

Обоснование начальной (максимальной) цены договора (обоснование цены единицы товара, работы, услуги)

**ПИР, СМР с поставкой оборудования для выполнения работ по объекту:
Технологическое присоединение потребителей по лоту 8500013522**

Начальная (максимальная) цена договора (цена единицы товара, работы, услуги)	30 742 218,00 руб. (без НДС), кроме того НДС 6 148 443,60 руб., Итого 36 890 661,60 руб. (с НДС)
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора (цены единицы товара, работы, услуги) 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 (цены единицы товара, работы, услуги) (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 (цены единицы товара, работы, услуги)	Расчет стоимости НМЦ лота по объектам ТП «под ключ» по лоту 8500013522 (прилагается)

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



Е.В. Вилков

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

	Наименование работ	Единичный показатель 1 км, шт.	Текущий уровень цен	Стоимость единичного показателя стоимости работ по объекту-аналогу, тыс. руб. без учета НДС в текущем уровне цен утверждения ПСД					Объем работ по расчетному объекту	Стоимость лота "под ключ", тыс. руб. без учета НДС в ценах 2023					
				ПИР	СМР	Оборудование	ПНР	Итого		ПИР	СМР	Оборудование	ПНР	Прочии	Итого
	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14		15
1	Большакова НЕ / Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность до 50 метров)	1км	1кв 2023	55 670,55	3 220 672,67	0,00	48 617,90	3 324 961,12	0,028	1,559	90,179	0,000	1,361	0,000	93,099
2	Большакова НЕ / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
3	Большакова НЕ / Монтаж ВЩУ (с Зхф ПУ прямого включения)	1шт	1кв.2023						1	3,790	14,782	59,170	3,996	0,000	81,738
4	Большакова НЕ / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	1кв.2023						1	1,318	17,193	0,000	0,000	0,000	18,511
5	Большакова НЕ / Строительство ВЛ 10 кВ (протяженность до 50 метров)	1км	1кв 2023	55 670,55	4 472 321,80	0,00	139 594,19	4 667 586,54	0,013	0,724	58,140	0,000	1,815	0,000	60,679
6	Большакова НЕ / Установка разъединителя	1шт	1кв 2023	23 120,72	37 413,72	60 162,41	6 016,24	126 713,09	1	23,121	37,414	60,162	6,016	0,000	126,713
7	Большакова НЕ / Строительство СТП 25 кВА (шкафного, столбового исполнения) без ТМ	1шт	1кв 2023	70 374,13	96 572,80	0,00	179 497,60	0,00	1	70,374	96,573	695,489	179,498	0,000	1 041,934
8	Мормулев Ф.Б / Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1км	1кв 2023	192 583,33	1 822 388,36	0,00	9 265,00	0,00	0,240	46,220	437,373	0,000	2,224	0,000	485,817
9	Мормулев Ф.Б / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
10	Мормулев Ф.Б / Монтаж ВЩУ (с Зхф ПУ прямого включения)	1шт	1кв.2023						1	3,790	14,782	59,170	3,996	0,000	81,738
11	Мормулев Ф.Б / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	1кв.2023						1	1,318	14,014	0,000	0,000	0,000	15,332
12	Запргаев С.В. / Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1км	1кв 2023	192 583,33	1 822 388,36	0,00	9 265,00	0,00	0,12	23,110	218,687	0,000	1,112	0,000	242,908
13	Запргаев С.В. / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
14	Запргаев С.В. / Монтаж ВЩУ (с Зхф ПУ прямого включения)	1шт	1кв.2023						1	3,790	14,782	59,170	3,996	0,000	81,738
15	Качурин П.А / Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1км	1кв 2023	192 583,33	1 822 388,36	0,00	9 265,00	0,00	0,255	49,109	464,709	0,000	2,363	0,000	516,180
16	Качурин П.А / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
17	Качурин П.А / Монтаж ВЩУ (с Зхф ПУ прямого включения)	1шт	1кв.2023						1	3,790	14,782	59,170	3,996	0,000	81,738

18	Качурин П.А / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	1кв.2023						1	1,318	17,193	0,000	0,000	0,000	18,511
19	Качурин П.А / Затраты на вырубку просеки ВЛ кВ, км	1км	1кв.2023					130,00	0,04	0,000	0,000	0,000	0,000	5,200	5,200
20	Качурин П.А / Строительство ВЛ 10 кВ (протяженность более 50 метров)	1км	1кв 2023	203 531,89	2 469 473,90	0,00	49 389,48	2 722 395,26	0,23	46,812	567,979	0,000	11,360	0,000	626,151
21	Качурин П.А / Установка разьединителя	1шт	1кв 2023	23 120,72	37 413,72	60 162,41	6 016,24	126 713,09	1	23,121	37,414	60,162	6,016	0,000	126,713
22	Качурин П.А / Строительство СТП 25 кВА (шкафного, столбового исполнения) без ТМ	1шт	1кв 2023	70 374,13	96 572,80	0,00	179 497,60	432 854,42	1	70,374	96,573	695,489	179,498	0,000	1 041,934
23	Качурин П.А / ИРД на земли лесного фонда	1шт	1кв 2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	169,000	169,000
24	ООО Монолит-Торг / Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1км	1кв 2023	192 583,33	1 822 388,36	0,00	9 265,00	0,00	0,123	23,687	224,154	0,000	1,140	0,000	248,980
25	ООО Монолит-Торг / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
26	ООО Монолит-Торг / Монтаж ВЩУ (с 3хф ПУ прямого включения)	1шт	1кв.2023						1	3,790	14,782	59,170	3,996	0,000	81,738
27	ООО Монолит-Торг /Прокол ГНБ 0,4 кВ	1 км	1кв.2023						0,043	78,367	388,109	0,000	0,000	0,000	466,476
28	ООО Монолит-Торг / Строительство КЛ 0,4 кВ 240 мм2	1км	1кв 2023	416 588,71	2 074 609,93	0,00	30 212,77	576 015,62	0,022	9,165	45,641	0,000	0,665	0,000	55,471
29	ООО Монолит-Торг / Демонтаж АВ 160 А	1шт	1кв.2023						1	3,080	14,491	4,213	1,195	0,000	22,979
30	ООО Монолит-Торг / Демонтажные работы ВЛ-0,4кВ (1 км)	1км	1кв.2023						0,123	2,486	24,857	0,000	0,000	0,000	27,343
31	ООО Монолит-Торг / Историко-архивные и библиографические изыскания	1шт	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	134,563	134,563
32	ООО Монолит-Торг / Составление акта государственной историко-	1шт	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	83,172	83,172
33	ООО Монолит-Торг / Плана проведения спасательных археологических полевых работ	1шт	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	143,894	143,894
34	Белозеров А А / Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1км	1кв 2023	192 583,33	1 822 388,36	0,00	9 265,00	0,00	0,075	14,444	136,679	0,000	0,695	0,000	151,818
35	Белозеров А А / Подвес	1км	1кв.2023						0,63	11,794	332,623	9,497	2,328	0,000	356,242

36	Белозеров А А / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
37	Белозеров А А / Монтаж ВЩУ (с 3хф ПУ прямого включения)	1шт	1кв.2023						1	3,790	14,782	59,170	3,996	0,000	81,738
38	Белозеров А А / Прокол ГНБ 0,4 кВ	1 км	1кв.2023						0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
39	Белозеров А А / Монтаж 1ст. опоры ВЛ-0,4кВ	1шт	1кв.2023						12	21,888	298,596	0,000	14,088	0,000	334,572
40	Белозеров А А / Монтаж щита защиты линии	1шт	1кв.2023						1	3,790	15,911	13,277	3,945	0,000	36,923
41	ООО Агроторг / Монтаж ВЩУ 3ф. полукосвен. вкл. С ТТ	1шт	1кв.2023						1	3,790	16,255	79,392	3,996	0,000	103,433
42	ООО Агроторг / Замена АВ 320 А	1шт	1кв.2023						1	3,080	6,143	19,467	1,586	0,000	30,276
43	ООО Агроторг / Строительство КЛ 0,4 кВ 240 мм2	1км	1кв.2023	416 588,71	2 074 609,93	0,00	30 212,77	2 009 501,01	0,167	69,570	346,460	0,000	5,046	0,000	421,076
44	ООО Агроторг / Прокол ГНБ 0,4 кВ	1 км	1кв.2023						0,131	100,717	1 238,504	0,000	0,000	0,000	1 339,221
45	ООО Агроторг / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
46	ООО Европа Азия / Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1км	1кв.2023	192 583,33	1 822 388,36	0,00	9 265,00	0,00	0,19	36,591	346,254	0,000	1,760	0,000	384,605
47	ООО Европа Азия / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
48	ООО Европа Азия / Монтаж АВ 250 А	1шт	1кв.2023						1	3,080	5,530	4,347	1,195	0,000	14,152
49	ООО Европа Азия / Замена на ТМГ-160 кВА на 250кВА	1шт	1кв.2023						1	9,177	98,157	615,569	9,177	0,000	732,080
50	ООО Европа Азия / Монтаж ВЩУ 3ф. полукосвен. вкл. С ТТ	1шт	1кв.2023						1	3,790	16,255	79,392	3,996	0,000	103,433
51	Арличенкова В А, Владычкина Н.А / Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1км	1кв.2023	192 583,33	1 822 388,36	0,00	9 265,00	0,00	0,464	89,359	845,588	0,000	4,299	0,000	939,246
52	Арличенкова В А, Владычкина Н.А / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
53	Арличенкова В А, Владычкина Н.А / Монтаж ВЩУ (с 3хф ПУ прямого включения)	1шт	1кв.2023						2	7,580	29,564	118,340	7,992	0,000	163,476
54	Н.А / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	1кв.2023						1	1,318	17,193	0,000	0,000	0,000	18,511

55	Арличенкова В А, Владычкина Н.А / Строительство ВЛ 10 кВ (протяженность до 50 метров)	1км	1кв 2023	55 670,55	4 472 321,80	0,00	139 594,19	4 667 586,54	0,687	38,246	3 072,485	0,000	95,901	0,000	3 206,632
56	Арличенкова В А, Владычкина Н.А / Установка разъединителя	1шт	1кв 2023	23 120,72	37 413,72	60 162,41	6 016,24	126 713,09	2	46,241	74,827	120,325	12,032	0,000	253,426
57	Арличенкова В А, Владычкина Н.А / Строительство КТП 100 Ква (без ТМ) Тупиковая трансформаторная подстанция ТМ (ТП КТП-В/ВК-100-10(6)/0,4)	1шт	1кв 2023	72 182,93	136 639,80	0,00	48 133,00	256 955,73	1	72,183	136,640	1 212,851	48,133	0,000	1 469,807
58	Ширяев П Н/ Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1км	1кв 2023	192 583,33	1 822 388,36	0,00	9 265,00	0,00	0,075	14,444	136,679	0,000	0,695	0,000	151,818
59	Ширяев П Н/ Отвод земельного участка на период строительства	1 км	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
60	Ширяев П Н / Монтаж ВЩУ (с Зхф ПУ прямого включения)	1шт	1кв.2023						1	3,790	14,782	59,170	3,996	0,000	81,738
61	Ширяев П Н/ Монтаж ответвительной арматуры	1шт	1кв.2023						1	1,318	17,193	0,000	0,000	0,000	18,511
62	Ширяев П Н / Строительство ВЛ 10 кВ (протяженность до 50 метров)	1км	1кв 2023	55 670,55	4 472 321,80	0,00	139 594,19	4 667 586,54	0,3	16,701	1 341,697	0,000	41,878	0,000	1 400,276
63	Ширяев П Н/ Установка разъединителя	1шт	1кв 2023	23 120,72	37 413,72	60 162,41	6 016,24	126 713,09	1	23,121	37,414	60,162	6,016	0,000	126,713
64	Ширяев П Н / Строительство СТП 25 кВА (шкафного, столбового исполнения) без ТМ	1шт	1кв 2023	70 374,13	96 572,80	0,00	179 497,60	0,00	1	70,374	96,573	695,489	179,498	0,000	1 041,934
65	Грохольский НН / Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1км	1кв 2023	192 583,33	1 822 388,36	0,00	9 265,00	0,00	0,607	116,898	1 106,190	0,000	5,624	0,000	1 228,712
66	Грохольский НН / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
67	Грохольский НН / Монтаж ВЩУ (с Зхф ПУ прямого включения)	1шт	1кв.2023						1	3,790	14,782	59,170	3,996	0,000	81,738
68	Грохольский НН / Замена ответвления СИП4 2х16	1шт	1кв.2023						22	34,892	248,028	0,000	57,794	0,000	340,714
69	Грохольский НН / Демонтажные работы ВЛ-0,4кВ (1 км)	1км	1кв.2023						0,722	14,591	145,910	0,000	0,000	0,000	160,501
70	Грохольский НН / Монтаж щита защиты линии	1шт	1кв.2023						1	3,790	15,911	13,277	3,945	0,000	36,923
71	Синельщиков А.В / Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность до 50 метров)	1км	1кв 2023	55 670,55	3 220 672,67	0,00	48 617,90	3 324 961,12	0,01	0,557	32,207	0,000	0,486	0,000	33,250

72	Синельщиков А.В / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
73	Синельщиков А.В / Монтаж ВЩУ (с Зхф ПУ прямого включения)	1шт	1кв.2023						1	3,790	14,782	59,170	3,996	0,000	81,738
74	Синельщиков А.В / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	1кв.2023						1	1,318	17,193	0,000	0,000	0,000	18,511
75	Демонтажные работы ВЛ-0,4кВ (1 км)	1км	1кв.2023						0,025	0,505	5,052	0,000	0,000	0,000	5,558
76	Синельщиков А.В / Строительство ВЛ 10 кВ (протяженность до 50 метров)	1км	1кв 2023	55 670,55	4 472 321,80	0,00	139 594,19	4 667 586,54	0,02	1,113	89,446	0,000	2,792	0,000	93,352
77	Синельщиков А.В / Топография	1шт	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	31,560	31,560
78	Синельщиков А.В / Прокол ГНБ 10 кВ	1км	1кв 2023						0,035	76,335	466,675	0,000	0,000	0,000	543,010
79	Синельщиков А.В / Строительство КЛ 10 кВ 120 мм2	1км	1кв 2023	416 588,71	2 908 336,30	0,00	58 314,52	0,00	0,61	254,119	1 774,085	0,000	35,572	0,000	2 063,776
80	Синельщиков А.В / Установка разъединителя	1шт	1кв 2023	23 120,72	37 413,72	60 162,41	6 016,24	126 713,09	2	46,241	74,827	120,325	12,032	0,000	253,426
81	Синельщиков А.В / Строительство СТП 63 кВА (шкафного, столбового)	1шт	1кв 2023	70 374,13	96 572,80	0,00	179 497,60	0,00	1	70,374	96,573	844,881	179,498	0,000	1 191,326
82	Сычев А Н / Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1км	1кв 2023	192 583,33	1 822 388,36	0,00	9 265,00	0,00	0,461	88,781	840,121	0,000	4,271	0,000	933,173
83	Сычев А Н / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
84	Сычев А Н / Монтаж ВЩУ (с Зхф ПУ прямого включения)	1шт	1кв.2023						1	3,790	14,782	59,170	3,996	0,000	81,738
85	Сычев А Н / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	1кв.2023						1	1,318	14,014	0,000	0,000	0,000	15,332
86	Солдатов Р Ю / Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1км	1кв 2023	192 583,33	1 822 388,36	0,00	9 265,00	0,00	0,57	109,772	1 038,761	0,000	5,281	0,000	1 153,815
87	Солдатов Р Ю / Отвод земельного участка на период строительства	1 км	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000
88	Солдатов Р Ю / Монтаж ВЩУ (с Зхф ПУ прямого включения)	1шт	1кв.2023						1	3,790	14,782	59,170	3,996	0,000	81,738
89	Солдатов Р Ю / Монтаж ответвительной арматуры	1шт	1кв.2023						1	1,318	14,014	0,000	0,000	0,000	15,332
90	Павлюченков СА/ Строительство ВЛ 0,4 кВ (протяженность более 50 метров)	1км	1кв 2023	192 583,33	1 822 388,36	0,00	9 265,00	0,00	0,05	9,629	91,119	0,000	0,463	0,000	101,212
91	Павлюченков СА/ Отвод земельного участка на период строительства	1 км	1кв.2023						1	0,000	0,000	0,000	0,000	15,000	15,000

92	Павлюченков СА/ Установка опоры ВЛ 10 кВ	1шт	1кв.2023						1	2,474	33,081	2,266	0,000	0,000	37,821
93	Павлюченков СА/ Монтаж ВЩУ 3ф. полукошвен. вкл. С ТТ	1шт	1кв.2023						1	3,790	16,255	79,392	3,996	0,000	103,433
94	Павлюченков СА/ Строительство ВЛ 10 кВ (протяженность более 50 метров)	1км	1кв 2023	203 531,89	2 469 473,90	0,00	49 389,48	2 722 395,26	0,28	56,989	691,453	0,000	13,829	0,000	762,271
95	Павлюченков СА/ Установка разъединителя	1шт	1кв 2023	23 120,72	37 413,72	60 162,41	6 016,24	126 713,09	2	46,241	74,827	120,325	12,032	0,000	253,426
96	Павлюченков СА/ Строительство КТП 160 Ква (без ТМ) Тупиковая трансформаторная подстанция (ТП КТП-В/ВК-160-10(6)/0,4)	1шт	1кв 2023	72 182,93	136 639,80	0,00	48 133,00	256 955,73	1	72,183	136,640	1 414,974	48,133	0,000	1 671,930
НМЦ лота, тыс. руб. без учета НДС															30 742,218
НМЦ лота с учетом НДС 20%															36890,662

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