

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

**ПИР, СМР с поставкой оборудования для выполнения работ по объекту:
Технологическое присоединение потребителей по лоту 8500012870**

Начальная (максимальная) цена договора	8 109 583,00 руб. (без НДС), кроме того НДС 1 621 916,60 руб., Итого 9 731 499,60 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 8500012870 (прилагается)

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



Е.В. Вилков

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

Заказчик	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					
				ПНР	СМР	Оборудование	ПНР	Итого	ПНР	СМР			Оборудование	ПНР	Итого	ПНР	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	Воронова / 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		0,180	17,641	262,719	0,000	5,993	286,353	1,0255	18,091	269,418	0,000	6,146	0,000	293,655		
2	Воронова / 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	Воронова / 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		
4	Воронова / Монтаж ВЩУ (с 3хф ПУ прямого включения)	1шт	2кв.2022							1,000							1,741	11,393	28,377	3,523	0,000	45,034		
5	Воронова / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	2кв.2022							1,000							0,833	11,905	0,000	0,000	0,000	12,738		
6	Астапенко И.А. / Установка выключателя на 160А	1шт	2кв.2022							1,000							2,843	2,486	4,190	1,053	0,000	10,572		
7	Астапенко И.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		1,080	105,847	1 576,311	0,000	35,957	1 718,116	1,0255	108,546	1 616,507	0,000	36,874	0,000	1 761,928		
8	Астапенко И.А. / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	2кв.2022					15,00		1,080							0,000	0,000	0,000	0,000	16,200	16,200		
9	Астапенко И.А. / Монтаж ВЩУ (с 3хф ПУ прямого включения)	1шт	2кв.2022							2,000							3,482	22,786	56,754	7,046	0,000	90,068		
10	Астапенко И.А. / Замена ответвления СИП4 2х16	1шт	2кв.2022							5,000							7,315	64,735	0,000	11,500	0,000	83,550		
11	Астапенко И.А. / Демонтажные работы ВЛ-0,4кВ (1 км)	1км	2кв.2022							1,080							16,667	166,662	0,000	0,000	0,000	183,329		
12	Астапенко И.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	16,200	16,200		
13	Астапенко И.А. / Монтаж щита защиты линии	1шт	2кв.2022							2,000							6,984	28,960	24,638	6,962	0,000	67,544		
14	ПриваловаЮ.Д., Привалов А.П. / 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		0,300	29,402	437,864	0,000	9,988	477,254	1,0255	30,152	449,030	0,000	10,243	0,000	489,424		
15	ПриваловаЮ.Д., Привалов А.П. / 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	ПриваловаЮ.Д., Привалов А.П. / 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		
17	ПриваловаЮ.Д., Привалов А.П. / Монтаж ВЩУ (с 3хф ПУ прямого включения)	1шт	2кв.2022							2,000							3,482	22,786	56,754	7,046	0,000	90,068		
18	ПриваловаЮ.Д., Привалов А.П. / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	2кв.2022							1,000							0,833	11,905	0,000	0,000	0,000	12,738		
19	Рыбохозяйственная характеристика водного объекта р.Днепр	1шт	2кв.2022							1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	250,922	250,922		
20	Разработка раздела ПСД :Перечень мероприятий по охране окружающей среды р.Днепр	1шт	2кв.2022							1,000							0,000	0,000	0,000	0,000	94,590	94,590		

21	Дарбинян К.Г / 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	
22	Дарбинян К.Г/ Монтаж ВЩУ 3ф. полукосвен. вкл. С ТТ на конструкции	1шт	2кв.2022							2,000						1,741	19,053	45,166	3,523	0,000	69,483	
23	Дарбинян К.Г / Строительство КЛ 0,4 кВ 240 мм2	1 км	4 кв.2021	335 964,54	1 738 794,33		25 276,60	2 100 035,46		0,015	5,039	26,082	0,000	0,379	31,501	1,0255	5,168	26,748	0,000	0,389	0,000	32,305
24	Дарбинян К.Г / Строительство КЛ 10 кВ 120 мм2	1 км	4 кв.2021	217 892,00	2 195 880,00		0,00	2 413 772,00		0,280	61,010	614,846	0,000	0,000	675,856	1,0255	62,566	630,525	0,000	0,000	0,000	693,090
25	Дарбинян К.Г / Строительство КТП 160 кВА (киоскового типа) без ТМ	1 шт.	4 кв.2021	25 441,00	110 756,00	791 475,22	33 247,69	960 919,91		1,000	25,441	110,756	791,475	33,248	960,920	1,0255	26,090	113,580	811,658	34,096	0,000	985,423
26	Дарбинян К.Г / 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
27	Дарбинян К.Г / 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	Оганисян О.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		0,160	15,681	233,528	0,000	5,327	254,536	1,0255	16,081	239,483	0,000	5,463	0,000	261,026
29	Оганисян О.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	
30	Оганисян О.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	
31	Оганисян О.А / Монтаж ВЩУ (с 3хф ПУ прямого включения)	1шт	2кв.2022							1,000						1,741	11,393	28,377	3,523	0,000	45,034	
32	Оганисян О.А / Строительство КЛ 0,4 кВ 240 мм2	1 км	4 кв.2021	335 964,54	1 738 794,33		25 276,60	2 100 035,46		0,220	73,912	382,535	0,000	5,561	462,008	1,0255	75,797	392,289	0,000	5,703	0,000	473,789
33	Оганисян О.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	
34	Оганисян О.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	
35	Оганисян О.А / Монтаж ВЩУ (с 3хф ПУ прямого включения)	1шт	2кв.2022							1,000						1,741	11,393	28,377	3,523	0,000	45,034	
36	Оганисян О.А / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	2кв.2022							1,000						0,833	11,905	0,000	0,000	0,000	12,738	
37	Прыгунов АА / Прокол ГНБ КЛ-0,4 кВ АПвББШв-1 4х120 мм2 (0,05 км)	1км	2кв.2022							0,050						21,152	398,361	0,000	0,000	0,000	419,513	
38	Прыгунов АА / Строительство КЛ 0,4 кВ 240 мм2	1 км	4 кв.2021	335 964,54	1 738 794,33		25 276,60	2 100 035,46		0,100	33,596	173,879	0,000	2,528	210,004	1,0255	34,453	178,313	0,000	2,592	0,000	215,359
39	Прыгунов 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	
40	Прыгунов 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	

41	Прыгунов АА / Монтаж ВЩУ 3ф. полукосвен. вкл. С ТТ на конструкции	1шт	2кв.2022						2,000							1,741	19,053	45,166	3,523	0,000	69,483
42	Прыгунов АА / Установка автоматического выключателя 250А	1шт	2кв.2022						1,000							2,843	2,486	4,479	1,404	0,000	11,212
43	Прыгунов АА / Замена трансформатора на ТМГ-250кВА	1шт	2кв.2022						1,000							8,330	57,735	628,506	9,435	0,000	704,006
44	Белоусова Н Н / 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	0,050	37,611	169,565	0,000	2,318	209,494	1,0255	38,570	173,889	0,000	2,377	0,000	214,836
45	Белоусова Н Н / 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
46	Белоусова Н Н / 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
47	Белоусова Н Н / Монтаж ВЩУ 1ф. ПУ прямого включ.	1шт	2кв.2022						1,000							1,741	9,166	16,882	2,122	0,000	29,911
48	Белоусова Н Н / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	2кв.2022						1,000							0,833	11,905	0,000	0,000	0,000	12,738
ИТОГО без НДС:																					8 109,583
НДС 20%																					1 621,917
Итого с НДС:																					9 731,499

И.о. заместителя директора по
инвестиционной деятельности
Публичное акционерное общество
"Россети Центр" - "Смоленскэнерго"

Составил: специалист 2 кат УИ

Согласовано: начальник УИ

 С.В. Гомонюк
 И.М. Боброва
 Е.В. Вилков