



УТВЕРЖДАЮ:   
директор ФИЦ КИЭ СО РАН  
д. ф.-м. наук Н.В. Волков

**Стоимость услуг отдела электроэнергетики для выполнения работ по  
заказам подразделений ФИЦ КИЭ СО РАН**

№	Наименование вида работы (услуги)	Стоимость работы (услуги) без НДС (руб.)	НДС	Стоимость работы (услуги) с НДС (руб.)
Услуги, выполняемые по разовым сделкам				
1	Измерение сопротивления изоляции мегомметром КЛ 6 КВ перед включением	1 918,64	345,36	2 264,00
2	Проверка фазировки одного кабеля 0,4-10 кВ	2 786,44	501,56	3 288,00
3	Испытание изоляции электрооборудования ТП, РП, ПС (одной ячейки)	3 594,91	647,08	4 242,00
4	Испытание трансформаторного масла в оборудовании до 35 кВ (1 проба)	3 716,95	669,05	4 386,00
5	Испытание заземляющего устройства	4 325,42	778,58	5 104,00
6	Испытание средств защиты (диэлектрические перчатки, боты, калоши (1 пара), коврики) повышенным напряжением	309,32	55,68	365,00
7	Испытание изолирующей штанги повышенным напряжением до 35 кВ	432,20	77,80	510,00
8	Испытание изолирующей штанги повышенным напряжением от 35 кВ до 110 кВ	620,34	111,66	732,00
9	Испытание указателя напряжения повышенным напряжением до 1 кВ	432,20	77,80	510,00
10	Испытание указателя напряжения повышенным напряжением 2-10 кВ	620,34	111,66	732,00
11	Испытание указателя напряжения для проверки совпадения фаз 6-10 кВ	620,34	111,66	732,00
12	Испытание изолирующих накладок до 15 кВ, слесарно-монтажного инструмента с изолирующими рукоятками повышенным напряжением	242,37	43,63	286,00
13	Испытание изолирующих и электроизмерительных клещей до 1000 В повышенным напряжением	377,12	67,88	445,00

14	Испытание изолирующих и электроизмерительных клещей 2-35 кВ повышенным напряжением	499,15	89,85	589,00
15	Испытание изолирующей части электроизмерительных клещей 6-10 кВ	377,12	67,88	445,00
16	Испытание кабеля повышенным напряжением	5 955,93	1 072,07	7 028,00
17	Проверка изоляции мегомметром КЛ 0,4-6-10 кВ	7 929,66	1 427,34	9 357,00
18	Измерение и испытание изоляции силовой и осветительной сети (1 измерение)	1 110,17	199,83	1 310,00
19	Измерение полного сопротивления петли фаза-нуль	1 875,42	337,58	2 213,00
20	Определение места повреждения кабеля до 1 кВ	10 880,51	1 958,49	12 839,00
21	Определение места повреждения кабеля 6-20 кВ	12 634,75	2 274,25	14 909,00
22	Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (на 100 точек)	2 972,03	534,97	3 507,00
23	Определение трассы кабельной линии	7 008,47	1 261,53	8 270,00
24	Согласование проектов на энергообъекты для заявителей с максимальной мощностью более 150 кВт	3 473,73	625,27	4 099,00
25	Допуск персонала для работы в электроустановках до 10 кВ	9 606,78	1 729,22	11 336,00
26	Технический осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств	3 161,02	568,98	3 730,00
27	Отключение (включение) ВЛ, ТП для обеспечения безопасной работы	731,36	131,64	863,00
28	Согласование заявки от потребителей на проведение внеплановых работ по отключению энергообъектов	6 756,78	1 216,22	7 973,00
29	Отключение (подключение) индивидуальных потребителей для сезонных работ (при расстоянии до 15 км)	2 840,68	511,32	3 352,00
30	Отключение (подключение) индивидуальных потребителей для сезонных работ (при расстоянии свыше 15 км)	3 407,63	613,37	4 021,00
31	Проверка выполнения схемы электроснабжения и подготовка акта выполненных работ для напряжения 0,4 - 1 кВ ( в расчете за 1 кВт) до 100 кВт включительно	111,02	19,98	131,00

32	Проверка выполнения схемы электроснабжения и подготовка акта выполненных работ для напряжения 6 - 10 кВ ( в расчете за 1 кВт) от 30 кВт	188,98	34,02	223,00
33	Испытания трансформатора напряжением 6-10 кВ мощностью до 1000 Ква	24 677,97	4 442,04	29 120,01
34	Выдача дубликатов технических условий или новых технических условий в отношении ранее присоединенных энергопринимающих устройств (с выдачей акта об осуществлении технологического присоединения, акта о разграничении балансовой принадлежности электрических сетей и акта о разграничении эксплуатационной ответственности сторон), до 100 шт.	847,46	152,54	1 000,00
35	Выдача дубликатов технических условий или новых технических условий в отношении ранее присоединенных энергопринимающих устройств (с выдачей акта об осуществлении технологического присоединения, акта о разграничении балансовой принадлежности электрических сетей и акта о разграничении эксплуатационной ответственности сторон), от 101 до 500 шт.	762,71	137,29	900,00
36	Выдача дубликатов технических условий или новых технических условий в отношении ранее присоединенных энергопринимающих устройств (с выдачей акта об осуществлении технологического присоединения, акта о разграничении балансовой принадлежности электрических сетей и акта о разграничении эксплуатационной ответственности сторон), от 501 до 1000 шт.	677,97	122,03	800,00
37	Выдача дубликатов технических условий или новых технических условий в отношении ранее присоединенных энергопринимающих устройств (с выдачей акта об осуществлении технологического присоединения, акта о разграничении балансовой принадлежности электрических сетей и акта о разграничении эксплуатационной ответственности сторон), свыше 1000 шт.	593,22	106,78	700,00
38	Изготовление ксерокопий документов (за 1 лист)	5,08	0,92	6,00

39	Установка концевой муфты на КЛ 10 кВ (без стоимости муфты)	8 819,49	1 587,51	10 407,00
40	Вскрытие грунта для установки соединительной муфты с обратной засыпкой (без стоимости муфты)	11 670,34	2 100,66	13 771,00
41	Прокладка кабеля до 1 кВ по стене (кирпич / бетон) за 1 м	1 054,24	189,76	1 244,00
42	Монтаж щита ЩМП на стене ТП (для установки эл. счетчика)	1 353,39	243,61	1 597,00
43	Прокладка кабеля до 1 кВ в кабельном канале в ТП за 1 м	1 032,20	185,80	1 218,00
44	Монтаж концевой заделки на кабеле до 1 кВ	8 209,32	1 477,68	9 687,00
45	Монтаж соединительной муфты на кабеле до 1 кВ	12 325,42	2 218,58	14 544,00
46	Монтаж автоматического выключателя (ВА57-35) в щите ЩМП	4 104,24	738,76	4 843,00
47	Оформление заявки на технологическое присоединение	233,05	41,95	275,00
48	Распечатка схемы расположения энергопринимающих устройств	88,98	16,02	105,00
Работы по составлению однолинейной схемы электроустановки ВРУ 0,4 кВ				
49	Составление однолинейной схемы электроустановки 0,4 кВ с простой и наглядной схемой, 1 точка учета	242,37	43,63	286,00
50	Составление однолинейной схемы электроустановки 0,4 кВ с простой и наглядной схемой, до 3 точек учета	488,14	87,86	576,00
51	Составление однолинейной схемы электроустановки ВРУ 0,4 кВ 1 точка учета	488,14	87,86	576,00
52	Составление однолинейной схемы электроустановки ВРУ 0,4 кВ от 2 до 3 точек учета	921,19	165,81	1 087,00
53	Составление однолинейной схемы электроустановки ВРУ 0,4 кВ от 3 до 10 точек учета	1 863,56	335,44	2 199,00
54	Составление однолинейной схемы электроустановки ВРУ 0,4 кВ от 10 до 20 точек учета включительно	2 783,90	501,10	3 285,00
55	Составление однолинейной схемы электроустановки ВРУ 0,4 кВ более 20 точек учета	3 716,95	669,05	4 386,00
Работы по составлению однолинейной схемы электроустановки РУ 6-10 кВ				
56	Составление однолинейной схемы электроустановки 6-10 кВ с простой и наглядной схемой, 1 точка учета	311,02	55,98	367,00

57	Составление однолинейной схемы электроустановки 6-10 кВ с простой и наглядной схемой, до 3 точек учета	445,76	80,24	526,00
58	Составление однолинейной схемы электроустановки РУ 6-10 кВ 1 точка учета	597,46	107,54	705,00
59	Составление однолинейной схемы электроустановки РУ 6-10 кВ от 2 до 3 точек учета	839,83	151,17	991,00
60	Составление однолинейной схемы электроустановки РУ 6-10 кВ от 3 до 10 точек учета	2 068,64	372,36	2 441,00
61	Составление однолинейной схемы электроустановки РУ 6-10 кВ от 10 до 20 точек учета включительно	3 195,76	575,24	3 771,00
62	Составление однолинейной схемы электроустановки РУ 6-10 кВ более 20 точек учета	4 333,05	779,95	5 113,00
Работы по производству расчета потерь электроэнергии				
63	Расчет потерь электроэнергии в электрических сетях электроустановки 0,4 кВ с простой и наглядной схемой	488,14	87,86	576,00
64	Расчет потерь электроэнергии в электрических сетях ВРУ 0,4 кВ	620,34	111,66	732,00
65	Расчет потерь электроэнергии в электрических сетях ПУ на объекте сетевой организации на напряжении 6-220 кВ	864,41	155,59	1 020,00
66	Расчет потерь электроэнергии в электрических сетях ТП 10(6 кВ)/0,4 кВ	1 242,37	223,63	1 466,00
Ограничение режима электропотребления				
67	Отключение/подключение коммутационных аппаратов на ПС с постоянным дежурным персоналом по уровням напряжения ВН, СН1, СН2	190,68	34,32	225,00
68	Отключение/подключение коммутационных аппаратов персоналом ОВБ с выездом в пределах населенного пункта, либо не далее 10 км от месторасположения РЭС по уровням напряжения ВН, СН1, СН2, НН	1 876,27	337,73	2 214,00
69	Отключение/подключение коммутационных аппаратов персоналом ОВБ с выездом далее 10 км от месторасположения РЭС по уровням напряжения ВН, СН1, СН2, НН	3 753,13	675,56	4 428,70
70	Ввод в действие КТЗ на ПС с постоянным дежурным персоналом по уровням напряжения ВН, СН1, СН2	188,98	34,02	223,00

71	Ввод в действие КТЗ персоналом ОВБ с выездом в пределах населенного пункта, либо не далее 10 км от месторасположения РЭС по уровням напряжения ВН, СН1, СН2, НН	1 876,27	337,73	2 214,00
72	Ввод в действие КТЗ персоналом ОВБ с выездом далее 10 км от месторасположения РЭС по уровням напряжения ВН, СН1, СН2, НН	4 316,10	776,90	5 093,00
Монтаж СИП и монтаж приборов учета включая вспомогательные материалы, без учета стоимости основных материалов				
73	Монтаж СИП 4- 2*16 (без учёта стоимости провода СИП)	4 223,73	760,27	4 984,00
74	Монтаж СИП 4- 4*16 (без учёта стоимости провода СИП)	5 400,85	972,15	6 373,00
75	Монтаж прибора учета однофазного без готового основания (автоматический выключатель установлен), без учета стоимости счетчика	872,88	157,12	1 030,00
76	Монтаж прибора учета однофазного (в выносном шкафу учета ПВХ), без учета стоимости счетчика и щита учета ПВХ	1 679,66	302,34	1 982,00
77	Монтаж прибора учета однофазного (в выносном металлическом шкафу учета), без учета стоимости счетчика и щита учета	3 260,17	586,83	3 847,00
78	Монтаж прибора учета трехфазного без готового основания (автоматический выключатель установлен), без учета стоимости счетчика	1 270,34	228,66	1 499,00
79	Монтаж прибора учета прямого включения трехфазного (в выносном шкафу учета ПВХ), без учета стоимости счетчика, щита учета и выключателя	1 947,46	350,54	2 298,00
80	Монтаж прибора учета трехфазного (в выносном металлическом шкафу учета), без учета стоимости счетчика, щита учета и выключателя	3 499,15	629,85	4 129,00
81	Монтаж прибора учета трансформаторного включения трехфазного (с трансформаторами тока) (у потребителя смонтировано РУ-0,4 кВ, шины готовы для подключения ТТ, установлены аппараты защиты и трансформаторы тока), без учета стоимости счетчика и трансформатора тока с комплектом крепления к шкафу	3 296,61	593,39	3 890,00

82	Монтаж прибора учета трансформаторного включения трехфазного (в выносном шкафу), без учета стоимости счетчика, шкафа с комплектом крепления на опору, автоматического выключателя и трансформатора тока с комплектом крепления к шкафу	6 047,46	1 088,54	7 136,00
83	Замена/монтаж прибора учета однофазного на готовое основание (вводной автомат, автоматы нагрузки и питающие провода в наличии) в многоквартирном доме, без учёта стоимости счётчика	444,92	80,08	525,00
84	Установка, снятие, замена трансформатора тока 0,4 кВ (без учета стоимости трансформатора)	2 283,90	411,10	2 695,00
85	Установка, снятие, замена измерительных трансформаторов тока 6(10) кВ (без учета стоимости трансформатора)	3 386,44	609,56	3 996,00
Монтаж СИП и монтаж приборов учета с учетом стоимости основных и вспомогательных материалов				
86	Монтаж СИП 4- 2*16 (с учётом стоимости провода СИП за 25 м)	4 918,64	885,36	5 804,00
87	Монтаж СИП 4- 4*16 (с учётом стоимости провода СИП за 25 м)	6 632,20	1 193,80	7 826,00
88	Монтаж СИП 4- 2*16 (с учётом стоимости провода СИП за 30 м)	5 188,14	933,86	6 122,00
89	Монтаж СИП 4- 2*16 (с учётом стоимости провода СИП за 35 м)	5 325,42	958,58	6 284,00
90	Монтаж СИП 4- 2*16 (с учётом стоимости провода СИП за 40 м)	5 464,41	983,59	6 448,00
91	Монтаж СИП 4- 2*16 (с учётом стоимости провода СИП за 45 м)	5 604,24	1 008,76	6 613,00
92	Монтаж СИП 4- 2*16 (с учётом стоимости провода СИП за 50 м)	5 740,68	1 033,32	6 774,00
93	Монтаж СИП 4- 4*16 (с учётом стоимости провода СИП за 30 м)	7 053,39	1 269,61	8 323,00
94	Монтаж СИП 4- 4*16 (с учётом стоимости провода СИП за 35 м)	7 301,69	1 314,31	8 616,00
95	Монтаж СИП 4- 4*16 (с учётом стоимости провода СИП за 40 м)	7 548,31	1 358,69	8 907,00
96	Монтаж СИП 4- 4*16 (с учётом стоимости провода СИП за 45 м)	7 792,37	1 402,63	9 195,00
97	Монтаж СИП 4- 4*16 (с учётом стоимости провода СИП за 50 м)	8 038,14	1 446,86	9 485,00

98	Монтаж прибора учета однофазного без готового основания (автоматический выключатель установлен), с учетом стоимости счетчика	1 432,20	257,80	1 690,00
99	Монтаж прибора учета однофазного (в выносном шкафу учета ПВХ), с учетом стоимости счетчика и щита учета ПВХ	2 702,54	486,46	3 189,00
100	Монтаж прибора учета однофазного (в выносном металлическом шкафу учета), с учетом стоимости счетчика и щита учета	4 995,76	899,24	5 895,00
101	Монтаж прибора учета трехфазного без готового основания (автоматический выключатель установлен), с учетом стоимости счетчика	3 446,61	620,39	4 067,00
102	Монтаж прибора учета прямого включения трехфазного (в выносном шкафу учета ПВХ), с учетом стоимости счетчика, щита учета и выключателя	5 717,80	1 029,20	6 747,00
103	Монтаж прибора учета трехфазного (в выносном металлическом шкафу учета), с учетом стоимости счетчика, щита учета и выключателя	8 857,63	1 594,37	10 452,00
104	Монтаж прибора учета трансформаторного включения трехфазного (с трансформаторами тока) (у потребителя смонтировано РУ-0,4 кВ, шины готовы для подключения ТТ, установлены аппараты защиты и трансформаторы тока), с учетом стоимости счетчика и трансформатора тока	6 873,73	1 237,27	8 111,00
105	Монтаж прибора учета трансформаторного включения трехфазного (в выносном шкафу), с учетом стоимости счетчика, автоматического выключателя, шкафа с комплектом крепления на опору и трансформатора тока	18 760,17	3 376,83	22 137,00
Монтаж СИП и монтаж приборов учета без стоимости основных и вспомогательных материалов				
106	Монтаж СИП 4- 2*16	2 336,44	420,56	2 757,00
107	Монтаж СИП 4- 4*16	2 714,41	488,59	3 203,00
108	Монтаж прибора учета однофазного без готового основания (автоматический выключатель установлен)	575,42	103,58	679,00
109	Монтаж прибора учета однофазного (в выносном шкафу учета ПВХ)	1 359,32	244,68	1 604,00



110	Монтаж прибора учета однофазного (в выносном металлическом шкафу учета)	2 030,51	365,49	2 396,00
111	Монтаж прибора учета трехфазного без готового основания (автоматический выключатель установлен)	805,93	145,07	951,00
112	Монтаж прибора учета прямого включения трехфазного (в выносном шкафу учета ПВХ)	1 574,58	283,42	1 858,00
113	Монтаж прибора учета трехфазного (в выносном металлическом шкафу учета)	2 192,37	394,63	2 587,00
114	Монтаж прибора учета трансформаторного включения трехфазного (с трансформаторами тока) (у потребителя смонтировано РУ-0,4 кВ, шины готовы для подключения ТТ, установлены аппараты защиты и трансформаторы тока)	2 488,98	448,02	2 937,00
115	Монтаж прибора учета трансформаторного включения трехфазного (в выносном шкафу)	4 616,10	830,90	5 447,00

Заместитель директора



М.Г. Лубочников