

**Обоснование начальной (максимальной) цены договора**

**Предмет закупки :**

Выполнение работ по ремонту микропроцессорных устройств РЗА для нужд ПАО «Россети Центр» (филиал Белгородэнерго)

**Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора**

Метод сметных расчетов

**Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)**

ЕДИНЫЙ СТАНДАРТ ЗАКУПОК ПАО «РОССЕТИ» (ПОЛОЖЕНИЕ О ЗАКУПКЕ)

Утвержден решением Совета директоров ПАО «Россети» (протокол от 17.12.2018 № 334, в редакции протокола от 28.05.2020 № 417, в редакции протокола от 24.11.2020 № 440, в редакции протокола от 07.04.2021 № 452, в редакции протокола от 25.06.2021 № 462)

ПАО "МРСК Центра" (Ссылка: <https://www.mrsk-1.ru/purchases/management/doc/>)

Решение Совета директоров ПАО «МРСК Центра» о присоединении (протокол от 25.12.2018 № 44/18, в редакции протокола от 29.06.2020 № 29/20, в редакции протокола от 22.12.2020 № 62/20, в редакции протокола от 30.04.2021 № 17/21, в редакции протокола от 30.06.2021 № 23/21)

ПАО "МРСК Центра и Приволжья" (Ссылка: [https://mrsk-cp.ru/purchasing/purchasing\\_resolution/](https://mrsk-cp.ru/purchasing/purchasing_resolution/))

Решение Совета директоров ПАО «МРСК Центра и Приволжья» о присоединении (протокол от 25.12.2018 № 343, в редакции протокола от 29.06.2020 № 415, в редакции протокола от 22.12.2020 № 437, в редакции протокола от 30.04.2021 № 457, в редакции протокола от 30.06.2021 № 462)

**Расчет начальной (максимальной) цены договора :**

*Размещен в виде отдельного Приложения к Обоснованию начальной (максимальной) цены договора*

Заместитель главного инженера по управлению производственными активами



Романов С.В.

**Смета**  
на ремонт микропроцессорных устройств РЗА  
на 2023 год

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость **450,0** тыс. руб.

Шифр работы	Наименование работы	Ко- ли- че- ство	Коэф- фициент $K_y$ $K_x$ $K_o$	Составляющие расценок, руб.				Трудозатраты, чел.-ч	
				единицы		общая		еди- ницы	общие с $K_y$ , $K_x, K_o$
				зар- плата	мате- риалы	зарплата с $K_y$ , $K_x, K_o$	мате- риалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
P3020103	Первый профилактический контроль схемы управления выключателем 6-10 кВ (постоянный оперативный ток)	8	1,0 1,0 1,0	2 742,85	104,08	21 942,80	121,07	15,66	125,28
P3020105	Опробование схемы управления выключателем 6-10 кВ (постоянный оперативный ток)	8	1,0 1,0 1,0	434,37		3 474,96	0,00	2,48	19,84
P3022304	РЗА одиночных линий 35 кВ с односторонним питанием и двукратным АПВ, выполненная на панелях ЭПЗ-1651-78, ЭПЗ-1652-78, ЭПЗ-1653-78	8	1,0 1,0 1,0	2 442,29	104,08	19 636,01	832,66	11,94	96,00
P3021104	Профилактический контроль РЗА секционного выключателя 35 кВ (постоянный оперативный ток)	8	1,0 1,0 1,0	2 255,93	104,08	18 047,44	832,66	12,88	103,04
P3022003	Схема питания цепей постоянного оперативного тока (шкаф шинного трансформатора напряжения 6-10 кВ)	8	1,0 1,0 1,00	2 578,21	121,00	20 625,68	968,00	14,72	117,76
Итого с учётом допуска:						83 726,89	2 754,39		461,92
Итого с учетом:						117 217,65			
индекса $J_m = 1,40$									
индекса $J_{mn} = 1,15$							3 174,71		

Шифр работы	Наименование работы	Ко- ли- че- ство	Коэф- фициент $K_y$ $K_z$ $K_o$	Составляющие расценок, руб.				Трудозатраты, чел.-ч	
				единицы		общая		еди- ницы	общие с $K_y$ , $K_z, K_o$
				зар- плата	мате- риалы	зарплата с $K_y$ , $K_z, K_o$	мате- риалы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Накладные расходы от заработной платы  
основных исполнителей и водителей, руб.: 205% от 117217,6 = 240 296,2

Стоимость неучтенных материалов,  
изделий (по фактической стоимости), руб.: 0

**Итого** с накладными расходами и материалами,  
руб.: 117217,6 + 3174,7 +  
+ 0,0 + 0,0 +  
+ 240296,2 + 0 =  
= 360688,5

Сметная прибыль, руб. 65% от 117217,6 = 76191,5

**Итого** со сметной прибылью, руб. 360688,5 + 76191,5 = 436 880,0

Резерв на непредвиденные расходы, руб. 3,0% от 436880,0 = 13106,4

**Всего, руб. 449 986,4**