



**Расчет стоимости услуг, выполняемых работниками электролабораторий**

Вводится с 01.01.2024 г.  
Единица измерения: руб.

№п/п	Наименование услуги	Оплата труда	Страховые взносы	Накладные расходы	Прибыль	Стоимость услуги без НДС	НДС (20%)	Стоимость услуги с НДС
1.	Испытание основных электрозащитных средств (штанги изолирующие, клещи изолирующие, указатели напряжения, инструмент с изолирующими рукоятками и др.)	119,46	36,32	70,10	56,62	282,50	56,50	339,00
2.	Испытание дополнительных защитных средств (диэлектрические перчатки, голоши, боты)	119,46	36,32	70,10	56,62	282,50	56,50	339,00
3.	Пусконаладочные работы для трансформаторов двухобмоточных, напряжением до 11 кВ, мощностью до 0,32 МВА	6 260,24	1 903,11	3 673,51	2 958,97	14 795,83	2 959,17	17 755,00
4.	Пусконаладочные работы для трансформаторов двухобмоточных, напряжением до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	6 944,97	2 111,27	4 075,31	3 282,62	16 414,17	3 282,83	19 697,00
5.	Испытание обмоток трансформаторов (обмотка трансформатора силового измерительного)	1 066,58	324,24	625,87	504,14	2 520,83	504,17	3 025,00
6.	Испытание обмоток трансформаторов (обмотка трансформатора первичная)	1 066,58	324,24	625,87	504,14	2 520,83	504,17	3 025,00

№п/п	Наименование услуги	Оплата труда	Страховые взносы	Накладные расходы	Прибыль	Стоимость услуги без НДС	Н Д С (20%)	Стоимость услуги с НДС
7.	Испытание обмоток трансформаторов (обмотка трансформатора вторичная)	722,04	219,50	423,69	341,44	1 706,67	341,33	2 048,00
8.	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля до 500 м.	8 319,23	2 529,05	4 881,73	3 932,49	19 662,50	3 932,50	23 595,00
9.	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля до 1000 м.	12 884,16	3 916,78	7 560,42	6 090,31	30 451,67	6 090,33	36 542,00
10.	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, за каждые последующие 500 м. добавляется к позиции № 9	4 495,03	1 366,49	2 637,68	2 124,97	10 624,17	2 124,83	12 749,00
11.	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	751,51	228,46	440,99	355,29	1 776,25	355,25	2 131,50
12.	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м.	855,21	259,98	501,84	404,22	2 021,25	404,25	2 425,50
13.	Проверка наличия Цели между заземлителями и заземленными элементами(ед. изм. - 100 точек)	4 638,79	1 410,19	2 722,04	2 192,73	10 963,75	2 192,75	13 156,50
14.	Замер полного сопротивления Цели "фаза-ноль"	511,93	155,63	300,40	242,04	1 210,00	242,00	1 452,00
15.	Измерение токов утечки или пробивного напряжения разрядника	840,99	255,66	493,49	397,36	1 987,50	397,50	2 385,00
16.	Измерение токов утечки ограничителя напряжения	943,99	286,97	553,93	446,36	2 231,25	446,25	2 677,50

№п/л	Наименование услуги	Оплата труда	Страховые взносы	Накладные расходы	Прибыль	Стоимость услуги без НДС	Н Д С (20%)	Стоимость услуги с НДС
17.	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1кВ и выше, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам (цена за 1 линию)	127,99	38,91	75,11	60,49	302,50	60,50	363,00
18.	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром обмоток машин, трансформаторов и аппаратов	89,05	27,07	52,25	42,05	210,42	42,08	252,50
19.	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром трансформаторов ТМ-6/10кВ	178,11	54,15	104,52	84,05	420,83	84,17	505,00
20.	Испытание трансформаторного масла на пробой	319,98	97,27	187,76	151,24	756,25	151,25	907,50
21.	Испытание сборных и соединительных шин, напряжением до 11 кВ	2 747,10	835,12	1 612,00	1 298,70	6 492,92	1 298,58	7 791,50
22.	Испытание силовых кабелей длиной до 500 м., напряжением до 10 кВ	4 052,96	1 232,10	2 378,28	1 915,83	9 579,17	1 915,83	11 495,00
23.	Испытание силовых кабелей напряжением до 10 кВ, длиной свыше 500 м., добавляется за каждые последующие 500 м. кабеля к позиции № 22	549,41	167,02	322,39	259,51	1 298,33	259,67	1 558,00
24.	Испытание вторичных цепей (цепи вторичной коммутации)	1 130,73	343,74	663,51	534,52	2 672,50	534,50	3 207,00
25.	Испытание вторичных цепей (кабельной проходки герметичной)	565,37	171,87	331,76	267,25	1 336,25	267,25	1 603,50

№п/п	Наименование услуги	Оплата труда	Страховые взносы	Накладные расходы	Прибыль	Стоимость услуги без НДС	Н Д С (20%)	Стоимость услуги с НДС
26.	Испытание масляного выключателя повышенным напряжением	4 269,21	1297,84	2115,48	384,14	8 066,67	1613,33	9680,00
27.	Прогрузка однополюсного автомата	331,07	100,65	215,86	161,92	809,50	161,90	971,40
28.	Прогрузка трехполюсного автомата до 50 А	803,84	244,37	524,11	393,51	1965,83	393,17	2359,00
29.	Прогрузка трехполюсного автомата до 200 А	863,78	262,59	563,19	422,11	2111,67	422,33	2534,00
30.	Проверка однополюсного УЗО	433,20	131,69	282,41	211,87	1059,17	211,83	1271,00
31.	Проверка трехполюсного УЗО	994,23	302,25	648,24	486,11	2430,83	486,17	2917,00
32.	Трассировка — определение местоположения и глубины залегания кабельной линии	8,25	2,51	5,38	3,86	20,00	4,00	24,00
33	Испытание кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена (СПЭ) повышенным синусоидальным напряжением частотой 0,1Гц (1 линия)	8 041,93	2 444,75	5 243,34	3 932,48	19 662,50	3 932,50	23 595,00

Примечание: В стоимость работ не включены затраты на автотранспорт