

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Предмет закупки :

Выполнение работ по ремонту РИСЭ (ДГУ) и бензотехники 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 ДГУ и бензотехники
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом
Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	1300,00	(527,44) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	1300,00	(527,44) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	0,00	(527,44) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2521,70	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	БЦ10-070101-0102	Разборочно-сборочные работы главного двигателя	шт.	3							
		1 ОТ					7 123,00		21 369,00		
		ЗТ	чел.-ч	35,2		105,6					
		Итого по расценке					7 123,00		21 369,00		
		ФОТ							21 369,00		
		Всего по позиции							21 369,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	БЦ10-070102-0104	Ремонт крышки верхнего картера главного двигателя, электростанция типа ПЭ-1, дизель марки 2ДГ	шт.			1					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	6,2		6,2	1 187,00		1 187,00		
		Итого по расценке									
		ФОТ					1 187,00		1 187,00		
		Всего по позиции							1 187,00		
3	БЦ10-070103-0104	Ремонт поддизельной рамы главного двигателя: электростанция типа ПЭ-1, дизель марки 2ДГ	шт.			2					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	15,9		31,8	3 222,00		6 444,00		
		Итого по расценке									
		ФОТ					3 222,00		6 444,00		
		Всего по позиции							6 444,00		
4	БЦ10-070106-0104	Ремонт блока цилиндров главного двигателя: электростанция типа ПЭ-1, дизель марки 2ДГ	шт.			3					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	29,7		89,1	6 826,00		20 478,00		
		Итого по расценке									
		ФОТ					6 826,00		20 478,00		
		Всего по позиции							20 478,00		
5	БЦ10-070117-0105	Ремонт antivибратора (демпфера) главного двигателя: электростанция типа ПЭ-5, дизель марки 12ДН 23/30	шт.			4					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	14,3		57,2	3 053,00		12 212,00		
		Итого по расценке									
		ФОТ					3 053,00		12 212,00		
		Всего по позиции							12 212,00		
6	БЦ10-070119-0105	Устранение расхождений щек кривошипов коленчатого вала главного двигателя: электростанция типа ПЭ-5, дизель марки 12ДН 23/30	шт.			3					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	27,1		81,3	6 657,00		19 971,00		
		Итого по расценке									
		ФОТ					6 657,00		19 971,00		
		Всего по позиции							19 971,00		
7	БЦ10-070124-0104	Ремонт распределительного вала главного двигателя: электростанция типа ПЭ-1, дизель марки 2ДГ	шт.			4					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	32,9		131,6	7 038,00		28 152,00		
		Итого по расценке									
		ФОТ					7 038,00		28 152,00		
									28 152,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
8	БЦ10-070125-0104	Ремонт привода насосов главного двигателя: электростанция типа ПЭ-1, дизель марки 2ДГ	шт.			3			28 152,00		
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	30,4		91,2	6 996,00		20 988,00		
		Итого по расценке									
		ФОТ					6 996,00		20 988,00		
		Всего по позиции							20 988,00		
9	БЦ10-070129-0105	Ремонт привода всасывающих и выхлопных клапанов главного двигателя: электростанция типа ПЭ-5, дизель марки 12ДН 23/30	шт.			3			20 988,00		
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	26,3		78,9	5 639,00		16 917,00		
		Итого по расценке									
		ФОТ					5 639,00		16 917,00		
		Всего по позиции							16 917,00		
10	БЦ10-070130-0103	Ремонт топливной системы главного двигателя: электростанция типа ЭСДА-500, дизель марки 12ЧН 18/20	шт.			3			16 917,00		
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	19,7		59,1	4 537,00		13 611,00		
		Итого по расценке									
		ФОТ					4 537,00		13 611,00		
		Всего по позиции							13 611,00		
11	БЦ10-070131-0103	Ремонт масляной системы главного двигателя: электростанция типа ЭСДА-500, дизель марки 12ЧН 18/20	шт.			2			13 611,00		
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	21		42	4 240,00		8 480,00		
		Итого по расценке									
		ФОТ					4 240,00		8 480,00		
		Всего по позиции							8 480,00		
12	БЦ10-070132-0103	Ремонт системы охлаждения главного двигателя: электростанция типа ЭСДА-500, дизель марки 12ЧН 18/20	шт.			3			8 480,00		
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	18,2		54,6	3 689,00		11 067,00		
		Итого по расценке									
		ФОТ					3 689,00		11 067,00		
		Всего по позиции							11 067,00		
13	БЦ10-070133-0104	Ремонт воздушно-пусковой системы главного двигателя: электростанция типа ПЭ-1, дизель марки 2ДГ	шт.			1			11 067,00		
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	52,2		52,2	10 558,00		10 558,00		
		Итого по расценке									
							10 558,00		10 558,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							10 558,00		
		Всего по позиции							10 558,00		
14	БЦ10-070142-0102	Ремонт турбокомпрессора главного двигателя: электростанция типа АПДЭС-200, дизель марки 12Ч 15/18	шт.			3					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	52,4		157,2		10 600,00		31 800,00	
		Итого по расценке						10 600,00		31 800,00	
		ФОТ								31 800,00	
		Всего по позиции								31 800,00	
15	БЦ10-070151-0105	Замена топливного насоса высокого давления главного двигателя: электростанция типа ПЭ-5, дизель марки 12ДН 23/30	шт.			2					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	19		38		4 070,00		8 140,00	
		Итого по расценке						4 070,00		8 140,00	
		ФОТ								8 140,00	
		Всего по позиции								8 140,00	
16	БЦ10-070152-0104	Ремонт выхлопных коллекторов и выпускных труб главного двигателя: электростанция типа ПЭ-1, дизель марки 2ДГ	шт.			3					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	54,3		162,9		10 982,00		32 946,00	
		Итого по расценке						10 982,00		32 946,00	
		ФОТ								32 946,00	
		Всего по позиции								32 946,00	
17	БЦ10-070207-0105	Ремонт карданного вала: электростанция типа ПЭ-5, дизель марки 12ДН 23/30	шт.			4					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	11,9		47,6		10 982,00		43 928,00	
		Итого по расценке						10 982,00		43 928,00	
		ФОТ								43 928,00	
		Всего по позиции								43 928,00	
18	БЦ10-070302-0101	Ремонт генератора с выемкой ротора: электростанция типа ЭСД-100, дизель марки 6Ч 15/18	шт.			2					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	68,1		136,2		14 586,00		29 172,00	
		Итого по расценке						14 586,00		29 172,00	
		ФОТ								29 172,00	
		Всего по позиции								29 172,00	
19	БЦ10-070304-0101	Замена генератора: электростанция типа ЭСД-100, дизель марки 6Ч 15/18	шт.			3					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	106,9		320,7		14 586,00		43 758,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					14 586,00		43 758,00		
		ФОТ							43 758,00		
		Всего по позиции							43 758,00		
20	БЦ10-070314-0104	Ремонт аккумуляторных батарей и зарядных устройств: электростанция типа ПЭ-1, дизель марки 2ДГ	шт.			4					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	35,6		142,4	6 784,00		27 136,00		
		Итого по расценке					6 784,00		27 136,00		
		ФОТ							27 136,00		
		Всего по позиции							27 136,00		
21	БЦ10-070106-0105	Ремонт блока цилиндров главного двигателя	шт.			4					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	33,4		133,6	7 674,00		30 696,00		
		Итого по расценке					7 674,00		30 696,00		
		ФОТ							30 696,00		
		Всего по позиции							30 696,00		
22	БЦ10-070113-0102	Ремонт крышки цилиндра (головки блока) главного двигателя	шт.			3					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	29,9		89,7	6 869,00		20 607,00		
		Итого по расценке					6 869,00		20 607,00		
		ФОТ							20 607,00		
		Всего по позиции							20 607,00		
23	БЦ10-090201-0102	Пусконаладочные работы и сдача в эксплуатацию	шт.			3					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	49,8		149,4	9 446,00		28 338,00		
		Итого по расценке					9 446,00		28 338,00		
		ФОТ							28 338,00		
		Всего по позиции							28 338,00		
24	БЦ17-060304-0101	Ремонт 1 группы сложности бензотехники прим.	шт.			26					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	8,2		213,2	1 245,00		32 370,00		
		Итого по расценке					1 245,00		32 370,00		
		ФОТ							32 370,00		
		Всего по позиции							32 370,00		
25	БЦ17-060304-0102	Ремонт 2 группы сложности бензотехники прим.	шт.			10					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	5		50	711,00		7 110,00		
		Итого по расценке					711,00		7 110,00		
		ФОТ							7 110,00		
		Всего по позиции							7 110,00		
		Итого по смете:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							527 435,00		
		В том числе:							527 435,00		
		Оплата труда рабочих							527 435,00	2,46	1 300 000
01		Прочие затраты									
		В том числе:							527 435,00		
		оплата труда							527 435,00		
		Итого ФОТ (справочно)							527 435,00		
		ВСЕГО по смете							527 435,00		1 300 000,00