

Обоснование начальной (максимальной) цены договора

Ремонт ВЛ 0,4-10 кВ с заменой провода

(указывается предмет закупки)

Начальная (максимальная) цена договора	12 250 000 рублей (без НДС) 14 945 000 рублей с НДС (22%) НДС (22%) – 2 695 000 рублей
Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора с обоснованием	метод сметных расчетов, п. 3.5.1 для определения стоимости работ по ремонту, техническому обслуживанию электросетевых объектов, зданий, сооружений, оборудования и т.д. Начальная (максимальная) цена договора на выполнение работ с использованием сметного метода рассчитывается на основании ведомостей укрупненных объемов работ, составленных по проектной или рабочей документации, либо на основе смет, составленных по описи работ (дефектной ведомости), подлежащих выполнению, технической задания или иной технической документации и т.п.
Организационно-распорядительный документ Заказчика, требования которого применялись при формировании начальной (максимальной) цены договора (при наличии)	Приказ ПАО «МРСК Центра» от 30.09.2021 №434-ЦА «Об утверждении регламента РК БП 10.1/06-02/2021 «Формирование сметной документации для определения начальной (предельной) цены при проведении закупочных процедур на техническое обслуживание и ремонт электросетевых объектов ПАО «Россети Центр» и ПАО «Россети Центр и Приволжье»
Расчет начальной (максимальной) цены договора	Расчет начальной (максимальной) цены в приложении № 1 к обоснованию НМЦ

И.о. заместителя главного инженера

по управлению производственными активами



П.Н. Ворончихин

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
ПАО "Россети Центр и Приволжье" -
"Удмуртэнерго"

К.В. Григорьев

«1» сентября 2026 г.

Расчет начальной (максимальной) стоимости договора

Ремонт ВЛ 0,4-10 кВ с заменой провода

ФОРМИРОВАНИЕ РЕМОНТНОЙ ПРОГРАММЫ С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАНОВОЙ (ПРЕДЕЛЬНОЙ) ЦЕНЫ ЗАКУПКИ ПО ПЛАНУ ЗАКУПКИ 2026 г.

№ п.п.	Номер	Номенклатура работ	Планово-предельная стоимость за единицу (рублей)	
			без НДС	с НДС 22%
1	Тип-1	Замена дер. пром. оп. с один.крепл. пров. на ЖБ (П10-1: ТМ1 ШФ20)	55 744,47	68 008,25
2	Тип-2	Установка доп.промежуточной ЖБ опоры для устранения негабарита	52 057,25	63 509,85
3	Тип-3	замена дер промежуточной опоры на ЖБ для ВЛЗ(опора П20-3Н:СВ110,ОГs54, X1, IF27)	53 774,80	65 605,26
4	Тип-4	Замена дер. пром. оп. с дв.крепл. пров. на ЖБ (П10-2: ТМ3 ШФ20)	61 936,19	75 562,15
5	Тип-5	Замена дер. пром. оп. с дв.крепл. пров. на ЖБ СПЕЦИФИЧЕСКУЮ (ПП10-2: ТС4_ШФ20) с повышенным габаритом на 1 м	54 205,55	66 130,77
6	Тип-6	Замена дер. пром. оп. с дв.крепл. пров. на подсеч. ЖБ с пониж.траверсой (ПС10-2: ТМ4 ШФ20)	57 463,12	70 105,01
7	Тип-7	Замена дер. пром. оп. с дв.крепл. пров. на повыш. ЖБ с приставками (ПП10-1: ПТ45 ТМ3 ШФ20)	90 415,33	110 306,70
8	Тип-8	Замена дер. пром. оп. с дв.крепл. пров. на повыш. ЖБ с пов.траверсой (ПП10-2: ТС1_ШФ20)	82 089,94	100 149,73
9	Тип-9	Замена дер. пром. оп. с каб.муфтой на ЖБ (ПМ-2: ТМ9 ОГ9 ШФ20)	75 541,23	92 160,30
10	Тип-10	Замена дер. пром. оп. с совм подвеской ВЛ0,4кВ на ЖБ (П10/0.38: ТМ7 ТС2 ТН10 ШФ20 ТФ20)	75 723,59	92 382,78
11	Тип-11	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ (УП10-2: ТМ5 ОГ1 У4 ШФ20)	105 174,19	128 312,51
12	Тип-12	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ (А10-2: ТМ6 ОГ2 ОГ5 У4 ШФ20 ПС70)	122 815,12	149 834,45
13	Тип-13	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ (ОА10-2: ТМ6 ТМ3 У4 ШФ20 ПС70)	123 637,75	150 838,06
14	Тип-14	Замена дер.оп. с 1-м подкосом и разъед. на ЖБ (АР-2: ТМ6 ОГ2 ОГ5 М61 М62 У4 ШФ20 ПС70)	197 117,15	240 482,92
15	Тип-15	Замена дер.оп. с 1-м подкосом и каб.муфтой на ЖБ (КМ-2: ТМ6 ОГ2 ОГ5 У4 ШФ20 ПС70)	136 934,79	167 060,44
16	Тип-16	Замена дер.оп. с 1-м подкосом, каб.муфтой и разъед. на ЖБ (КРМ-2: ТМ6 ОГ2 ОГ5 М61 М62 У4 ШФ20 ПС70)	205 675,47	250 924,07
17	Тип-17	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на повыш. ЖБ с приставками (ПА10-1: ПТ43 ТМ6 ОГ5 ОГ8 У1 ШФ20 ПС70)	214 178,44	261 297,70
18	Тип-18	замена дер угловой опоры на ЖБ для ВЛЗ (опора УП20-3Н:СВ110,ОГs58,У4, X1, IF27)	98 091,25	119 671,33
19	Тип-19	замена дер анкерной опоры на ЖБ для ВЛЗ/ВЛН(опора А10-2: ТМ6,ОГ2,ОГ5, X42, ПС70, IF27)	127 674,22	155 762,55
20	Тип-20	замена дер анкерной опоры на ЖБ для ВЛЗ(опора А10-2: ТМ6,ОГ2,ОГ5, X42, ПС70, IF27)	132 533,31	161 690,64
21	Тип-21	Замена дер.оп. с 2-мя подкосами на ЖБ (УОА10-2: ТМ6_ОГ2_ОГ5_ОГ8_У4_ШФ20_ПС70)	192 589,28	234 958,92
22	Тип-22	Замена дер.оп. с 2-мя подкосами на ЖБ (УА10-2: ТМ6 ОГ2 ОГ5 У4 ШФ20 ПС70)	165 936,05	202 441,98
23	Тип-23	Замена повыш. дер. пром. оп. с дв.крепл.пров. на 3-х стоечную ЖБ (ПП10-3: ОГ1_ШФ20)	141 464,03	172 586,12
24	Тип-24	замена дер угловой анкерной опоры на ЖБ для ВЛЗ(опора УА10-2: ТМ6,ОГ2,ОГ5, X42, ПС70, IF27)	166 687,56	203 358,82
25	Тип-25	Замена дефектного ЖБ подкоса	44 774,55	54 624,95
26	Тип-26	Замена деф. метал. траверсы промежуточной ЖБ опоры, ТМ3	18 542,93	22 622,37
27	Тип-27	замена траверсы на промежуточной ЖБ опоре для ВЛЗ(ОГs54, X1, IF27)	12 189,55	14 871,25
28	Тип-28	замена траверсы на анкерной ЖБ опоре для ВЛЗ(ТМ6,ОГ2,ОГ5, X42, ПС70, IF27)	50 056,10	61 068,44
29	Тип-29	Выправка одностоечной опоры	1 166,47	1 423,09
30	Тип-30	Выправка сложной опоры	4 030,82	4 917,60
31	Тип-31	Замена бандаж без замены приставки	2 163,16	2 639,06
32	Тип-32	Установка (нанесение) информ. знака на опоре	624,62	762,04
33	Тип-33	Замена дефектного изолятора	2 129,19	2 597,61
34	Тип-34	замена изоляторов ШС10 на IF27 на существующих траверсах для ВЛЗ	5 588,87	6 818,42
35	Тип-35	замена провода на СИП сеч.50 кв.мм (в 1 провод) на ВЛЗ	206 061,97	251 395,60
36	Тип-36	замена провода на СИП сеч.70 кв.мм (в 1 провод) на ВЛЗ	257 602,77	314 275,38
37	Тип-37	монтаж адаптеров для установки ПЗ (СЕЗ) для ВЛЗ. 3шт на 1 опору	18 115,69	22 101,14
38	Тип-38	монтаж адаптеров для установки ПЗ (СЕЗ) для ВЛЗ. 6шт на 1 опору	36 231,31	44 202,20
39	Тип-39	монтаж разрядника УЗПН-10 для ВЛЗ. 3шт на 1 опору	42 621,68	51 998,45

			без НДС	с НДС 22%
40	Тип-40	монтаж разрядника УЗПН-10 для ВЛЗ. 1шт на 1 опору	14 207,24	17 332,83
41	Тип-41	Замена РЛНД-10 и привода	58 356,42	71 194,83
42	Тип-42	Установка РЛНД на сущ. Опоре	51 447,25	62 765,65
43	Тип-43	Установка подставной промеж. Опоры с РЛНД	135 457,81	165 258,53
44	Тип-44	Установка подставной анкерной опоры с РЛНД	178 139,51	217 330,20
45	Тип-45	Вырубка кустарника	87 660,32	106 945,59
46	Тип-46	Обрезка крон деревьев	2 801,21	3 417,48
47	Тип-47	Замена дер. пром. оп. на ЖБ с крепл. 5-ти пров. (ПЗ-5: СВ95 ТН8 ТН9)	51 863,86	63 273,91
48	Тип-48	Замена дер. пром. оп. на ЖБ с крепл. 4-х пров. (ПЗ-4: СВ95 ТН9)	49 763,09	60 710,97
49	Тип-49	Замена дер. пром. оп. на ЖБ с крепл. 3-х пров. (ПЗ-3: СВ95 ТН8)	47 113,98	57 479,06
50	Тип-50	Замена дер. пром. оп. на ЖБ с крепл. 2-х пров. (ПЗ-2: СВ95 ТН9)	45 013,22	54 916,13
51	Тип-51	Замена дер. пром. оп. на ЖБ (ПЗ3: СВ95)	40 731,25	49 692,13
52	Тип-52	Замена дер. пром. оп. на ЖБ (ППЗ3: СВ110)	47 100,66	57 462,81
53	Тип-53	Замена дер. пром. оп. на ЖБ с крепл. 5-ти пров. (ППЗ-5: СВ110 ТН8 ТН9)	58 233,27	71 044,59
54	Тип-54	Замена дер. пром. оп. на ЖБ с крепл. 4-х пров. (ППЗ-4: СВ110 ТН9)	56 132,50	68 481,65
55	Тип-55	Замена дер. пром. оп. на ЖБ с крепл. 3-х пров. (ППЗ-3: СВ110 ТН8)	53 483,39	65 249,74
56	Тип-56	Замена дер. пром. оп. на ЖБ с крепл. 2-х пров. (ППЗ-2: СВ110 ТН9)	51 382,63	62 686,81
57	Тип-57	Замена дер. пром. оп. на перекрёсную ЖБ с крепл. 5-ти пров. (Пк3-5: СВ95 ТН8 ТН9)	63 059,02	76 932,00
58	Тип-58	Замена дер. пром. оп. на перекрёсную ЖБ с крепл. 4-х пров. (Пк3-4: СВ95 ТН9)	58 992,62	71 971,00
59	Тип-59	Замена дер. пром. оп. на перекрёсную ЖБ с крепл. 3-х пров. (Пк3-3: СВ95 ТН8)	53 964,62	65 836,84
60	Тип-60	Замена дер. пром. оп. на ЖБ с крепл. 8-ми пров. (П4-8: СВ110 ТН9 УЗ)	65 362,03	79 741,68
61	Тип-61	Замена дер. пром. оп. на ЖБ с крепл. 9-ти пров. (П4-9: СВ110 ТН8 ТН9 УЗ)	68 176,10	83 174,84
62	Тип-62	Замена дер. пром. оп. на ЖБ с пов.траверсой и крепл. 5-ти пров. (ПП4-5: СВ110 ТН4 ТН5 ТС5)	78 008,04	95 169,81
63	Тип-63	Замена дер. пром. оп. на ЖБ с пов.траверсой и крепл. 4-х пров. (ПП4-4: СВ110 ТН4 ТС5)	74 396,28	90 763,46
64	Тип-64	Замена дер. пром. оп. на ЖБ с пов.траверсой и крепл. 3-х пров. (ПП4-3: СВ110 ТН5 ТС5)	70 077,04	85 493,99
65	Тип-65	Замена дер. пром. оп. на ЖБ с пов.траверсой и крепл. 2-х пров. (ПП4-2: СВ110 ТН4 ТН5 ТС5)	66 465,25	81 087,61
66	Тип-66	Установка доп.промежуточной опоры для устранения негабарита	51 863,86	63 273,91
67	Тип-67	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 5-ти пров. (УПЗ-5: СВ95 ТН8 ТН9)	83 671,33	102 079,02
68	Тип-68	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 4-х пров. (УПЗ-4: СВ95 ТН9 УЗ)	81 592,43	99 542,76
69	Тип-69	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 3-х пров. (УПЗ-3: СВ95 ТН8 УЗ)	79 056,57	96 449,02
70	Тип-70	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 3-х пров. (УПЗ-2: СВ95 ТН9 УЗ)	76 955,82	93 886,10
71	Тип-71	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 5-ти пров. (КЗ-5: СВ95 ТН8 ТН9 УЗ)	83 671,33	102 079,02
72	Тип-72	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 5-ти пров. (КПЗ-5: СВ110 ТН8 ТН9 УЗ)	96 410,15	117 620,38
73	Тип-73	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 4-х пров. (КЗ-4: СВ95 ТН9 УЗ)	81 592,43	99 542,76
74	Тип-74	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 4-х пров. (КПЗ-4: СВ110 ТН9 УЗ)	94 331,25	115 084,13
75	Тип-75	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 3-х пров. (КЗ-3: СВ95 ТН8 УЗ)	79 056,57	96 449,02
76	Тип-76	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 5-ти пров. (КЗ-5 анкер: СВ95 ТН8 ТН9 УЗ)	94 167,71	114 884,61
77	Тип-77	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 4-х пров. (КЗ-4 анкер: СВ95 ТН9 УЗ)	90 374,73	110 257,17
78	Тип-78	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 3-х пров. (КЗ-3 анкер: СВ95 ТН8 УЗ)	85 661,55	104 507,09
79	Тип-79	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 3-х пров. (КЗ-2 анкер: СВ95 ТН9 УЗ)	81 357,90	99 256,64
80	Тип-80	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 4-х пров. (УАЗ-4: СВ95 ТН9 УЗ)	89 966,20	109 758,76
81	Тип-81	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 3-х пров. (УАЗ-3: СВ95 ТН8 УЗ)	85 559,42	104 382,49
82	Тип-82	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 3-х пров. (УАЗ-2: СВ95 ТН9 УЗ)	81 357,90	99 256,64
83	Тип-83	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 5-ти пров. (АОЗ-5: СВ95 ТН8 ТН9 УЗ)	95 308,01	116 275,77
84	Тип-84	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 4-х пров. (АОЗ-4: СВ95 ТН9 УЗ)	90 664,99	110 611,29
85	Тип-85	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 3-х пров. (АОЗ-3: СВ95 ТН8 УЗ)	86 078,49	105 015,76
86	Тип-86	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 3-х пров. (АОЗ-2: СВ95 ТН9 УЗ)	81 774,84	99 765,30
87	Тип-87	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 5-ти пров. (ОУЗ-5: СВ95 ТН8 ТН9 УЗ)	94 787,69	115 640,98
88	Тип-88	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 4-х пров. (ОУЗ-4: СВ95 ТН9 УЗ)	91 296,07	111 381,21
89	Тип-89	Замена дер.оп. с 1-м подкосом на ЖБ и крепл. 3-х пров. (ОУЗ-3: СВ95 ТН8 УЗ)	86 144,07	105 095,77
90	Тип-90	Замена дер.оп. с 1-м подкос. на ЖБ с 1-м подкосом (А23: СВ95)	78 884,70	96 239,33
91	Тип-91	Замена дер.оп. с 2-мя подкос. на ЖБ с 1-м подкосом (ПА23: СВ110)	91 852,35	112 059,87
92	Тип-92	Замена дер.оп. с 2-мя подкос. на ЖБ с 2-мя подкосами (УА23: СВ95)	97 125,91	118 493,61
93	Тип-93	Замена дер.оп. с 2-мя подкос. на ЖБ с 2-мя подкосами (ПУА23: СВ110)	110 322,39	134 593,32
94	Тип-94	Замена дефектной ЖБ стойки	50 109,89	61 134,07
95	Тип-95	Замена дефектного ЖБ подкоса	40 420,74	49 313,30
96	Тип-96	монтаж кронштейнов под светильники ул.освещения	5 294,77	6 459,62
97	Тип-97	Замена кронштейна подвески ВОЛС	5 559,08	6 782,08
98	Тип-98	Выправка одностоечной опоры	1 073,13	1 309,22
99	Тип-99	Выправка сложной опоры	4 160,25	5 075,51
100	Тип-100	Установка (нанесение) информ. знака на опоре	775,81	946,49
101	Тип-101	Замена нулевого провода на АС-50 (в 1 провод)	146 762,01	179 049,65
102	Тип-102	Замена сущ. провода на СИП-2 3х50+1х70+1х16	896,31	1 093,50
103	Тип-103	Замена сущ. провода на СИП-2 3х70+1х70+1х16	947,02	1 155,36
104	Тип-104	Замена сущ. провода на СИП-2 3х50+1х70	845,99	1 032,11
105	Тип-105	Замена сущ. провода на СИП-2 3х70+1х70	989,93	1 207,71
106	Тип-106	Замена сущ. провода на СИП-2 3х35+1х50	605,93	739,23

			без НДС	с НДС 22%
107	Тип-107	Замена сущ. провода на СИП-2 3х35+1х50+1х16	710,24	866,49
108	Тип-108	Замена сущ. провода на СИП-2 3х95+1х70	1 183,02	1 443,28
109	Тип-109	Количество анкерных креплений ВЛИ	7 472,80	9 116,82
110	Тип-110	Количество промежуточных креплений ВЛИ	6 554,67	7 996,70
111	Тип-111	Монтаж ответвительного зажима на СИП для установки ПЗ	10 166,65	12 403,31
112	Тип-112	Замена воздушного ввода (СИП в два провода), шт.	14 592,02	17 802,26
113	Тип-113	Замена воздушного ввода(СИП в четыре провода), шт.	19 756,14	24 102,49
114	Тип-114	Вырубка кустарника	87 741,10	107 044,14
115	Тип-115	Обрезка крон деревьев	2 801,21	3 417,48
Всего сумма локальных смет в ценах 2026 года			7 949 053,74	9 697 845,60
ИТОГО			7 949 053,74	9 697 845,60

Предельная стоимость цены закупки по ремонту ВЛ 0,4-10 кВ с заменой провода составляет 14 945 000 рублей, в том числе НДС (22%) - 2 695 000 рублей, которая предусмотрена резервом на выполнение внеплановых работ программы технического обслуживания и ремонта 2026 года и учтена в бизнес-плане филиала «Удмуртэнерго».

И.о. заместителя главного инженера по управлению
производственными активами



П.Н. Ворончихин