Обоснование лимита стоимости рамочного договора

На право заключения рамочного договора подряда на выполнение проектно-изыскательских работ, строительно-монтажных работ (с поставкой оборудования) и полного комплекса проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ (по заявкам) на электросетевых объектах в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителей, исполнение объектов инвестиционной программы Общества, осуществление мероприятий для исполнения обязательств по сносу и восстановлению электросетевых объектов, попадающих в зону производства работ третьих лиц, а так же выполнение мероприятий на электросетевых объектах в целях реализации дополнительных услуг по филиалу ПАО «Россети Ленэнерго» «Северные электрические сети» Сертоловский РЭС, Курортный РЭС.

тыс. руб.

№№ пп	Наименование вида работ	Измеритель	Кол-во	Затраты Подрядчика (ключ) на год окончания строительства 2026-2027 год, ВСЕГО	Затраты Подрядчика (ПИР) на год окончания строительства 2026-2027 год, на 1 ед. изм.	Затраты Подрядчика (СМР) на год окончания строительства 2026-2027 год, на 1 ед. изм.	Затраты Подрядчика (ключ) на год окончания строительства 2026-2027 год, на 1 ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8
	ТП						
1	Строительство (реконструкция) КТП мачтового (шкафного, столбового) типа 6-20кВ трансформатором мощностью 25кВА	1 ед.	2	3 922,31	129,25	1 831,90	1 961,16
2	Строительство (реконструкция) КТП мачтового (шкафного, столбового) типа 6-20кВ трансформатором мощностью 40кВА	1 ед.	2	4 072,50	129,25	1 907,00	2 036,25
3	Строительство (реконструкция) КТП мачтового (шкафного, столбового) типа 6-20кВ трансформатором мощностью 63кВА	1 ед.	2	4 222,66	129,25	1 982,07	2 111,33
4	Строительство (реконструкция) КТП мачтового (шкафного, столбового) типа 6-20кВ трансформатором мощностью 100кВА	1 ед.	2	5 805,52	553,97	2 348,79	2 902,76
5	Строительство (реконструкция) КТП мачтового (шкафного, столбового) типа 6-20кВ трансформатором мощностью 160кВА	1 ед.	2	5 936,91	553,97	2 414,49	2 968,45
6	Строительство (реконструкция) КТП мачтового (шкафного, столбового) типа 6-20кВ трансформатором мощностью 250кВА	1 ед.	2	6 819,22	553,97	2 855,64	3 409,61
7	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 25 кВА, количество трансформаторов: 1	1 ед.	2	4 327,01	129,25	2 034,25	2 163,51
8	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 40 кВА, количество трансформаторов: 1	1 ед.	2	4 383,34	129,25	2 062,42	2 191,67
9	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 63 кВА, количество трансформаторов: 1	1 ед.	2	5 351,66	553,97	2 121,86	2 675,83
10	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 100 кВА, количество трансформаторов: 1	1 ед.	2	5 655,14	553,97	2 273,60	2 827,57
11	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 160 кВА, количество трансформаторов: 1	1 ед.	2	5 974,29	553,97	2 433,18	2 987,14
12	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 250 кВА, количество трансформаторов: 1	1 ед.	2	6 162,01	553,97	2 527,04	3 081,00
13	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 400 кВА, количество трансформаторов: 1	1 ед.	2	7 853,87	553,97	3 372,97	3 926,94
14	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 630 кВА, количество трансформаторов: 1	1 ед.	1	7 296,23	553,97	6 742,26	7 296,23
15	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 1000 кВА, количество трансформаторов: 1	1 ед.	1	7 803,09	553,97	7 249,13	7 803,09
16	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 25 кВА, количество трансформаторов: 2	1 ед.	1	5 423,04	553,97	4 869,07	5 423,04
17	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 40 кВА, количество трансформаторов: 2	1 ед.	2	12 047,54	553,97	5 469,80	6 023,77
18	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 63 кВА, количество трансформаторов: 2	1 ед.	2	12 473,04	553,97	5 682,55	6 236,52
19	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 100 кВА, количество трансформаторов: 2	1 ед.	2	13 493,01	553,97	6 192,54	6 746,50
20	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 160 кВА, количество трансформаторов: 2	1 ед.	2	14 131,30	553,97	6 511,69	7 065,65
21	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 250 кВА, количество трансформаторов: 2	1 ед.	2	17 510,39	553,97	8 201,23	8 755,20
22	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 400 кВА, количество трансформаторов: 2	1 ед.	1	10 147,51	553,97	9 593,54	10 147,51
23	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 630 кВА, количество трансформаторов: 2	1 ед.	1	10 673,14	553,97	10 119,18	10 673,14
24	Строительство (реконструкция) КТП киоскового типа 6-20 кВ, мощность 1000 кВА, количество трансформаторов: 2	1 ед.	1	11 686,88	553,97	11 132,91	11 686,88
25	Реконструкция ТП в части замены силового трансформатора мощностью 1х400кВА	1 ед.	1	1 918,18	129,25	1 788,92	1 918,18
26	Реконструкция ТП в части замены силового трансформатора мощностью 1х630кВА	1 ед.	1	2 555,43	129,25	2 426,17	2 555,43
27	Реконструкция ТП в части замены силового трансформатора мощностью 1х1250кВА	1 ед.	1	6 028,56	553,97	5 474,59	6 028,56
28	Строительство (реконструкция) ячейки выключателя РП (СП, ТП, РТП) 6-20 кВ, номинальный ток: 1000 А, номинальный ток отключения: 20кА	1 ед.	1	3 493,88	553,97	2 939,92	3 493,88
29	Строительство (реконструкция) ячейки выключателя РП (СП, ТП, РТП) 6-20 кВ, номинальный ток: 1250 А, номинальный ток отключения: 20кА	1 ед.	1	3 493,61	553,97	2 939,64	3 493,61
30	Строительство кабельного киоска	1 ед.	20	13 303,16	73,86	591,30	665,16
31	Строительство (реконструкция) ячейки выключателя КРУ 6-35 кВ, номинальный ток: 1000 А, номинальный ток отключения: 25кА	1 ед.	1	4 922,38	553,97	4 368,41	4 922,38
32	Строительство (реконструкция) ячейки выключателя КРУ 6-35 кВ, номинальный ток: 1250 А, номинальный ток отключения: 25кА	1 ед.	1	4 922,38	553,97	4 368,41	4 922,38
	Кабельные линии (КЛ)						
	Работы без усложняющих факторов						
33	КЛ 6/10кВ (с алюминиевой жилой) сечение 70 мм2, 1 цепь	1 км	1	18 824,00	1 128,24	17 695,75	18 824,00
34	КЛ 6/10кВ (с алюминиевой жилой) сечение 70 мм2, 2 цепи	1 км	1	20 579,82	1 128,24	19 451,58	20 579,82
35	КЛ 6/10кВ (с алюминиевой жилой) сечение 120 мм2, 2 цепи	1 км	1	21 897,55	1 128,24	20 769,31	21 897,55
36	КЛ 6/10кВ (с алюминиевой жилой) сечение 185 мм2, 2 цепи	1 км	0,5	11 700,24	1 128,24	22 272,24	23 400,48
37	КЛ 0,4 кВ (с алюминиевой жилой) сечение 4*95 мм2, 1 цепь	1 км	1	9 516,56	1 128,24	8 388,32	9 516,56
38	КЛ 0,4 кВ (с алюминиевой жилой) сечение 4*120 мм2, 1 цепь	1 км	0,5	4 923,45	1 128,24	8 718,66	9 846,90
39	КЛ 0,4 кВ (с алюминиевой жилой) сечение 4*150 мм2, 1 цепь	1 км	0,5	5 110,64	1 128,24	9 093,04	10 221,28
40	КЛ 0,4 кВ (с алюминиевой жилой) сечение 4*185 мм2, 1 цепь	1 км	0,5	5 487,05	1 128,24	9 845,85	10 974,09

41	КЛ 0,4 кВ (с алюминиевой жилой) сечение 4*240 мм2, 1 цепь	1 км	0,5	5 864,06	1 128,24	10 599,87	11 728,11
42	КЛ 0,4 кВ (с алюминиевой жилой) сечение 4*95 мм2, 2 цепи	1 км	0,5	5 636,19	1 128,24	10 144,14	11 272,39
43	КЛ 0,4 кВ (с алюминиевой жилой) сечение 4*120 мм2, 2 цепи	1 км	0,5	5 801,36	1 128,24	10 474,49	11 602,73
	Дополнительные работы						
44	Восстановление дорожного покрытия при прокладке КЛ, тротуар	1 м2	560	4 826,47	5,55	3,07	8,62
45	Восстановление дорожного покрытия при прокладке КЛ, проезжая часть	1 м2	270	3 044,14	5,55	5,73	11,27
46	Выполнение специального перехода методом ГНБ диаметр трубы 90-140 мм, 2 трубы	1 км *(для ПИР - 1 проект)*	0,5	42 214,45	5 539,67	78 889,23	84 428,90
47	Выполнение специального перехода методом ГНБ диаметр трубы 90-140 мм, 3 трубы	1 км *(для ПИР - 1 проект)*	0,5	51 118,63	5 539,67	96 697,60	102 237,27
	Воздушные линии (ВЛ)						
	Работы без усложняющих факторов						
48	Строительство ВЛ 0,4кВ, СИП-2 сечением фазного провода 3*50мм2, нулевого провода 50мм2	1 км *(для ПИР - 1 проект)*	2	8 559,10	304,69	3 974,86	4 279,55
49	Строительство ВЛ 0,4кВ, СИП-2 сечением фазного провода 3*70мм2, нулевого провода 70мм2	1 км *(для ПИР - 1 проект)*	2	8 843,52	304,69	4 117,07	4 421,76
50	Строительство ВЛ 0,4кВ, СИП-2 сечением фазного провода 3*95мм2, нулевого провода 95мм2	1 км *(для ПИР - 1 проект)*	2	9 183,89	304,69	4 287,26	4 591,94
51	Строительство ВЛ 0,4кВ, СИП-2 сечением фазного провода 3*120мм2, нулевого провода 95мм2	1 км *(для ПИР - 1 проект)*	2	9 408,71	304,69	4 399,67	4 704,35
52	Строительство ВЛ 10кВ, СИП-3 сечением фазного провода 50 мм2, 1 цепь	1 км *(для ПИР - 1 проект)*	2	16 678,10	1 035,92	7 303,13	8 339,05
53	Строительство ВЛ 10кВ, СИП-3 сечением фазного провода 70 мм2, 1 цепь	1 км *(для ПИР - 1 проект)*	2	16 752,30	1 035,92	7 340,23	8 376,15
54	Строительство ВЛ 10кВ, СИП-3 сечением фазного провода 95 мм2, 1 цепь	1 км *(для ПИР - 1 проект)*	2	16 841,60	1 035,92	7 384,88	8 420,80
55	Строительство ВЛ 10кВ, СИП-3 сечением фазного провода 120 мм2, 1 цепь	1 км *(для ПИР - 1 проект)*	2	16 941,91	1 035,92	7 435,03	8 470,95
56	Строительство ВЛ 10кВ, СИП-3 сечением фазного провода 50 мм2, 2 цепи	1 км *(для ПИР - 1 проект)*	1	12 440,55	1 035,92	11 404,63	12 440,55
57	Строительство ВЛ 10кВ, СИП-3 сечением фазного провода 70 мм2, 2 цепи	1 км *(для ПИР - 1 проект)*	2	25 029,51	1 035,92	11 478,83	12 514,75
58	Строительство ВЛ 10кВ, СИП-3 сечением фазного провода 95 мм2, 2 цепи	1 км *(для ПИР - 1 проект)*	2	25 208,12	1 035,92	11 568,14	12 604,06
59	Строительство ВЛ 10кВ, СИП-3 сечением фазного провода 120 мм2, 2 цепи	1 км *(для ПИР - 1 проект)*	1	12 704,37	1 035,92	11 668,44	12 704,37
	Дополнительные работы						
60	Устройство лежневых дорог	1 км	0,5	11 881,86	2 769,84	20 993,88	23 763,72
61	Расчистка кустарников и мелколесья, вырубка деревьев и корчевка пней	1 га	22	11 798,57	73,86	462,44	536,30
			ИТОГО, тыс руб	**652 625,91**			
			НДС 22%, тыс руб	143 577,70			
			ВСЕГО с НДС, тыс руб	**796 203,61**			

Примечание:

1. Единичные расценки на ПИР выполнены на основании Справочника базовых цен на проектные работы в строительстве "Коммунальные инженерные сети и сооружения", утвержденного приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 28.11.2023 г. № 847/пр и внесенного в федеральный реестр сметных нормативов Минисерства строительства Российской Федерации. В текущий уровень цен переведено актуальными индексами на проектные и изыскательские работы по письму Минстроя РФ и индексами-дефляторами по Прогнозу социально-экономического развития Российской Федерации на плановый период 2026 и 2027 годов.
2. Стоимость СМР определена на основании укрупненных нормативов цены, утвержденных приказом Минэнерго России от 26.02.2024 № 131, зарегистрированного в Минюсте России от 01.03.2024 №77401, с использованием индексов-дефляторов по Прогнозу социально-экономического развития Российской Федерации на 2026-2027 г.
3. Окончательные стоимости объектов формируются в соответствии с проектно-сметной документацией, составленной на основании сметно-нормативной базы, внесенной в Федеральный реестр сметных нормативов, с применением индексации к элементам затрат или с применением ежеквартальных индексов Минстроя РФ в соответствии с объектом

Заместитель директора по капитальному строительству
Филиала ПАО «Россети Ленэнерго»
«Северные электрические сети» Кравченко А.И.

(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

(должность) (подпись) (расшифровка подписи)

С.Н. Соколова 03.11.2026