

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

**ПИР, СМР с поставкой оборудования для выполнения работ по объекту:
Технологическое присоединение потребителей по лоту 8500012868**

Начальная (максимальная) цена договора	6 589 130,00 руб. (без НДС), кроме того НДС 1 317 826,00 руб., Итого 7 906 956,00 руб. (с НДС)
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	Метод определения цен по аналогам Метод предусматривает проведение анализа рынка на наличие предложений (цен) на аналогичную или схожую продукцию, которые затем путем применения поправок на различие в характеристиках и дополнительных свойствах приводятся к требованиям по закупаемой продукции. Расчет начальной (максимальной) цены договора производится путем индексации цены аналогичных в сопоставимых условиях работ, закупленных заказчиком ранее на уровень инфляции (иных обоснованных коэффициентов)
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	Регламент Формирование, внесение изменений и согласование начальной (максимальной) цены лота на выполнение проектно-изыскательских, строительно-монтажных работ (в том числе по договорам «под ключ»), поставку оборудования и материалов по закупкам, включаемым в Планы закупок ПАО «МРСК Центра» и ПАО «МРСК Центра и Приволжья», а также по внеплановым закупкам по объектам инвестиционной деятельности РГ БП 20/02-03/2020
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Расчет стоимости НМЦ лота по объектам ТП «под ключ» по лоту 8500012868 (прилагается)

Начальник Управления инвестиций
филиала ПАО «Россети Центр» - «Смоленскэнерго»

 Е.В. Вилков

Расчет стоимости начальной максимальной цены Лота по объектам технологического присоединения "под ключ"

Заявитель	Наименование работ	Единичный показатель 1 км, МВА, шт. ед.	Текущий уровень цен	Стоимость единичного показателя стоимости работ по объекту-аналогу, тыс. руб. без учета НДС в текущем уровне цен утверждения ПСД					УНЦ (Приказ от 17.01.2019 №10)	Объем работ по расчетному объекту	Стоимость лота "под ключ", тыс. руб. без учета НДС в ценах 2021					Индекс-дефлятор на 2022г	Стоимость лота "под ключ", тыс. руб. без учета НДС в ценах 2022					
				ПИР	СМР	Оборудование	ПНР	Итого			ПИР	СМР	Оборудование	ПНР	Итого		ПИР	СМР	Оборудование	ПНР	Прочее	Итого
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	13	14	15	16		17
1	Морозова ТВ /Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1 км	4кв.2021	98 006,67	1 459 547,45		33 293,88	1 590 848,00		0,210	20,581	306,505	0,000	6,992	334,078	1,0255	21,106	314,321	0,000	7,170	0,000	342,597
2	Морозова ТВ / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	2кв.2022					15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
3	Морозова ТВ / Монтаж ВЩУ (с 3хф ПУ прямого включения)	1шт	2кв.2022							1,000							1,741	11,393	28,377	3,523	0,000	45,034
4	Морозова ТВ / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	2кв.2022							1,000							1,221	12,210	0,000	0,000	0,000	13,431
5	Морозова ТВ / Стоимость выполнения описания местоположения границ охранной зоны ЛЭП,руб	1шт	2кв.2022					15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
6	Пушкарева ЕГ / Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность до 50 метров)	1 км	4кв.2021	752 214,29	3 391 301,27		46 364,57	4 189 880,13		0,010	7,522	33,913	0,000	0,464	41,899	1,0255	7,714	34,778	0,000	0,475	0,000	42,967
7	Пушкарева ЕГ/ Отвод земельного участка на период строительства	1 км	2кв.2022					15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
8	Пушкарева ЕГ / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	2кв.2022							1,000							1,221	12,210	0,000	0,000	0,000	13,431
9	Пушкарева ЕГ / Установка разъединителя	1 шт.	1кв.2022	1 567,96	30 768,93	51 566,26		83 903,15		1,000	1,568	30,769	51,566	0,000	83,903	1,0255	1,608	31,554	52,881	0,000	0,000	86,043
10	Пушкарева ЕГ / Строительство СТП 25 кВА (шкафного, столбового исполнения) без ТМ	1 шт.	4 кв.2021	16 145,25	84 210,00	429 961,55	9 900,00	540 216,80		1,000	16,145	84,210	429,962	9,900	540,217	1,0255	16,557	86,357	440,926	10,152	0,000	553,992
11	Пушкарева ЕГ / Монтаж ВЩУ (с 3хф ПУ прямого включения)	1шт	2кв.2022							1,000							1,741	11,393	28,377	3,523	0,000	45,034
12	Пушкарева ЕГ / Строительство ВЛ 10 кВ (протяженность до 50 метров)	1 км	1кв.2022	622 620,00	4 082 240,00		73 580,00	4 778 440,00		0,015	9,339	61,234	0,000	1,104	71,677	1,0255	9,577	62,795	0,000	1,132	0,000	73,504
13	Пушкарева ЕГ/ Стоимость выполнения описания местоположения границ охранной зоны ЛЭП,руб	1шт	2кв.2022					15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
14	Павликова ЛИ/Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1 км	4кв.2021	98 006,67	1 459 547,45		33 293,88	1 590 848,00		0,100	9,801	145,955	0,000	3,329	159,085	1,0255	10,051	149,677	0,000	3,414	0,000	163,141
15	Павликова ЛИ / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	2кв.2022					15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
16	Павликова ЛИ / Монтаж ВЩУ 1ф. ПУ прямого включ.	1шт	2кв.2022							1,000							1,741	9,166	16,882	2,122	0,000	29,911

17	Павликова ЛИ / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	2кв.2022						1,000							1,221	12,210	0,000	0,000	0,000	13,431	
18	Павликова ЛИ / Стоимость выполнения описания местоположения границ охранной зоны ЛЭП,руб	1шт	2кв.2022				15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000	
19	Ятмасов ДЮ / Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1 км	4кв.2021	98 006,67	1 459 547,45		33 293,88	1 590 848,00		0,183	17,935	267,097	0,000	6,093	291,125	1,0255	18,393	273,908	0,000	6,248	0,000	298,549
20	Ятмасов ДЮ / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	2кв.2022				15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000	
21	Ятмасов ДЮ / Монтаж ВЩУ (с 3xf ПУ прямого включения)	1шт	2кв.2022						1,000							1,741	11,393	28,377	3,523	0,000	45,034	
22	Ятмасов ДЮ/ Монтаж ответвительной арматуры	1шт	2кв.2022						1,000							1,221	12,210	0,000	0,000	0,000	13,431	
23	Ятмасов ДЮ/ Стоимость выполнения описания местоположения границ охранной зоны ЛЭП,руб	1шт	2кв.2022				15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000	
24	Чучкевич Т.А. /Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1 км	4кв.2021	98 006,67	1 459 547,45		33 293,88	1 590 848,00		0,150	14,701	218,932	0,000	4,994	238,627	1,0255	15,076	224,515	0,000	5,121	0,000	244,712
25	Чучкевич Т.А. / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	2кв.2022				15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000	
26	Чучкевич Т.А. / Монтаж ВЩУ (с 3xf ПУ прямого включения)	1шт	2кв.2022						2,000							3,482	22,786	56,754	7,046	0,000	90,068	
27	Чучкевич Т.А. / Стоимость выполнения описания местоположения границ охранной зоны ЛЭП,руб	1шт	2кв.2022				15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000	
28	Богачев СА, Николаев АА /Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1 км	4кв.2021	98 006,67	1 459 547,45		33 293,88	1 590 848,00		0,081	7,939	118,223	0,000	2,697	128,859	1,0255	8,141	121,238	0,000	2,766	0,000	132,145
29	Богачев СА, Николаев АА / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	2кв.2022				15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000	
30	Богачев СА, Николаев АА / Подвес провода ВЛ-0,4кВ	1 км	2кв.2022						0,309							10,887	152,865	0,000	2,730	0,000	166,482	
31	Богачев СА, Николаев АА / Монтаж 1ст. опоры ВЛ-10кВ	1шт							3,000							6,351	84,720	0,000	5,994	0,000	97,065	
32	Богачев СА, Николаев АА / Монтаж подкоса ВЛ-10кВ								1,000							1,796	23,657	0,000	1,998	0,000	27,451	
33	Богачев СА, Николаев АА / Монтаж ВЩУ (с 3xf ПУ прямого включения)	1шт	2кв.2022						2,000							3,482	22,786	56,754	7,046	0,000	90,068	
34	Богачев СА, Николаев АА / Установка автоматического выключателя 160 А	1шт	2кв.2022						1,000							2,843	2,486	4,190	1,053	0,000	10,572	

35	Богачев СА, Николаев АА / Стоимость выполнения описания местоположения границ охранной зоны ЛЭП,руб	1шт	2кв.2022					15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
36	Борисова ГМ /Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1 км	4кв.2021	98 006,67	1 459 547,45		33 293,88	1 590 848,00		0,130	12,741	189,741	0,000	4,328	206,810	1,0255	13,066	194,580	0,000	4,439	0,000	212,084
37	Борисова ГМ / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	2кв.2022					15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
38	Борисова ГМ / Монтаж ВЩУ 1ф. ПУ прямого включ.	1шт	2кв.2022							1,000							1,741	9,166	16,882	2,122	0,000	29,911
39	Борисова ГМ / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	2кв.2022							1,000							1,221	12,210	0,000	0,000	0,000	13,431
40	Борисова ГМ / Стоимость выполнения описания местоположения границ охранной зоны ЛЭП,руб	1шт	2кв.2022					15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
41	Тимичева А В /Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1 км	4кв.2021	98 006,67	1 459 547,45		33 293,88	1 590 848,00		0,270	26,462	394,078	0,000	8,989	429,529	1,0255	27,137	404,127	0,000	9,219	0,000	440,482
42	Тимичева А В/ Отвод земельного участка на период строительства	1 км	2кв.2022					15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
43	Тимичева А В/ Монтаж ВЩУ (с 3хф ПУ прямого включения)	1шт	2кв.2022							1,000							1,741	11,393	28,377	3,523	0,000	45,034
44	Тимичева А В/ Монтаж ответвительной арматуры	1шт	2кв.2022							1,000							1,221	12,210	0,000	0,000	0,000	13,431
45	Тимичева А В / Стоимость выполнения описания местоположения границ охранной зоны ЛЭП,руб	1шт	2кв.2022					15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
46	Прядко СН / Строительство КТП 100 кВА (киоскового типа) без ТМ	1 шт.	4 кв.2021	25 441,00	110 756,00	749 263,20	33 247,69	918 707,89		0,100	25,441	110,756	749,263	33,248	918,708	1,0255	26,090	113,581	768,369	34,096	0,000	942,136
47	Прядко СН / Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1 км	4кв.2021	98 006,67	1 459 547,45		33 293,88	1 590 848,00		0,351	34,400	512,301	0,000	11,686	558,388	1,0255	35,278	525,365	0,000	11,984	0,000	572,627
48	Прядко СН / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	2кв.2022					15,00		1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
49	Прядко СН / Монтаж ВЩУ (с 3хф ПУ прямого включения)	1шт	2кв.2022							1,000							1,741	11,393	28,377	3,523	0,000	45,034
50	Прядко СН / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	2кв.2022							1,000							1,221	12,210	0,000	0,000	0,000	13,431
51	Прядко СН / Демонтажные работы ВЛ 0,4кВ (1 км)	1км	2кв.2022							0,243							3,750	37,499	0,000	0,000	0,000	41,249
52	Прядко СН / Строительство ВЛ 10 кВ (протяженность более 50 метров)	1 км	1кв.2022	62 886,56	1 957 849,57		13 122,42	2 033 858,55		0,139	8,741	272,141	0,000	1,824	282,706	1,0255	8,964	279,081	0,000	1,871	0,000	289,915
53	Прядко СН / Установка разъединителя	1 шт.	1кв.2022	1 567,96	30 768,93	51 566,26		83 903,15		1,000	1,568	30,769	51,566	0,000	83,903	1,0255	1,608	31,554	52,881	0,000	0,000	86,043

54	Прядко СН /Монтаж щита защиты линии	1шт	2кв.2022						2,000							6,984	28,960	24,638	6,962	0,000	67,544
55	Прядко СН / Стоимость выполнения описания местоположения границ охранной зоны ЛЭП,руб	1шт	2кв.2022					15,00	1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
56	Павлюткин ВН / Установка автоматического выключателя 160 А	1шт	2кв.2022						1,000							2,843	2,486	4,190	1,053	0,000	10,572
57	Павлюткин ВН /Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1 км	4кв.2021	98 006,67	1 459 547,45		33 293,88	1 590 848,00	0,480	47,043	700,583	0,000	15,981	763,607	1,0255	48,244	718,447	0,000	16,389	0,000	783,079
58	Павлюткин ВН/ Отвод земельного участка на период строительства	1 км	2кв.2022					15,00	1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
59	Павлюткин ВН/ Монтаж ВЩУ (с 3хф ПУ прямого включения)	1шт	2кв.2022						1,000							1,741	11,393	28,377	3,523	0,000	45,034
60	Павлюткин ВН/ Стоимость выполнения описания местоположения границ охранной зоны ЛЭП,руб	1шт	2кв.2022					15,00	1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
	ИТОГО без НДС:																				6 589,130
	НДС 20%																				1317,826
	Итого с НДС:																				7 906,956

Заместитель директора по
инвестиционной деятельности
Публичное акционерное
общество "Россети Центр" -
"Смоленскэнерго"

Составил: специалист 2 кат УИ

Согласовано: начальник УИ

О.А. Широков

И.М. Боброва

Е.В. Вилков