

**Единицных расценки по закупке «Оперативно-техническое обслуживание и ремонт электрических сетей и электрооборудования (Оперативно-техническое обслуживание электросетевых объектов потребителя; строительно-монтажные работы, реконструкция и перевооружение электросетевых объектов потребителя)» для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»**

№ п/п	Название услуги	Ед. изм.	Предельная стоимость оказания услуги, руб. без НДС
1	Валка деревьев d=100-150 мм, угрожающих падением на провода	1 шт.	2 697,68
2	Валка деревьев d=150-200 мм, угрожающих падением на провода	1 шт.	3 093,38
3	Валка деревьев d=200-400 мм, угрожающих падением на провода	1 шт.	3 357,20
4	Валка деревьев d=свыше 400 мм, угрожающих падением на провода	1 шт.	3 752,92
5	Верховой осмотр промежуточной опоры ВЛ-0,4 кВ	1 опора	501,93
6	Верховой осмотр промежуточной опоры ВЛ-6-20 кВ	1 опора	541,59
7	Выполнение работ по подготовке рабочего места и допуску персонала к ремонтным работам на РП	1 шт.	923,15
8	Выполнение работ по проведению оперативных переключений на РП	1 перекл.	465,33
9	Выполнение работ по осмотру оборудования РТП	1 осмотр	555,40
10	Доливка масла в силовой трансформатор ТМ-100/10	1 доливка	2 018,64
11	Доливка масла в силовой трансформатор ТМ-1000/10	1 доливка	4 759,52
12	Доливка масла в силовой трансформатор ТМ-160/10	1 доливка	2 229,87
13	Доливка масла в силовой трансформатор ТМ-25/10	1 доливка	1 470,96

14	Доливка масла в силовой трансформатор ТМ-250/10	1 доливка	2 482,83
15	Доливка масла в силовой трансформатор ТМ-400/10	1 доливка	3 241,72
16	Доливка масла в силовой трансформатор ТМ-63/10	1 доливка	1 723,93
17	Доливка масла в силовой трансформатор ТМ-630/10	1 доливка	4 506,56
18	Замена деревянной одностоечной опоры ВЛ-0,4 кВ	1 шт.	7 757,33
19	Замена дефектного штыревого изолятора на опоре ВЛ 6-20 кВ	1 шт.	3 151,99
20	Замена кабельных вводов с концевых опор ВЛ до шин ЗТП, РУ	1 шт.	6 177,61
21	Замена кабеля КЛ 6-20 кВ в траншее 1 вставка (5 м)	5 м	10 758,38
22	Замена кабеля КЛ 0,4 кВ в траншее 1 вставка (5 м)	5 м	8 965,33
23	Замена кабелей напряжением 0,4 В, проложенных в траншеях	5 м	7 882,70
24	Замена концевой муфты внутренней установки КЛ 3-20	1 шт.	3 750,12
25	Замена одностоечной ответвительной ж/б опоры до 1 кВ	1 шт.	9 342,61
26	Замена плакатов и обновление нумерации на опоре ВЛ 6-20 кВ (1 опора)	1 опора	257,23
27	Замена поддерживающей гирлянды изоляторов на опоре ВЛ 6-20 кВ	1 опора	6 653,30
28	Замена силикагеля в ВОФ и ТСФ силового трансформатора 35-110 кВ	1 шт.	39 722,64
29	Замена трансформаторного масла	1 замена	9 770,65
30	Замена шлейфа отпайки ВЛ-0,4 кВ (1 опора)	1 шт.	5 350,74
31	Замена шлейфа отпайки ВЛ 6-20 кВ (1 опора)	1 шт.	5 019,48
32	Измерение ширины просеки ВЛ 6-20 кВ	1 измерен.	493,91

33	Измерение сопротивления контура заземления	1 измерен.	761,16
34	Измерение сопротивления изоляции силового кабеля до 1 кВ	1 измерен.	812,84
35	Измерение сопротивления изоляции силового кабеля 6-20 кВ	1 измерен.	814,06
36	Испытание повышенным напряжением изоляции обмоток трансформатора ТП 6-10/0,4 кВ	1 испытан.	1 586,67
37	Комплекс работ по ремонту КЛ 3-20 кВ (замена кабеля в траншее)	5 м	15 960,87
38	Комплекс работ по ремонту КЛ 3-20 кВ (замена концевой муфты внутренней установки)	1 шт.	7 570,59
39	Комплекс работ по ремонту КЛ 3-20 кВ (монтаж соединительной муфты)	1 шт.	9 145,89
40	Комплекс земляных работ на КЛ 3-20 кВ (5 м)	5 м	3 632,06
41	Комплекс работ по ремонту защитного покрова КЛ 3-20 кВ (кабель типа ААШв)	5 м	4 898,14
42	Монтаж анкерной деревянной опоры ВЛ-0,4 кВ	1 шт.	6 687,22
43	Монтаж железобетонной опоры	1 шт.	8 296,94
44	Монтаж соединительной муфты КЛ 3-20 кВ	1 шт.	6 334,34
45	Обновление нумерации на опоре ВЛ-0,4 кВ	1 опора	104,34
46	Обрезка крон деревьев в охранной зоне ВЛ-0,4 кВ (1 дерево)	1 дерево	1 364,84
47	Обрезка крон деревьев в охранной зоне ВЛ 6-20 кВ (1 дерево)	1 дерево	1 370,86
48	Оперативные переключения КЛ-0,4 кВ	1 перекл.	237,80
49	Осмотр концевой разделки кабеля 0,4 кВ	1 км	298,61
50	Осмотр концевой разделки кабеля 6-20 кВ	1 км	307,37
51	Осмотр КТП	1 КТП	566,35



52	Осмотр оборудования и сооружений оперативным персоналом без постоянного дежурства	1 оборуд. / 1 раз в мес.	1 566,81
53	Осмотр трассы подземных кабелей 0,4 кВ	1 км	3 830,90
54	Осмотр трассы подземных кабелей 6-20 кВ	1 км	4 295,02
55	Переподключение кабельного ввода 1ф	1 ввод	1 319,87
56	Переподключение кабельного ввода 3ф	1 ввод	1 481,17
57	Переключение кабельных вводов	1 ввод	1 340,61
58	Присоединение жил кабеля сечением более 120 мм <sup>2</sup> к электрооборудованию 0,4 кВ	1 шт.	3 013,68
59	Присоединение жил кабелей к электрооборудованию 0,4 кВ	1 шт.	1 485,24
60	Проверка состояния промежуточной ж/б опоры со вскрытием грунта ВЛ 6-20 кВ (1 опора)	1 опора	446,58
61	Прогрев кабеля в барабане электрическим током в зимнее время	1 шт.	7 302,96
62	Размотка кабеля с барабанов	1 шт.	1 673,24
63	Разработка грунта в траншее	1 траншея	3 443,24
64	Регулирование уровня напряжения силового трансформатора 6-20 кВ	1 ТР	827,32
65	Регулирование стрелы провеса 6-20 кВ	1 км	8 281,89
66	Регулирование стрелы провеса 0,4 кВ	1 км	6 708,80
67	Рытьё шурфа для определения места повреждения кабельной линии	1 траншея	6 687,08
68	Сушка и регенерация трансформаторного масла (1 т)	1 т	20 772,04
69	Техобслуживание ЗТП с одним трансформатором в год	1 год	44 331,91
70	Техобслуживание ЗТП с одним трансформатором в год без работ по замене предохранителя ПН-2	1 год	39 440,07
71	Техобслуживание ЗТП с трансформаторами до 250 кВА одноразовое	1 ТО	5 698,51

72	Техобслуживание ЗТП с трансформаторами от 400 до 1000 кВА однофазное	1 ТО	7 243,50
73	Техобслуживание двухтрансформаторных ЗТП с трансформаторами до 250 кВА однофазное	1 ТО	7 898,27
74	Техобслуживание КТП с трансформаторами до 250 кВА однофазное	1 ТО	5 698,51
75	Техобслуживание КТП с трансформаторами от 400 до 1000 кВА однофазное	1 ТО	7 243,50
76	Техобслуживание КТП с одним трансформатором в год	1 год	43 389,12
77	Техобслуживание КТП с одним трансформатором без работ по замене предохранителя ПН-2	1 год	38 686,21
78	Техобслуживание ЗТП с двумя трансформаторами в год	1 год	49 532,57
79	Техобслуживание ЗТП с двумя трансформаторами в год без работ по замене предохранителя ПН-2	1 год	44 830,96
80	Техобслуживание двухтрансформаторных КТП с трансформаторами до 250 кВА однофазное	1 КТП	7 898,27
81	Техобслуживание КТП с двумя трансформаторами в год	1 год	48 932,87
82	Техобслуживание КТП с двумя трансформаторами в год без работ по замене предохранителя ПН-2	1 год	52 537,43
83	Техническое обслуживание (осмотр) КЛ 0,4 кВ	1 км/год	10 482,73
84	Техническое обслуживание (осмотр) КЛ 6-20 кВ 1 км/год	1 км/год	10 732,12
85	Техобслуживание РП в год	1 год	18 932,08
86	Техобслуживание 1 км ВЛ 0,4 кВ на железобетонных опорах в год	1 км/год	19 890,69
87	Техобслуживание 1 км ВЛ 10 кВ на железобетонных опорах в год	1 км/год	19 082,49
88	Техобслуживание 1 км ВЛ 0,4 кВ на деревянных опорах в год	1 км/год	20 584,52

89	Техобслуживание 1 км. ВЛ 10 кВ на деревянных опорах в год	1 км/год	19 039,95
90	Техобслуживание 1 км ВЛ 10 кВ на железобетонных опорах в год (без учета стоимости обрезки кроны деревьев и уборки кустарника)	1 км/год	17 604,46
91	Техническое обслуживание дизель-генераторной установки мощностью свыше 20 кВт	1 ТО	12 318,94
92	Установка и подкатка кабельных барабанов	1 шт.	3 346,48
93	Установка соединительной муфты с самоклеющимися лентами типа ПСсл на четырехжильных кабелях напряжением до 1 кВ (сечение жил более 120 мм <sup>2</sup> )	1 шт.	7 772,50
94	Установка соединительной термоусаживаемой муфты на кабелях напряжением до 1 кВ (сечение жил более 120 мм <sup>2</sup> )	1 шт.	7 002,58
95	Устройство концевых заделок на кабелях напряжением 0,4 кВ	1 шт.	5 423,55
96	Установка на опору или снятие с опоры кабеля с концевой муфтой	1 шт.	7 578,00
97	Ремонт/замена разъединителя РВ-10	1 шт.	9 391,81

Цена договора, заключаемого по результатам конкурсной процедуры, составит 10 297 630 (десять миллионов двести девяносто семь тысяч шестьсот тридцать) руб. 00 коп. без НДС; 12 357 156 (двенадцать миллионов триста пятьдесят семь тысяч сто пятьдесят шесть) руб. 00 коп. с НДС.

Начальник Отдела сопровождения услуг и сервисов

филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тверьэнерго»

Н.В. Телкова