

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Предмет закупки :

Ремонт установки очистки масла УВФ-500, пресса гидравлического ПБ-6330, станка токарно-винторезного 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) №

Ремонт станков
(наименование конструктивного решения)

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

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен на 2022г

Сметная стоимость 966,83 (383,66) 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 805,69 (383,66) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 0,00 (383,66) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 2313,35 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	БЦ17-040101-0901	Ремонт 1 группы сложности станков токарно-винторезных Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,052 (ОЗП=1,052; ЭМ=1,052; ЗПМ=1,052; МАТ=1,052; ТЗ=1,052; ТЗМ=1,052)	шт.	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038									
		1 ОТ					112 359,00	1,052	118 201,67		
		ЗТ	чел.-ч	654,4	1,052	688,4288					
		Итого по расценке					112 359,00		118 201,67		
		ФОТ							118 201,67		
		НР Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		СП Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							118 201,67		
2	БЦ17-080401-0301	Ремонт 1 группы сложности компрессора передвижного с электроприводом, производительность 3-5м3/ч	шт.			1					
		Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,052 (ОЗП=1,052; ЭМ=1,052; ЗПМ=1,052; МАТ=1,052; ТЗ=1,052; ТЗМ=1,052)									
		Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038									
		1 ОТ					24 035,00	1,052	25 284,82		
		ЗТ	чел.-ч	150,3	1,052	158,1156					
		Итого по расценке					24 035,00		25 284,82		
		ФОТ							25 284,82		
		НР Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		СП Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							25 284,82		
3	БЦ17-080402-0201	Ремонт 1 группы сложности компрессора передвижного с приводом от двигателя внутреннего сгорания, производительность 7-9м3/ч	шт.			1					
		Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,052 (ОЗП=1,052; ЭМ=1,052; ЗПМ=1,052; МАТ=1,052; ТЗ=1,052; ТЗМ=1,052)									
		Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038									
		1 ОТ					52 824,00	1,052	55 570,85		
		ЗТ	чел.-ч	330,4	1,052	347,5808					
		Итого по расценке					52 824,00		55 570,85		
		ФОТ							55 570,85		
		НР Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		СП Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							55 570,85		
4	БЦ17-080701-0201	Ремонт 1 группы сложности вакуум-насоса АВПл-90Г	шт.			1					
		Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,052 (ОЗП=1,052; ЭМ=1,052; ЗПМ=1,052; МАТ=1,052; ТЗ=1,052; ТЗМ=1,052)									
		Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038									
		1 ОТ					3 838,00	1,052	4 037,58		
		ЗТ	чел.-ч	24	1,052	25,248					
		Итого по расценке					3 838,00		4 037,58		
		ФОТ							4 037,58		
		НР Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		СП Ремонт энергооборудования	%	0		0					
		Всего по позиции							4 037,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	БЦ17-081301-0101	Ремонт установки для подогрева трансформаторного масла типа НТМЛ: 1 группа сложности ремонта Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,052 (ОЗП=1,052; ЭМ=1,052; ЗПМ=1,052; МАТ=1,052; ТЗ=1,052; ТЗМ=1,052) Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038	1 установка			1					
1	ОТ						10 873,00	1,052		11 438,40	
	ЗТ		чел.-ч	68	1,052	71,536					
	Итого по расценке						10 873,00			11 438,40	
	ФОТ									11 438,40	
	НР Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	СП Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	Всего по позиции									11 438,40	
6	БЦ17-040112-0501	Ремонт 1 группы сложности пресса гидравлического МП-16 Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,052 (ОЗП=1,052; ЭМ=1,052; ЗПМ=1,052; МАТ=1,052; ТЗ=1,052; ТЗМ=1,052) Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038	шт.			1					
1	ОТ						37 171,00	1,052		39 103,89	
	ЗТ		чел.-ч	216,5	1,052	227,758					
	Итого по расценке						37 171,00			39 103,89	
	ФОТ									39 103,89	
	НР Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	СП Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	Всего по позиции									39 103,89	
7	БЦ17-040112-0102	Ремонт 2 группы сложности молота приводного М415, М415А Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,052 (ОЗП=1,052; ЭМ=1,052; ЗПМ=1,052; МАТ=1,052; ТЗ=1,052; ТЗМ=1,052) Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038	шт.			1					
1	ОТ						38 386,00	1,052		40 382,07	
	ЗТ		чел.-ч	240,1	1,052	252,5852					
	Итого по расценке						38 386,00			40 382,07	
	ФОТ									40 382,07	
	НР Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	СП Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	Всего по позиции									40 382,07	
8	БЦ17-040112-1301	Ремонт 1 группы сложности вальцов листогибочных трехвальных ДП-1800, НВВД-18, И2220Б Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,052 (ОЗП=1,052; ЭМ=1,052; ЗПМ=1,052; МАТ=1,052; ТЗ=1,052; ТЗМ=1,052) Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038	шт.			1					
1	ОТ						40 735,00	1,052		42 853,22	
	ЗТ		чел.-ч	237,2	1,052	249,5344					
	Итого по расценке						40 735,00			42 853,22	
	ФОТ									42 853,22	
	НР Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	СП Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	Всего по позиции									42 853,22	

ГРАНД-Смета 2021.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	БЦ17-080501-0101	Ремонт 1 группы сложности дегазационной установки УВМ-1, УВМ-2 Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,052 (ОЗП=1,052; ЭМ=1,052; ЗПМ=1,052; МАТ=1,052; ТЗ=1,052; ТЗМ=1,052) Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038	шт.			1					
	1 ОТ						32 707,00	1,052	34 407,76		
	ЗТ		чел.-ч	204,5	1,052	215,134					
	Итого по расценке						32 707,00		34 407,76		
	ФОТ								34 407,76		
	НР Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	СП Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	Всего по позиции								34 407,76		
10	БЦ17-080201-0101	Ремонт 1 группы сложности мотопомпы МП-600, МП-800 Индекс дефлятор на 2021г ПЗ=1,052 (ОЗП=1,052; ЭМ=1,052; ЗПМ=1,052; МАТ=1,052; ТЗ=1,052; ТЗМ=1,052) Индекс дефлятор на 2022г ПЗ=1,038	шт.			1					
	1 ОТ						11 769,00	1,052	12 380,99		
	ЗТ		чел.-ч	73,6	1,052	77,4272					
	Итого по расценке						11 769,00		12 380,99		
	ФОТ								12 380,99		
	НР Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	СП Ремонт энергооборудования		%	0		0					
	Всего по позиции								12 380,99		
	Итого по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)								383 661,25		
	В том числе:										
	Оплата труда рабочих								383 661,25		
1	Прочие затраты								383 661,25	2,10	805 689
	В том числе:										
	оплата труда								383 661,25		
	Итого ФОТ (справочно)								383 661,25		
	ВСЕГО по смете								383 661,25		
	НДС 20%										805 689,00
	Итого с НДС										161 137,80
											966 826,80