

ПРАЙС ЛИСТ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ТОиТР ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Действует до 31.12.2023

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	НОРМА ТРУДОЕМКОСТИ, ЧЕЛ-ЧАС		ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ (РУБ. БЕЗ НДС)	
			ТО	ТР	ТО	ТР
1	2	3	4	5	6	7
1. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И СЕТИ						
1. ДВИГАТЕЛИ АСИНХРОННЫЕ						
1.1	АД 0,4 кВ от 0,8 до 10 кВт	шт.	5,83	2,62	8 745,00	3 930,00
1.2	АД 0,4 кВ от 10,1 до 30 кВт	шт.	7,61	2,94	11 415,00	4 410,00
1.3	АД 0,4 кВ от 30,1 до 55 кВт	шт.	10,11	3,39	15 165,00	5 085,00
1.4	АД 0,4 кВ 55,1 до 75 кВт	шт.	10,34	3,43	15 510,00	5 145,00
1.5	АД 0,4 кВ от 75,1 до 100 кВт	шт.	11,11	3,57	16 665,00	5 355,00
1.6	АД 0,4 кВ от 101 до 160 кВт	шт.	12,63	3,84	18 945,00	5 760,00
1.7	АД 0,4 кВ от 161 до 200 кВт	шт.	12,63	3,84	18 945,00	5 760,00
1.8	АД 0,4 кВ от 201 до 320 кВт	шт.	15,06	4,11	22 590,00	6 165,00
1.9	АД эл.задвиг. от 0,8 кВт до 10 кВт	шт.	5,83	2,62	8 745,00	3 930,00
1.10	АД эл.задвиг. от 10,1 кВт до 75 кВт	шт.	10,34	3,43	15 510,00	5 145,00
1.11	АД 0,4 кВ ВАО от 0,8 до 5,5 кВт	шт.	7,68	2,95	11 520,00	4 425,00
1.12	АД 0,4 кВ ВАО от 5,6 до 10 кВт	шт.	7,68	2,95	11 520,00	4 425,00
1.13	АД 0,4 кВ ВАО от 22,1 до 30 кВт	шт.	9,11	3,21	13 665,00	4 815,00
1.14	АД 0,4 кВ ВАО от 30,1 до 55 кВт	шт.	11,37	3,61	17 055,00	5 415,00
1.15	АД 0,4 кВ ВАО от 55,1 до 75 кВт	шт.	12,22	3,77	18 330,00	5 655,00
1.16	АД 0,4 кВ ВАО от 75,1 до 100 кВт	шт.	12,77	3,87	19 155,00	5 805,00
1.17	АД 0,4 кВ ВАО от 101 до 160 кВт	шт.	14,32	4,14	21 480,00	6 210,00
1.18	АД 0,4 кВ ВАО от 161 до 320 кВт	шт.	16,78	4,42	25 170,00	6 630,00
1.19	АД 0,4 кВ ВАО от 321 до 630 кВт	шт.	16,78	4,42	25 170,00	6 630,00
1.20	АД 6 кВ	шт.	11,11	6,02	16 665,00	9 030,00
1.21	АД 6 кВ тип ВАО от 75,1 до 100 кВт	шт.	15,83	6,29	23 745,00	9 435,00
1.22	АД 6 кВ тип ВАО от 101 до 320 кВт	шт.	15,83	6,29	23 745,00	9 435,00
1.23	АД 6 кВ тип ВАО от 321 до 500 кВт	шт.	15,83	6,29	23 745,00	9 435,00
1.24	АД 6 кВ тип ВАО от 501 до 800 кВт	шт.	16,45	6,4	24 675,00	9 600,00
2. ДВИГАТЕЛИ СИНХРОННЫЕ						
2.1	Синхронный эл.двигатель 1250 кВт	шт.	21,58	7,12	32 370,00	10 680,00
2.2	Синхронный эл.двигатель 1600 кВт	шт.	21,58	7,12	32 370,00	10 680,00
2.3	Синхронный эл.двигатель 2500 кВт	шт.	21,58	7,12	32 370,00	10 680,00
2.4	Синхронный эл.двигатель 4000 кВт	шт.	25,26	7,29	37 890,00	10 935,00
2.5	Синхронный эл.двигатель 12000 кВт	шт.	27,8	7,78	41 700,00	11 670,00
3. ВОЗДУШНЫЕ И КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ						
3.1	Воздушные линии 110 кВ на 1 км	км	8,42	5,12	12 630,00	7 680,00
3.2	Воздушные линии 35 кВ на 1 км	км	7,57	4,24	11 355,00	6 360,00
3.3	Воздушные линии 6 кВ на 1 км	км	8,63	4,43	12 945,00	6 645,00
3.4	Воздушные линии до 1кВ на 1 км	км	8,63	4,43	12 945,00	6 645,00
3.5	Кабельные линии до 10 кВ на 1 км	км	16,55	5,6	24 825,00	8 400,00
3.6	Кабельные линии 0,4 кВ на 1 км	км	10,22	3,36	15 330,00	5 040,00

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	НОРМА ТРУДОЕМКОСТИ, ЧЕЛ.ЧАС		ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ (РУБ. БЕЗ НДС)	
			ТО	ТР	ТО	ТР
4. АППАРАТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ						
4.1	Выключатель маломасляный	шт.	13,6	7,31	20 400,00	10 965,00
4.2	Выключатель масляный	шт.	13,6	7,31	20 400,00	10 965,00
4.3	Выключатель вакуумный	шт.	12,59	7,27	18 885,00	10 905,00
4.4	Выключатель нагрузки	шт.	3,07	1,8	4 605,00	2 700,00
4.5	Выключатель масляный 35 кВ	шт.	11,09	3,08	16 635,00	4 620,00
4.6	Выключатель вакуумный 35 кВ	шт.	9,81	2,96	14 715,00	4 440,00
4.7	Вводное устройство 6 (10) кВ (включая разрядник, выключатель нагрузки, разъединитель, предохранители, которые стоят внутри высоковольтного блока)	шт.	3,42	1,71	5 130,00	2 565,00
4.8	Вводное устройство 6 (10) кВ (включая разрядник, выключатель нагрузки, разъединитель, предохранители, которые стоят внутри высоковольтного блока)	шт.	3,42	1,71	5 130,00	2 565,00
4.9	Разъединитель 35 кВ	шт.	5,57	1,96	8 355,00	2 940,00
4.10	Разъединитель 6 кВ	шт.	6,02	4,53	9 030,00	6 795,00
4.11	Трансформатор напряжения (1 фаза)	шт.	1,3	0,6	1 950,00	900,00
4.12	Трансформатор напряжения (3 фазы)	шт.	3,98	1,88	5 970,00	2 820,00
4.13	КТПН 6/0,4 кВ 63 кВА (без ЛР)	шт.	20,17	11,34	30 255,00	17 010,00
4.14	КТПН 6/0,4 кВ 100 кВА (без ЛР)	шт.	20,17	11,34	30 255,00	17 010,00
4.15	КТПН 6/0,4 кВ 160 кВА (без ЛР)	шт.	20,17	11,34	30 255,00	17 010,00
4.16	КТПН 6/0,4 кВ 250 кВА (без ЛР)	шт.	20,17	11,34	30 255,00	17 010,00
4.17	КТПН 6/0,4 кВ 400 кВА (без ЛР)	шт.	22,03	11,85	33 045,00	17 775,00
4.18	КТПН 6/0,4 кВ 630 кВА (без ЛР)	шт.	22,03	11,85	33 045,00	17 775,00
4.19	КТПН 6/0,4 кВ 1000 кВА (без ЛР)	шт.	25,6	12,3	38 400,00	18 450,00
4.20	КТПН 6/0,4 кВ 1600 кВА (без ЛР)	шт.	25,6	12,3	38 400,00	18 450,00
4.21	КТПН КС-1100 (без ЛР)	шт.	110	62,42	165 000,00	93 630,00
4.22	КТПНКС-1250 (без ЛР)	шт.	110	62,42	165 000,00	93 630,00
4.23	КТПН КС-650 (без ЛР)	шт.	110	62,47	165 000,00	93 705,00
4.24	КТПН КС-800 (без ЛР)	шт.	110	62,47	165 000,00	93 705,00
4.25	КТПН КС-950 (без ЛР)	шт.	110	62,47	165 000,00	93 705,00
4.26	Трансформатор 2500 кВА	шт.	11,54	5,45	17 310,00	8 175,00
4.27	Трансформатор 4000 кВА	шт.	11,54	5,45	17 310,00	8 175,00
4.28	Трансформатор 6300 кВА	шт.	12,96	5,79	19 440,00	8 685,00
4.29	Трансформатор 10 000 кВА	шт.	13,43	5,9	20 145,00	8 850,00
4.30	Трансформатор 16 000 кВА	шт.	15,41	6,38	23 115,00	9 570,00
4.31	Трансформатор тока 6 кВ	шт.	2,83	1,97	4 245,00	2 955,00
4.32	Трансформатор тока 35 кВ	шт.	4,08	1,89	6 120,00	2 835,00
4.33	Шинный мост 6 кВ (для п/с мощностью 4000 и 6300 кВт) на 1 м	пм	4,32	1,9	6 480,00	2 850,00
4.34	Шинопровод 35 кВ (на 1 пм)	пм	0,62	0,22	930,00	330,00
5. РЗИА. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 6 (10) КВ:						
5.1	Ячейка ввода 6 (10) кВ	шт.	14,25	9,74	21 375,00	14 610,00
5.2	Ячейка СМВ-6 (10) кВ	шт.	13,34	9,58	20 010,00	14 370,00
5.3	Ячейка АД-6 (10) кВ	шт.	10,34	8,14	15 510,00	12 210,00

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.	НОРМА ТРУДОЕМКОСТИ, ЧЕЛ-ЧАС		ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ (РУБ. БЕЗ НДС)	
			ТО	ТР	ТО	ТР
5.4	Ячейка СД-6 (10) кВ	шт.	10,65	8,8	15 975,00	13 200,00
5.5	Ячейка ТП-6 (10) кВ	шт.	10,16	7,26	15 240,00	10 890,00
5.6	Ячейка СН	шт.	11,89	8,26	17 835,00	12 390,00
5.7	Ячейка ТСН	шт.	11,89	8,26	17 835,00	12 390,00
5.8	Панель контроля и изоляции	шт.	8,02	5,41	12 030,00	8 115,00
5.9	Панель блоков питания по напряжению	шт.	11,23	8,45	16 845,00	12 675,00
5.10	Комплектное выпрямительное устройство (УКП)	шт.	9,3	6,06	13 950,00	9 090,00
5.11	Защита минимального напряжения (на 1 секцию шин)	шт.	9,86	6,33	14 790,00	9 495,00
6. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДСТАНЦИЙ 35/6 кВ:						
6.1	Релейная защита силового трансформатора	шт.	21,86	13,87	32 790,00	20 805,00
6.2	Трансформатор напряжения 35 кВ (ЗНОМ)	шт.	8,06	6,2333	12 090,00	9 349,95
6.3	МВ 35 кВ	шт.	12,7	10,27	19 050,00	15 405,00
6.4	СМВ 35 кВ	шт.	14,67	10,633	22 005,00	15 949,50
6.5	Секционный выключатель (МВ/ВВ)	шт.	11,79	10,75	17 685,00	16 125,00
6.6	Отходящие линии	шт.	9,06	6,38	13 590,00	9 570,00
6.7	НТМИ	шт.	8,06	6,23	12 090,00	9 345,00
6.8	АВР 6 кВ	шт.	7,1	6,87	10 650,00	10 305,00
6.9	Проверка схемы АЧР на 1 с.ш.	шт.	8,1	5,6	12 150,00	8 400,00

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Все расценки приведены усредненно и зависят от объёма работ - как следствие могут быть уменьшены/увеличены;
2. В стоимость работ не включены материалы оборудование, техника и механизмы;
3. Расценки могут корректироваться в зависимости от условий проекта, матрицы ответственности, региона, в котором будут выполняться работы.