 24 (за електромер)	бр.	10	10,00	100,00
3	Демонтаж на съществуващи електромери на присъединения 10 kV от табло в ЗРУ 10 kV (за електромер)	бр.	12	10,00	120,00
4	Монтаж и наладка на електромери за търговско/контролно мерене за линейни присъединения 10 kV в съществуващи релейни табла в релейна зала съществуващо релейно табло № 21, съществуващо релейно табло № 22, съществуващо релейно табло № 23 и съществуващо релейно табло № 24	бр.	30	25,00	750,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.Б) ВСИЧКО: Σ (1+4)					1850,00
г.В	Изпълнение на необходими дейности за извършване на ретрофит „стъпка по стъпка“, съгласно съгласувания работен проект и утвърдения линеен план-график за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV, намиращи се в експлоатация (без килия № 2, килия № 8, килия № 18, килия № 19, килия № 26 и килия № 28):				
1	Демонтаж на ръкохватки на шинни и линеен ножови разединители за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV първи и втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	96	4,00	384,00
2	Демонтаж на вериги за вторична комутация между апарати 10 kV и съществуващ междинен шкаф за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV втори етаж на ЗРУ 10 kV (за килия)	бр.	30	85,00	2550,00



№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена пв. без ДДС	Обща цена пв. без ДДС
3	Демонтаж на съществуващ междинен шкаф за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	30	20,00	600,00
4	Демонтаж на предпазни плътни врати на килии 10 kV в ЗРУ за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV първи и втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	120	7,00	840,00
5	Демонтаж на съществуващ прекъсвач и ошиновка 10 kV за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	26	60,00	1560,00
6	Демонтаж на напреженови измервателни трансформатори 10 kV за поле „Мерене А1“ (килия № 12), за поле „Мерене А2“ (килия № 21), за поле „Мерене Б“ (килия № 21), за поле „Тр-р № 1 – първа намотка“ (килия № 11), за поле „Тр-р № 1 – втора намотка“ (килия № 14), за поле „Тр-р № 2 – първа намотка“ (килия № 7) и за поле „Тр-р № 2 – втора намотка“ (килия № 10) и напреженови вериги към съответен междинен шкаф в ЗРУ 10 kV	бр.	17	10,00	170,00
7	Монтаж на стойка за стационарно позициониране на нов вакуумен прекъсвач 10 kV втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	26	50,00	1300,00
8	Монтаж и центровка на нов вакуумен прекъсвач 10 kV и ошиновка втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	26	200,00	5200,00
9	Монтаж на стойка за вентилни отводи 10 kV (откъм страната на линейния ножов разединител 10 kV първи етаж на ЗРУ 10 kV) за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV с вакуумен прекъсвач	бр.	26	30,00	780,00
10	Монтаж на вентилни отводи 10 kV и ошиновка (откъм страната на линейния ножов разединител 10 kV първи етаж на ЗРУ 10 kV) за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV с вакуумен прекъсвач	бр.	78	15,00	1170,00
11	Монтаж на стойки за три броя нови напреженови измервателни трансформатори 10:√3/0.1:√3/0.1:3 kV и ошиновка в прислонена килия за изходящ блок първи етаж на ЗРУ 10 kV за всички линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV	бр.	28	30,00	840,00
12	Монтаж на нови напреженови измервателни трансформатори 10:√3/0.1:√3/0.1:3 kV и ошиновка в прислонена килия за изходящ блок първи етаж на ЗРУ 10 kV за всички линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV	бр.	84	35,00	2940,00
13	Монтаж на нови типови плътни предпазни врати с предварително подготвен технологичен отвор за механизъм на вакуумен прекъсвач в заводски условия втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	26	15,00	390,00
14	Монтаж на нови типови плътни предпазни врати без технологичен отвор за механизъм на вакуумен прекъсвач в заводски условия за поле „Мерене А1“ (килия № 12), за поле „Мерене А2“ (килия № 21), за поле „Мерене Б“ (килия № 21), за поле „Тр-р СН № 1 10/0,4 kV“ (килия № 35) и за поле „Тр-р СН № 2 10/0,4 kV“ (килия № 24) за втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	4	25,00	100,00
15	Монтаж на нови плътни предпазни врати с вграден междинен шкаф за кабели за вторична комутация в заводски условия за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV (откъм обслужващия коридор в средата на ЗРУ 10 kV) за втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	30	20,00	600,00
16	Полагане и наладка на кабели за вторична комутация между клеморед в нов междинен шкаф и клеморед на вакуумен прекъсвач 10 kV в ЗРУ 10 kV (за килия № 12)	бр.	26	20,00	520,00



Handwritten signature or mark.

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
17	Полагане и наладка на кабели за вторична комутация между клеморед в нов междинен шкаф и нови напреженови измервателни трансформатори 10 kV в ЗРУ 10 kV (за килия)	бр.	28	20,00	560,00
18	Наладка на останалите вериги за вторична комутация между апарати 10 kV и нов междинен шкаф за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV в ЗРУ 10 kV (за килия)	бр.	30	10,00	300,00
19	Монтаж и наладка на нови плътни предпазни врати за килии първи етаж на линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV	бр.	60	20,00	1200,00
20	Монтаж и центровка на ръкохватки на шинни и линеен ножови разединители за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 10 kV първи и втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	96	18,00	1728,00
21	Провеждане на единични функционални проби на новомонтирани съоръжения и оборудване на всяка килия 10 kV след приключване на ретрофита в пълен обем (за килия)	бр.	30	70,00	2100,00

ОБЩА ЦЕНА СМР Т.В)
ВСИЧКО: Σ (1-21)

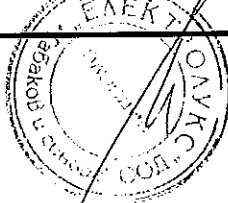
25832,00

т.Г	<i>Изпълнение на необходимите дейности за изпълнение на ретрофит „стъпка по стъпка“, съгласно съгласования работен проект и утвърдения линеен план-график за свободни килии 10 kV (килия № 1, килия № 3, килия № 36 и килия № 37)</i>				
1	Демонтаж на ръкохватки на шинни и линеен ножови разединители 10 kV първи и втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	16	4,00	64,00
2	Демонтаж на съществуващ междинен шкаф втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	4	40,00	160,00
3	Демонтаж на предпазни плътни врати на килии 10 kV първи и втори етаж на ЗРУ	бр.	16	7,00	112,00
4	Монтаж на проходни изолатори 10 kV съответно към шинна система „А“ (1/2) и шинна система „Б“, на проходна плоча между първи и втори етаж на ЗРУ и стена между напреженови трансформатори 10 kV и линеен ножов разединител 10 kV на първи етаж на ЗРУ	бр.	48	15,00	720,00
5	Монтаж и центровка на шинни ножови разединители 10 kV съответно към шинна система „А“ (1/2) и шинна система „Б“ и ошиноване към шини втори етаж на ЗРУ	бр.	8	100,00	800,00
6	Монтаж и центровка на линеен ножов разединител със заземителен нож към линия 10 kV първи етаж на ЗРУ	бр.	4	120,00	480,00
7	Монтаж на стойка за токови измервателни трансформатори 10 kV втори етаж на ЗРУ	бр.	4	25,00	100,00
8	Монтаж на стойки за напреженови измервателни трансформатори 10 kV първи етаж на ЗРУ	бр.	4	25,00	100,00
9	Монтаж на стойка за стационарно позициониране на нов вакуумен прекъсвач 10 kV на втори етаж в ЗРУ	бр.	4	60,00	240,00
10	Монтаж на стойка за вентилни отводи 10 kV и ошиновка (откъм страната на линейния ножов разединител 10 kV първи етаж на ЗРУ 10 kV)	бр.	4	20,00	80,00
11	Монтаж и центровка на нов вакуумен прекъсвач 10 kV на втори етаж в ЗРУ	бр.	4	120,00	480,00
12	Монтаж на токови измервателни трансформатори 10 kV втори етаж на ЗРУ	бр.	8	20,00	160,00
13	Монтаж на напреженови измервателни трансформатори 10 kV първи етаж на ЗРУ	бр.	12	20,00	240,00
14	Монтаж на вентилни отводи 10 kV и ошиновка (откъм страната на линейния ножов разединител 10 kV първи етаж на ЗРУ 10 kV)	бр.	12	15,00	180,00

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
15	Пълна ошиновка на новомонтирани първични съоръжения 10 kV първи и втори етаж в ЗРУ (за килия)	бр.	4	450,00	1800,00
16	Монтаж на нови плътни предпазни врати с вграден междинен шкаф за кабели за вторична комутация в заводски условия (от към обслужващия коридор в средата на ЗРУ 10 kV) за втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	4	15,00	60,00
17	Монтаж и наладка на вторична комутация между апарати 10 kV и нов междинен шкаф в ЗРУ 10 kV (за килия)	бр.	4	250,00	1000,00
18	Изграждане и наладка на вторични вериги за блокировки, съобразно съгласувания работен проект (за килия)	бр.	4	120,00	480,00
19	Монтаж на нови типови плътни предпазни врати с предварително подготвен технологичен отвор за механизъм на вакуумен прекъсвач в заводски условия втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	4	15,00	60,00
20	Монтаж и наладка на нови плътни предпазни врати за килии първи етаж	бр.	8	15,00	120,00
21	Монтаж и центровка на ръкохватки на шинни и линейни ножови разединители 10 kV първи и втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	16	7,00	112,00
22	Провеждане на единични функционални проби на новомонтирани съоръжения и оборудване на всяка килия 10 kV след приключване на ретрофита в пълен обем (за килия)	бр.	4	30,00	120,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.Г) ВСИЧКО: ∑ (1+22)					7668,00
т.Д	<i>Изпълнение на необходими дейности за извършване на ретрофит, съгласно съгласувания работен проект и утвърдения линейен план-график за транспозицията на кабелна линия 10 kV „Галичица“ от килия тип „сандвич“ № 2 „Велчова завера/Галичица“ в свободна килия № 1, на кабелна линия 10 kV „Бигла“ от килия тип „сандвич“ № 8 „Албена/Бигла“ в свободна килия № 3, на кабелна линия 10 kV „Криволак“ от килия тип „сандвич“ № 28 „Церковски/Криволак“ в свободна килия № 36 и на кабелна линия 10 kV „Дворец на пионерите“ от килия тип „сандвич“ № 18 „Малуша/Дворец на пионерите“ в свободна килия № 37:</i>				
1	Демонтаж на кабелна линия 10 kV „Галичица“ от килия тип „сандвич“ № 2 „Велчова завера/Галичица“, на кабелна линия 10 kV „Бигла“ от килия тип „сандвич“ № 8 „Албена/Бигла“, на кабелна линия 10 kV „Криволак“ от килия тип „сандвич“ № 28 „Церковски/Криволак“ и на кабелна линия 10 kV „Дворец на пионерите“ от килия тип „сандвич“ № 18 „Малуша/Дворец на пионерите“	бр.	4	60,00	240,00
2	Транспозиция на кабелна линия 10 kV „Галичица“ от килия тип „сандвич“ № 2 „Велчова завера/Галичица“ в свободна килия № 1, на кабелна линия 10 kV „Бигла“ от килия тип „сандвич“ № 8 „Албена/Бигла“ в свободна килия № 3, на кабелна линия 10 kV „Криволак“ от килия тип „сандвич“ № 28 „Церковски/Криволак“ в свободна килия № 36 и на кабелна линия 10 kV „Дворец на пионерите“ от килия тип „сандвич“ № 18 „Малуша/Дворец на пионерите“ в свободна килия № 37 (при необходимост муфирание и удължаване на засегнатите кабелни жила извън подвала на ЗРУ 10 kV)	бр.	4	60,00	240,00



№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
3	Монтаж на кабелна линия 10 kV „Галичица“ към линейен ножов разединител 10 kV в свободна килия № 1, на кабелна линия 10 kV „Бигла“ към линейен ножов разединител 10 kV в свободна килия № 3, на кабелна линия 10 kV „Криволак“ към линейен ножов разединител 10 kV в свободна килия № 36 и на кабелна линия 10 kV „Дворец на пионерите“ към линейен ножов разединител 10 kV в свободна килия № 37	бр.	4	90,00	360,00
ОБЩА ЦЕНА СМР Т.Д) ВСИЧКО: Σ (1+3)					840,00
т.Е	Изпълнение на необходими дейности за извършване на ретрофит „стъпка по стъпка“, съгласно съгласования работен проект и утвърдения линейен план-график за преработката на компановъчната схема на килия тип „сандвич“ № 2 „Велчова завера/Галичица“, на килия тип „сандвич“ № 8 „Албена/Бигла“, на килия тип „сандвич“ № 28 „Церковски/Криволак“ и на килия тип „сандвич“ № 18 „Малуша/Дворец на пионерите“ за една кабелна линия 10 kV:				
1	Демонтаж на ръкохватки на шинни и линейен ножови разединители 10 kV първи и втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	24	4,00	96,00
2	Демонтаж на вериги за вторична комутация между апарати 10 kV и съществуващ междинен шкаф втори етаж на ЗРУ 10 kV (за килия)	бр.	4	70,00	280,00
3	Демонтаж на съществуващ междинен шкаф втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	4	40,00	160,00
4	Демонтаж на предпазни плътни врати първи и втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	16	7,00	112,00
5	Демонтаж на съществуващ прекъсвач и ошиновка 10 kV втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	4	70,00	280,00
6	Демонтаж на линейен ножов разединител 10 kV на кабелна линия 10 kV „Галичица“ от килия тип „сандвич“ № 2, на кабелна линия 10 kV „Бигла“ от килия тип „сандвич“ № 8, на кабелна линия 10 kV „Криволак“ от килия тип „сандвич“ № 28 и на кабелна линия 10 kV „Дворец на пионерите“ от килия тип „сандвич“ № 18	бр.	4	30,00	120,00
7	Монтаж на стойка за стационарно позициониране на нов вакуумен прекъсвач 10 kV втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	4	40,00	160,00
8	Монтаж и центровка на нов вакуумен прекъсвач 10 kV и ошиновка втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	4	120,00	480,00
9	Монтаж на стойка за вентилни отводи 10 kV и ошиновка (откъм страната на линейния ножов разединител 10 kV първи етаж на ЗРУ 10 kV)	бр.	4	30,00	120,00
10	Монтаж на вентилни отводи 10 kV и ошиновка (откъм страната на линейния ножов разединител 10 kV първи етаж на ЗРУ 10 kV)	бр.	12	18,00	216,00
11	Монтаж на стойки за три броя нови напреженови измервателни трансформатори 10:√3/0.1:√3/0.1:3 kV и ошиновка в прислонена килия за изходящ блок първи етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	4	30,00	120,00
12	Монтаж на нови напреженови измервателни трансформатори 10:√3/0.1:√3/0.1:3 kV и ошиновка в прислонена килия за изходящ блок първи етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	12	30,00	360,00
13	Монтаж на нови типови плътни предпазни врати с предварително подготвен технологичен отвор за механизъм на вакуумен прекъсвач в заводски условия втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	4	15,00	60,00



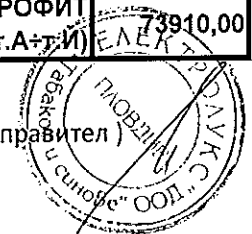
№	Наименование	Мярка	Количество	Ед цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
14	Монтаж на нови плътни предпазни врати с вграден междинен шкаф за кабели за вторична комутация в заводски условия (от към обслужващия коридор в средата на ЗРУ 10 кV) за втори етаж на ЗРУ 10 кV	бр.	4	25,00	100,00
15	Полагане и наладка на кабели за вторична комутация между клеморед в нов междинен шкаф и клеморед на вакуумен прекъсвач 10 кV в ЗРУ 10 кV	бр.	4	20,00	80,00
16	Полагане и наладка на кабели за вторична комутация между клеморед в нов междинен шкаф и нови напрежени измервателни трансформатори 10 кV в ЗРУ 10 кV	бр.	4	20,00	80,00
17	Наладка на останалите вериги за вторична комутация между апарати 10 кV и нов междинен шкаф в ЗРУ 10 кV (за килия)	бр.	4	10,00	40,00
18	Монтаж и наладка на нови плътни предпазни врати за килии първи етаж в ЗРУ 10 кV	бр.	8	15,00	120,00
19	Монтаж и центровка на ръкохватки на шинни и линейни ножови разединители първи и втори етаж на ЗРУ 10 кV	бр.	16	7,00	112,00
20	Провеждане на единични функционални проби на новомонтирани съоръжения и оборудване на всяка килия 10 кV след приключване на ретрофита в пълен обем	бр.	4	30,00	120,00
ОБЩА ЦЕНА СМР Т.Е)					3216,00
ВСИЧКО: $\sum (1-20)$					
т.Ж	Изпълнение на необходими дейности за извършване на ретрофит „стъпка по стъпка“, съгласно съгласования работен проект и утвърдения линейен план-график за линейни, присъединения 10 кV в килия тип „сандвич“ № 19 „Физкултурник/Стадион“ и в килия тип „сандвич“ № 26 „Електрон/Елин Пелин“				
1	Демонтаж на ръкохватки на шинни и линейни ножови разединители 10 кV първи и втори етаж на ЗРУ 10 кV	бр.	12	4,00	48,00
2	Демонтаж на вериги за вторична комутация между апарати 10 кV и съществуващ междинен шкаф втори етаж на ЗРУ 10 кV (за килия)	бр.	2	70,00	140,00
3	Демонтаж на съществуващ междинен шкаф втори етаж на ЗРУ 10 кV	бр.	2	40,00	80,00
4	Демонтаж на предпазни плътни врати първи и втори етаж на ЗРУ 10 кV	бр.	8	7,00	56,00
5	Демонтаж на съществуващ прекъсвач и ошиновка 10 кV втори етаж на ЗРУ 10 кV	бр.	2	70,00	140,00
6	Монтаж на стойка за стационарно позициониране на нов вакуумен прекъсвач 10 кV втори етаж на ЗРУ 10 кV	бр.	2	40,00	80,00
7	Монтаж и центровка на нов вакуумен прекъсвач 10 кV и ошиновка втори етаж на ЗРУ 10 кV	бр.	2	200,00	400,00
8	Монтаж на стойка за вентилни отводи 10 кV и ошиновка (откъм страната на линейния ножов разединител 10 кV първи етаж на ЗРУ 10 кV)	бр.	4	30,00	120,00
9	Монтаж на вентилни отводи 10 кV и ошиновка (откъм страната на линейния ножов разединител 10 кV първи етаж на ЗРУ 10 кV)	бр.	12	18,00	216,00
10	Монтаж на нови капацитивни делители 10 кV към всяка кабелна линия първи етаж на ЗРУ 10 кV	бр.	12	15,00	180,00
11	Монтаж на нови типови плътни предпазни врати с предварително подготвен технологичен отвор за механизъм на вакуумен прекъсвач в заводски условия втори етаж на ЗРУ 10 кV	бр.	2	15,00	30,00
12	Монтаж на нови плътни предпазни врати с вграден междинен шкаф за кабели за вторична комутация в заводски условия (от към обслужващия коридор в средата на ЗРУ 10 кV) за втори етаж на ЗРУ 10 кV	бр.	2	25,00	50,00

№	Наименование	Марка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
13	Полагане и наладка на кабели за вторична комутация между клеморед в нов междинен шкаф и клеморед на вакуумен прекъсвач 10 kV в ЗРУ 10 kV	бр.	2	20,00	40,00
14	Полагане и наладка на кабели за вторична комутация между клеморед в нов междинен шкаф и нови капацитивни делители 10 kV в ЗРУ 10 kV (за комплект)	бр.	4	20,00	80,00
15	Наладка на останалите вериги за вторична комутация между апарати 10 kV и нов междинен шкаф в ЗРУ 10 kV (за килия)	бр.	2	10,00	20,00
16	Монтаж и наладка на нови плътни предпазни врати за килии първи етаж в ЗРУ 10 kV	бр.	4	15,00	60,00
17	Монтаж и центровка на ръкохватки на шинни и линейни ножови разединители първи и втори етаж на ЗРУ 10 kV	бр.	12	7,00	84,00
18	Провеждане на единични функционални проби на новомонтирани съоръжения и оборудване на всяка килия 10 kV след приключване на ретрофита в пълен обем	бр.	2	30,00	60,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.Ж)					1884,00
ВСИЧКО: Σ (1+18)					
т.З	Снемане на технически характеристики на новомонтирани апарати 20 kV, съгласно изискванията на НУЕУЕЛ/част осма „Предавателно – приемни изпитания на електрически съоръжения“:				
1	Снемане на технически характеристики на вакуумни прекъсвачи 10 kV – чл. 2128	бр.	36	15,00	540,00
2	Снемане на технически характеристики на токови трансформатори 10 kV - чл. 2125	бр.	8	15,00	120,00
3	Снемане на технически характеристики на напреженови трансформатори 10 kV - чл. 2125	бр.	105	10,00	1050,00
4	Снемане на технически характеристики на линейни и шинни разединители 10 kV - чл. 2130	бр.	12	10,00	120,00
5	Снемане на технически характеристики на вентилни отводи 10 kV - чл. 2135 и чл. 2136	бр.	108	5,00	540,00
6	Снемане на технически характеристики на проходни изолатори 10 kV - чл. 2138	бр.	48	5,00	240,00
7	Снемане на технически характеристики на вторична комутация до 1000 V - чл. 2141 (за килия)	бр.	40	15,00	600,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.З)					3210,00
ВСИЧКО: Σ (1+7)					
т.И	Пусково - наладъчни дейности на вериги за телемеханика RTU и СДЗ „София“				
1	Пусково - наладъчни дейности на вериги за телемеханика между цифрови устройства в ЗРУ и RTU (за цялата ЗРУ 10 kV)	бр.	1	2000,00	2000,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.И)					2000,00
ВСИЧКО по т.1:					
т.Й	Други дейности				
1	Реновиране на стени и подови повърхности на килии 10 kV в ЗРУ първи и втори етаж – боядисване и подмазване, полагане на кабели за вторична комутация между ЗРУ и командна зала и друго	бр.	40	200,00	8000,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.Й)					8000,00
ВСИЧКО по т.1:					
ОБЩА ЦЕНА НЕОБХОДИМИ ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА РЕТРОФИТ					73910,00
ВСИЧКО: Σ (т.А+т.И)					

Дата: 24.07.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(Георги Табаков - Управител)



15

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.4

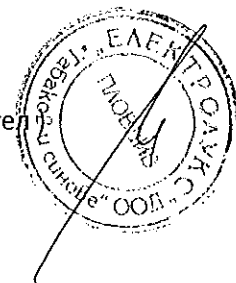
ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 6

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1.	Включвателна бобина за вакуумен прекъсвач	бр.	6	140,00	840,00
2.	Изключвателна бобина за вакуумен прекъсвач	бр.	6	140,00	840,00
3.	Мотор за зареждане на вакуумен прекъсвач	бр.	2	400,00	800,00
4.	Релейна цифрова защита за изводно поле	бр.	2	1540,00	3080,00
ОБЩА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ВСИЧКО: Σ (1÷4)					5560,00

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 № 6

№	Наименование	Количество	Ед. цена в лв. без ДДС (за линеен метър или брой)
1	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 2x2,5 mm	1 m	1,10
2	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 4x2,5 mm	1 m	2,00
3	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 6x2,5 mm	1 m	2,80
4	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 8x2,5 mm	1 m	3,60
5	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 12x2,5 mm	1 m	4,40
6	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 19x2,5 mm	1 m	6,20
7	Доставка на силов кабел за вторична комутация СВТ 24x2,5 mm	1 m	8,20
8	Доставка на редова клемма	1 бр.	1,80
9	Доставка на едножилен/многожилен монтажен проводник ПВА 1x1,5 mm	1 m	0,23
10	Доставка на едножилен/многожилен монтажен проводник ПВА 1x2,5 mm	1 m	0,32
11	Доставка на кабелна глава 10 kV за САХЕКТ 1x185	1 бр.	50,00
12	Доставка на съединителна муфа 10 kV САХЕКТ 1x185	1 бр.	180,00
13	Силов кабел САХЕКТ 1x185 10 kV	1 m	11,00
14	Алуминиева шина 120/10	1 m	19,00
15	Алуминиева шина 100/10	1 m	16,00
16	Алуминиева шина 50/5	1 m	8,00
17	Поцинкована заземителна шина 40/4	1 m	2,60
18	Метален профил	1 кг	3,00
19	Краен изключвател	1 бр.	28,00
20	Електро механична блокировка за врата	1 бр.	77,00
21	Боя за стени	1 кг	8,00
22	Гипсово лепило	1 кг	6,00
23	Шиносъединител правоъгълник 120/10	1 бр.	24,00
24	Шиносъединител правоъгълник 100/10	1 бр.	20,00
25	Шиносъединител правоъгълник 50/5	1 бр.	18,00
26	Шиносъединител триъгълник 120/10	1 бр.	24,00
27	Шиносъединител триъгълник 100/10	1 бр.	20,00
28	Шиносъединител триъгълник 50/5	1 бр.	18,00
29	Крепешни елементи	1 кг	6,00

Дата: 24.07.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(Георги Табаков - управител)



ПРИЛОЖЕНИЕ 1.6

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА НЕПРЕДВИДЕНИ РАБОТИ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ
№ 6

№	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)

