

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Предмет закупки :

Выполнение работ по ремонту систем автоматики оборудования ПС 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/)
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.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Ремонт систем автоматики подстанционного оборудования
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен на 2023г

Сметная стоимость 1770,33 (287,13) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 0,00 (0) тыс.руб.

монтажных работ 1056,17 (134,2) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 714,17 (152,93) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 714,17 (152,93) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 867,40 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов _____ чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения _____

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	БЦ5-060301-0103	Ремонт 1 группы сложности выключателей: типа АВМ-15; АВМ-20; АВ-15; АВ-20 с электромеханическим приводом	шт.	6							
		Объем=3*2									
		1 ОТ					2 410,00		14 460,00	4,67	67 528
		ЗТ	чел.-ч	13		78					
		Итого по расценке					2 410,00		14 460,00		
		ФОТ							14 460,00		67 528
		НР Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		СП Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							14 460,00		67 528

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	БЦ8-020501-0303	Схемы ТЗ, блокировок, АВР, ФГУ, логические и др., количество элементов в схеме свыше 25 до 50 шт.: 3 группа сложности ремонтно-наладочных работ	схема			2					
		1 ОТ					31 398,00		62 796,00	4,67	293 257
		ЗТ	чел.-ч	171,2		342,4					
		Итого по расценке					31 398,00		62 796,00		
		ФОТ							62 796,00		293 257
		НР Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		СП Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							62 796,00		293 257
3	БЦ8-090101-0501	Замена контрольного и телефонного кабеля, масса 1м кабеля свыше 2 до 2,5кг: по металлическим конструкциям и в лотках со сплошным креплением Объем=3*2	100 п.м			6					
		1 ОТ					6 841,00		41 046,00	4,67	191 685
		ЗТ	чел.-ч	39,5		237					
		Итого по расценке					6 841,00		41 046,00		
		ФОТ							41 046,00		191 685
		НР Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		СП Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							41 046,00		191 685
4	БЦ8-090102-0101	Подключение контрольного кабеля с медными жилами с резиновой или полиэтиленовой изоляцией: количество жил 4	одно подключен ие кабеля с двух сторон			80					
		Объем=40*2									
		1 ОТ					208,00		16 640,00	4,67	77 709
		ЗТ	чел.-ч	1,2		96					
		Итого по расценке					208,00		16 640,00		
		ФОТ							16 640,00		77 709
		НР Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		СП Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							16 640,00		77 709
5	БЦ8-090102-0201	Подключение контрольного кабеля с медными жилами с резиновой или полиэтиленовой изоляцией: количество жил 7	одно подключен ие кабеля с двух сторон			20					
		Объем=10*2									
		1 ОТ					277,00		5 540,00	4,67	25 872
		ЗТ	чел.-ч	1,6		32					
		Итого по расценке					277,00		5 540,00		
		ФОТ							5 540,00		25 872
		НР Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		СП Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							5 540,00		25 872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	БЦ8-050801-0203	Ремонт схемы управления автоматических выключателей, тип выключателя АВМ-10: 3 группа сложности ремонта Объем=2*2	шт.			4					
	1 ОТ						1 319,00		5 276,00	4,67	24 639
	ЗТ		чел.-ч	8,7		34,8					
	Итого по расценке						1 319,00		5 276,00		
	ФОТ								5 276,00		24 639
	НР Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	СП Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	Всего по позиции								5 276,00		24 639
7	БЦ8-050801-0403	Ремонт схемы управления автоматических выключателей, тип выключателя АЗ3700: 3 группа сложности ремонта Объем=2*2	шт.			4					
	1 ОТ						1 792,00		7 168,00	4,67	33 475
	ЗТ		чел.-ч	11,8		47,2					
	Итого по расценке						1 792,00		7 168,00		
	ФОТ								7 168,00		33 475
	НР Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	СП Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	Всего по позиции								7 168,00		33 475
8	ТССЦ-504-0276	Комплект для ремонта с блоком автоматического ввода резерва OptiSave N-232-УХЛ4 (прим.) (Материалы для ремонтных работ) Объем=1*2	шт.			2	67 100,68		134 201,36	7,87	1 056 165
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								287 127,36		1 770 330
	В том числе:										
	Оплата труда рабочих								152 926,00		714 165
	Материалы								134 201,36		1 056 165
	Монтажные работы								134 201,36		1 056 165
	В том числе:										
	материалы								134 201,36		1 056 165
	Прочие затраты								152 926,00		714 165
	В том числе:										
	оплата труда								152 926,00		714 165
	Итого ФОТ (справочно)								152 926,00		714 165
	ВСЕГО по смете								287 127,36		1 770 330,00