

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 5 /ОП 5/

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 **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 5 /ОП 5/** - Модернизация (ретрофит) на закрыта разпределителна уредба 20 kV в подстанция „Студентски град“;

Общата цена на нашата оферта възлиза на: **572 764,60** (словом: петстотин седемдесет и две хиляди седемстотин шестдесет и четири 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, 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.

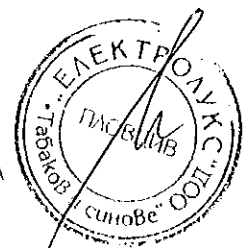
Приемаме плащането да се извършва в лева, по банков път при условията, посочени в проекта на договор.

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 приложенияте 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)



A handwritten signature in black ink.

A handwritten signature in black ink.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
КЪМ ЦЕНОВОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5
СТОЙНОСТНА СМЕТКА (СС) ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5

№	Деятности	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)	24500,00
2.	ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР ПО ВРЕМЕ НА РЕАЛИЗАЦИЯТА НА ПРОЕКТА	2500,00
3.	ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ (цена съгласно Приложение 1.2)	401738,00
4.	ИЗВЪРШВАНЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ ДЕЙНОСТИ ЗА изпълнение на ретрофит (цена съгласно Приложение 1.3)	87148,00
	ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ (цена съгласно Приложение 1.4)	4990,00
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	48888,60
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)):		572764,60

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 № 5

№	Наименование	Обща цена лв. без ДДС
1.	Част „Електрическа“	18000,00
2.	Част „Конструктивна“	4500,00
3.	Част „Организация и изпълнение на строителството“	500,00
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)		24500,00

Дата: 24.07.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:
(Георги Табаков - Управител)



ПРИЛОЖЕНИЕ 1.2

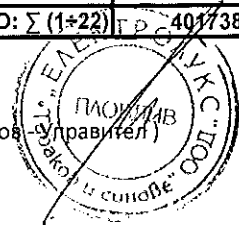
КОЛИЧЕСТВЕННО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС) ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ, АПАРАТУРА, ОБОРУДВАНЕ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1	Доставка на нови вакуумни прекъсвачи за поле трафовход 20 kV, поле куплунг 20 kV и полета за линейни присъединения 20 kV, 1250 A с технически характеристики съгласно Таблица 1 от Техническото задание	бр.	42	4900,00	205800,00
2	Доставка на нови вентилни отводи 20 kV, 10 kA, с разряден клас 2	бр.	126	210,00	26460,00
3	Доставка на стойка за вентилни отводи 20 kV	бр.	42	90,00	3780,00
4	Доставка на нови типови врати за предкилиен шкаф на поле трафовход 20 kV, поле куплунг 20 kV, и полета за линейни присъединения 20 kV, произведени в заводски условия	бр.	46	120,00	5520,00
5	Доставка на нови типови врати за предкилиен шкаф на поле Мерене 20 kV и поле Тр-р СН 20/0,4 kV, произведени в заводски условия	бр.	4	180,00	720,00
6	Доставка на нови типови плътни предпазни врати с отвор за прекъсвач втори етаж за поле трафовход 20 kV, поле куплунг 20 kV и полета за линейни присъединения 20 kV, произведени в заводски условия	бр.	42	160,00	6720,00
7	Доставка на нови типови плътни предпазни врати без отвор за прекъсвач втори етаж за поле Мерене 20 kV, поле Тр-р СН 20/0,4 kV и свободни линейни присъединения 20 kV, произведени в заводски условия	бр.	8	140,00	1120,00
8	Доставка на нови стойки за монтаж на вакуумни прекъсвачи за поле трафовход 20 kV, поле куплунг 20 kV и полета за линейни присъединения 20 kV, произведени в заводски условия	бр.	42	140,00	5880,00
9	Доставка на нови цифрови защиты с вграден контролер с технически характеристики съгласно Таблица 2 от Техническото задание	бр.	42	1540,00	64680,00
10	Доставка на нов цифров контролер за положение на разединители за поле Мерене 20 kV и за поле Тр-р СН 20/0,4 kV	бр.	6	1540,00	9240,00
11	Доставка на нова напреженова защита за сигнализация „земя на шини 20 kV“ за поле Мерене 20 kV	бр.	4	1700,00	6800,00
12	Доставка на нови индикатори за напрежение	бр.	44	300,00	13200,00
13	Доставка на трипозиционни накладки за въвеждане/извеждане на изключвателни импулси от защитни функции и АЧР	бр.	172	55,00	9460,00
14	Доставка на двупозиционен превключващ ключ за въвеждане/извеждане на вериги за телемеханика	бр.	46	55,00	2530,00
15	Доставка на помощни релета за изключвателни импулси от защитни функции и АЧР	бр.	172	44,00	7568,00
16	Доставка на оперативни предпазители за управление с номинален ток 16 А	бр.	96	33,00	3168,00
17	Доставка на оперативни предпазители за сигнализация с номинален ток 10 А	бр.	96	33,00	3168,00
18	Доставка на оперативни предпазители за напреженови вериги с номинален ток 6 А	бр.	88	35,00	3080,00
19	Доставка на оперативни предпазители за монофазен контакт с номинален ток 16 А	бр.	46	10,00	460,00
20	Доставка на оперативни предпазители за осветление с номинален ток 6 А	бр.	46	10,00	460,00
21	Жична LAN мрежа с минимален стандарт Cat5E или еквивалент за контролери в ЗРУ и RTU в командна или релейна зала	m	1400	6,00	8400,00
22	Помощно оборудване (силови кабели за вторична комутация, рклеме, едножилен/многожилен монтажен проводник, шина за първична комутация, заземителна шина, грунд и боя за метал и др.)			Предложената цена по тази позиция следва да е 5 % от сбора на оферираните цени по позиции с №№ 1 и 9	13524,00
ОБЩА ЦЕНА ДОСТАВКА НА СЪОРЪЖЕНИЯ И МАТЕРИАЛИ ВСИЧКО: Σ (1+22)					401738,00

Дата: 24.07.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(Георги Табаков)



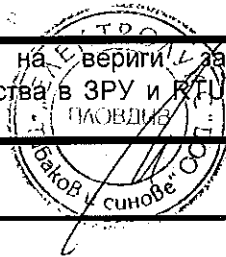
5

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.3

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА (КСС) ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ ДЕЙНОСТИ ЗА
ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РЕТРОФИТАПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5

№	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 съгласувания работен проект и утвърдения линеен план-график за линейни, трансформаторни и помощни присъединения 20 кV, намиращи се в експлоатация; присъединения 20 кV:</i>				
1	Демонтаж на предпазни плътни врати на килии 20 кV втори етаж на ЗРУ	бр.	46	7,00	322,00
2	Демонтаж на предкилийни плътни врати на килии 20 кV втори етаж на ЗРУ	бр.	46	7,00	322,00
3	Демонтаж на съществуващ прекъсвач и ошиновка 20 кV	бр.	42	60,00	2520,00
4	Демонтаж на релейни защиты, помощни релета, оперативни предпазители, индикатори и вторична комутация между клеморед и демонтирани съоръжения и апарати (за килия)	бр.	44	40,00	1760,00
5	Монтаж на стойка за стационарно позициониране на нов вакуумен прекъсвач 20 кV на втори етаж в ЗРУ	бр.	42	120,00	5040,00
6	Монтаж и центровка на нов вакуумен прекъсвач 20 кV и ошиновка на втори етаж в ЗРУ	бр.	42	200,00	8400,00
7	Монтаж и наладка на помощни релета и накладки, подмяна на клеми на първи и втори (отгоре на долу) клеморед за вторична комутация в предкилийен шкаф (за килия)	бр.	44	40,00	1760,00
8	Полагане и наладка на кабели за вторична комутация между клеморед в предкилийен шкаф и клеморед на вакуумен прекъсвач 20 кV (за килия)	бр.	42	60,00	2520,00
9	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.	44	45,00	1980,00
10	Монтаж на стойка, на вентилни отводи 20 кV и ошиновка (за килия)	бр.	42	60,00	2520,00
11	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.	42	30,00	1260,00
12	Монтаж на нови типови плътни предпазни врати за втори етаж на ЗРУ без предварително подготвен технологичен отвор за механизъм на вакуумен прекъсвач в заводски условия	бр.	4	30,00	120,00
13	Полагане и наладка на кабели за вторична комутация между клеморед в предкилийен шкаф и механични блокировки и блок контакти на предпазни плътни врати първи и втори етаж в ЗРУ (за килия)	бр.	44	25,00	1100,00
14	Реновиране – почистване, грундиране и боядисване на съществуващи плътни предпазни врати за килии 20 кV за първи етаж на ЗРУ	бр.	88	20,00	1760,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.А)					31384,00
ВСИЧКО: Σ (1-14)					
<i>т.Б</i>	<i>Изпълнение на необходими дейности за извършване на ретрофит „стъпка по стъпка“, съгласно съгласувания работен проект и утвърдения линеен план-график за свободни килии 20 кV (килия № 8, килия № 9, килия № 10 и килия № 37)</i>				
1	Демонтаж на предпазни плътни врати в ЗРУ втори етаж	бр.	4	7,00	28,00
2	Демонтаж на врати на предкилийен шкаф	бр.	4	4,00	16,00

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
3	Монтаж на нови типови врати за предкилиен шкаф с предварително подготвени технологични отвори в заводски условия за цифрови защиты и индикатори	бр.	4	20,00	80,00
4	Монтаж на нови типови плътни предпазни врати за втори етаж на ЗРУ без предварително подготвен технологичен отвор за механизъм на вакуумен прекъсвач в заводски условия	бр.	4	25,00	100,00
5	Реновиране – почистване, грундиране и боядисване на съществуващи плътни предпазни врати за килии 20 кV за първи етаж на ЗРУ	бр.	8	20,00	160,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.Б) ВСИЧКО: Σ (1+5)					384,00
т.В	Изпълнение на нови вериги за управление, блокировки, сигнализация и контрол на всички линейни, трансформаторни и помощни присъединения 20 кV чрез LAN мрежа за оперативното обезпечаване на уредба 20 кV без дежурен персонал с цел последващо въвеждане на SCADA система за диспечерско управление на целия обект				
1	Монтаж на комуникационен шкаф с RTU в командна или релейна зала на 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 кV)	м	1400	6,00	8400,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.В) ВСИЧКО: Σ (1+2)					8520,00
т.Г	Снемане на технически характеристики на новомонтирани апарати 20 кV в ЗРУ, съгласно изискванията на НУЕУЕЛ/част осма „Предавателно – приемни изпитания на електрически съоръжения“				
1	за вакуумни прекъсвачи 20 кV – чл. 2128	бр.	42	10,00	420,00
2	за вентилни отводи 20 кV - чл. 2135 и чл. 2136	бр.	126	5,00	630,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.Г) ВСИЧКО: Σ (1+2)					1050,00
т.Д	Снемане на технически характеристики, настройка (включително и протокол за комуникация между цифрово устройство и RTU) и функционални проби на новомонтираните цифрови защиты, включително и вериги за дистанционно управление на вакуумен прекъсвач 20 кV (от бутони на защита и от RTU)				
1	Снемане на технически характеристики и настройка, включително и протокол за комуникация между цифрови защиты и RTU за линейни, трансформаторни и помощни присъединения (куплунг и мерене – напреженова защита 4 броя)	бр.	46	10,00	460,00
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 кV)	бр.	6	40,00	240,00
3	Функционални проби на новомонтираните цифрови защиты, включително и вериги за дистанционно управление на вакуумен прекъсвач 20 кV от бутони на защита и от RTU за линейни, трансформаторни и помощни присъединения	бр.	42	15,00	630,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.Д) ВСИЧКО: Σ (1+3)					1330,00
т.Е	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 кV)	бр.	1	5000,00	5000,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.Е) ВСИЧКО: т.1					5000,00



№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
<i>т.Ж</i>	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.	36	10,00	360,00
2	Провеждане на единични функционални проби на новомонтирани съоръжения и оборудване на килия 20 kV за трансформаторно присъединение след приключване на ретрофита в пълен обем	бр.	4	10,00	40,00
3	Провеждане на единични функционални проби на новомонтирани съоръжения и оборудване на килия 20 kV за куплунг след приключване на ретрофита в пълен обем	бр.	2	10,00	20,00
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.	2	10,00	20,00
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.	4	10,00	40,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.Ж)					480,00
ВСИЧКО: Σ (1+5)					
<i>т.З</i>	Други дейности				
1	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.	52	750,00	39000,00
ОБЩА ЦЕНА СМР т.З)					39000,00
ВСИЧКО: т.1					
ОБЩА ЦЕНА НЕОБХОДИМИ ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА РЕТРОФИТ ВСИЧКО: Σ (т.А+т.З)					87148,00

Дата: 24.07.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(Георги Табаков - Управител)



ПРИЛОЖЕНИЕ 1.4

ДОСТАВКА НА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5

№	Наименование	Мярка	Количество	Ед. цена лв. без ДДС	Обща цена лв. без ДДС
1.	Включвателна бобина за вакуумен прекъсвач	бр.	5	140,00	700,00
2.	Изключвателна бобина за вакуумен прекъсвач	бр.	5	140,00	700,00
3.	Мотор за зареждане на вакуумен прекъсвач	бр.	5	410,00	2050,00
4.	Релейна цифрова защита за изводно поле	бр.	1	1540,00	1540,00
ОБЩА РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ВСИЧКО: Σ (1+4)					4990,00

Дата: 24.07.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(Георги Табаков - Управител)



ПРИЛОЖЕНИЕ 1.6

ЦЕНООБРАЗУВАЩИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА НЕПРЕДВИДЕНИ РАБОТИ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ
№ 5

№	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)



ПРИЛОЖЕНИЕ 1.5

ЕДИНИЧНИ ЦЕНИ НА МАТЕРИАЛИ, НЕОБХОДИМИ ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА НЕПРЕДВИДЕНИ СТРОИТЕЛНИ, МОНТАЖНИ РАБОТИ ПО ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ № 5

№	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	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.	Алуминиева шина 120/10	1 m	19,00
12.	Алуминиева шина 100/10	1 m	16,00
13.	Алуминиева шина 50/5	1 m	8,00
14.	Поцинкована заземителна шина 40/4	1 m	2,60
15.	Метален профил	1 кг	6,00
16.	Краен изключвател	1 бр.	28,00
17.	Електро механична блокировка за врата	1 бр.	77,00
18.	Боя за стени	1 кг	8,00
19.	Гипсово лепило	1 кг	6,00
20.	Шиносъединител правоъгълник 120/10	1 бр.	24,00
21.	Шиносъединител правоъгълник 100/10	1 бр.	20,00
22.	Шиносъединител правоъгълник 50/5	1 бр.	18,00
23.	Шиносъединител триъгълник 120/10	1 бр.	24,00
24.	Шиносъединител триъгълник 100/10	1 бр.	18,00
25.	Шиносъединител триъгълник 50/5	1 бр.	18,00
26.	Крепешни елементи	1 кг	6,00

Дата: 24.07.2017г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

(Георги Табаков - Управител)

