

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Предмет закупки :

Выполнение работ по ремонту вакуумных выключателей (ремонт коммутационных модулей и блоков управления вакуумных выключателей) для нужд ПАО «Россети Центр» (филиал Белгородэнерго)

Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора

Нормативный метод

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)

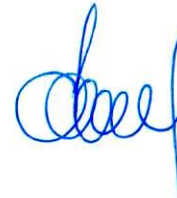
ПАО "МРСК Центра и Приволжья" (Ссылка: https://mrsk-cp.ru/purchasing/purchasing_resolution/)

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) №

Смета на ремонт вакуумных выключателей и блоков управления вакуумными выключателями
(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	3499,82	(1082,65) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	2404,06	(846,5) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	1095,76	(236,15) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1095,76	(236,15) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1289,00	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. Ремонт вакуумных выключателей											
1	БЦ5-060601-0101	Ремонт вакуумных выключателей, класс напряжения: 6-10 кВ, I группа сложности ремонта	выключатель			10					
		1 ОТ									
		3Т	чел.-ч	23		230	4 572,00		45 720,00	4,64	212 141

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					4 572,00		45 720,00		
		ФОТ							45 720,00		212 141
		НР Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		СП Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							45 720,00		212 141
2	БЦ5-060101-0101	Снятие и установка дугогасительного устройства: выключатели	дугогасительное устройство			10					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	25,4		254	4 659,00		46 590,00	4,64	216 178
		Итого по расценке					4 659,00		46 590,00		
		ФОТ							46 590,00		216 178
		НР Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		СП Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							46 590,00		216 178
3	БЦ5-060101-0201	Разборка и сборка дугогасительного устройства: выключатели	дугогасительное устройство			10					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	16,9		169	3 103,00		31 030,00	4,64	143 979
		Итого по расценке					3 103,00		31 030,00		
		ФОТ							31 030,00		143 979
		НР Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		СП Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							31 030,00		143 979
4	БЦ5-060101-0301	Ремонт дугогасительного устройства: выключатели	дугогасительное устройство			10					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	14		140	2 573,00		25 730,00	4,64	119 387
		Итого по расценке					2 573,00		25 730,00		
		ФОТ							25 730,00		119 387
		НР Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		СП Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							25 730,00		119 387
5	БЦ5-060404-0101	Монтаж вакуумных выключателей: напряжение 6-10 кВ	выключатель			10					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	45		450	7 794,00		77 940,00	4,64	361 642
		Итого по расценке					7 794,00		77 940,00		
		ФОТ							77 940,00		361 642
		НР Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		СП Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							77 940,00		361 642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ТССЦ-504-0275	Комплект установки модуля управления TER_Cbmount_CM_1(1_0) с коммутационным модулем (прим) (Материалы для ремонтных работ)	шт.			10	79 250,00		792 500,00	2,84	2 250 700
Итого по разделу 1 Ремонт вакуумных выключателей :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 019 510,00		
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							227 010,00		
		Материалы							792 500,00		
		Монтажные работы							792 500,00		
		В том числе:									
		материалы							792 500,00		
		Прочие затраты							227 010,00		
		В том числе:									
		оплата труда							227 010,00		
		Итого ФОТ (справочно)							227 010,00		
		Итого по разделу 1 Ремонт вакуумных выключателей							1 019 510,00		
Раздел 2. Ремонт блоков управления вакуумными выключателями											
6	БЦ5-060601-0101	Ремонт вакуумных выключателей, класс напряжения: 6-10 кВ, I группа сложности ремонта. Замена блоков управления	выключате ль			2					
		1 ОТ					4 572,00		9 144,00	4,64	42 428
		ЗТ	чел.-ч	23		46					
		Итого по расценке					4 572,00		9 144,00		
		ФОТ							9 144,00		42 428
		НР Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		СП Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							9 144,00		42 428
8	ТССЦ-301-8653	Блок управления вакуумных выключателей (прим.) (Материалы для ремонтных работ)	шт.			2	27 000,00		54 000,00	2,84	153 360
Итого по разделу 2 Ремонт блоков управления вакуумными выключателями :											
		Итого прямые затраты (справочно)							63 144,00		
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							9 144,00		
		Материалы							54 000,00		
		Монтажные работы							54 000,00		
		В том числе:									
		материалы							54 000,00		
		Прочие затраты							9 144,00		
		В том числе:									
		оплата труда							9 144,00		
		Итого ФОТ (справочно)							9 144,00		
		Итого по разделу 2 Ремонт блоков управления вакуумными выключателями							63 144,00		
Итого по смете:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							1 082 654,00		3 499 815
		В том числе:									
		Оплата труда рабочих							236 154,00		1 095 755
		Материалы							846 500,00		2 404 060
		Монтажные работы							846 500,00		2 404 060
		В том числе:									
		материалы							846 500,00		2 404 060
		Прочие затраты							236 154,00		1 095 755
		В том числе:									
		оплата труда							236 154,00		1 095 755
		Итого ФОТ (справочно)							236 154,00		1 095 755
		ВСЕГО по смете							1 082 654,00		3 499 815,00