



Утверждаю
Генеральный директор
АО "Аэропорт "БЕГИШЕВО"
ИНН 1650145220
А.П.Парфененко

Прейскурант цен
на проведение работ специалистами электротехнической высоковольтной лаборатории АО "Аэропорт "БЕГИШЕВО"
с 01.07.2023 г.

№п/п	Наименование работ	Стоимость без учета дополнительных коэффициентов				С учетом коэффициента увеличения стоимости трудовых затрат при работе с электроустановками, находящимися под напряжением с оформлением наряда-допуска (коэф. 1.3)				без оформления наряда-допуска (коэф. 1.2)	
		Стоимость, в руб. без НДС	Стоимость, в руб. с НДС	Стоимость, в руб. без НДС	Стоимость, в руб. с НДС	Стоимость, в руб. без НДС	Стоимость, в руб. с НДС	Стоимость, в руб. без НДС	Стоимость, в руб. с НДС	Стоимость, в руб. без НДС	Стоимость, в руб. с НДС
1	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом длиной:	до 500 м. на 1 кабель	16 009	19 210,80	20 811,70	24 974,04	19 210,80	23 052,96			
		до 1000 м. на 1 кабель	25 615	30 738,00	33 299,50	39 959,40	30 738,00	36 885,60			
		свыше 1000 м. на каждые 500 м. кабеля	9 606	11 527,20	12 487,80	14 985,36	11 527,20	13 832,64			
2	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение:	до 35 кВ	1 280	1 536,00	1 664,00	1 996,80	1 536,00	1 843,20			
		до 330 кВ	5 123	6 147,60	6 659,90	7 991,88	6 147,60	7 377,12			
		заземления	960	1 152,00	1 248,00	1 497,60	1 152,00	1 382,40			
		контура с диаметром до 20 м.	1 280	1 536,00	1 664,00	1 996,80	1 536,00	1 843,20			
		контура с диаметром до 200 м.	2 562	3 074,40	3 330,60	3 996,72	3 074,40	3 689,28			
		контура с диаметром до 500 м.	6 404	7 684,80	8 325,20	9 990,24	7 684,80	9 221,76			
		контура с диаметром до 1000 м.	10 247	12 296,40	13 321,10	15 985,32	12 296,40	14 755,68			
3	Измерение сопротивления растеканию тока:										
4	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	по 100 точкам	10 247	12 296,40	13 321,10	15 985,32	12 296,40	14 755,68			
5	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	на 1 токоприемнике	960	1 152,00	1 248,00	1 497,60	1 152,00	1 382,40			
		Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	2 562	3 074,40	3 330,60	3 996,72	3 074,40	3 689,28			
6	Измерение переходных сопротивлений постоянного току контактных шин распределительных устройств напряжением:	до 10 кВ	641	769,20	833,30	999,96	769,20	923,04			
		до 35 кВ	1 280	1 536,00	1 664,00	1 996,80	1 536,00	1 843,20			
		до 110 кВ	1 921	2 305,20	2 497,30	2 996,76	2 305,20	2 766,24			
8	Измерение активного, индуктивного сопротивления, емкости электрических машин и аппаратов		320	384,00	416,00	499,20	384,00	460,80			
9	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением:	до 1кВ	641	769,20	833,30	999,96	769,20	923,04			
		свыше 1кВ	1 280	1 536,00	1 664,00	1 996,80	1 536,00	1 843,20			
10	Измерение токов утечки или пробивного напряжения :	разрядника	1 280	1 536,00	1 664,00	1 996,80	1 536,00	1 843,20			
		ограничителя напряжения	1 601	1 921,20	2 081,30	2 497,56	1 921,20	2 305,44			

№пп.	Наименование работ	Стоимость без учета дополнительных коэффициентов						С учетом коэффициента увеличения стоимости трудовых затрат при работе с электроустановками, находящимися под напряжением с оформлением наряда-допуска (коэф. 1.3)						без оформления наряда-допуска (коэф. 1.2)	
		Стоимость, в руб. без НДС		Стоимость, в руб. с НДС		Стоимость, в руб. без НДС		Стоимость, в руб. с НДС		Стоимость, в руб. без НДС		Стоимость, в руб. с НДС		Стоимость, в руб. без НДС	
		руб.	коэф.	руб.	коэф.	руб.	коэф.	руб.	коэф.	руб.	коэф.	руб.	коэф.	руб.	коэф.
11	Измерение сопротивления изоляции кабелей и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	179		214,80		232,70		279,24		214,80		257,76		214,80	
	трехпроводной линии	256		307,20		332,80		399,36		307,20		368,64		307,20	
	четырехпроводной линии	334		400,80		434,20		521,04		400,80		480,96		400,80	
	обмоток машин и аппаратов	64		76,80		83,20		99,84		76,80		92,16		76,80	
12	Испытания сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	5 726		6 871,20		7 443,80		8 932,56		6 871,20		8 245,44		6 871,20	
	до 35 кВ	6 998		8 397,60		9 097,40		10 916,88		8 397,60		10 077,12		8 397,60	
	до 1кВ	1 272		1 526,40		1 653,60		1 984,32		1 526,40		1 831,68		1 526,40	
	до 35кВ	2 227		2 672,40		2 895,10		3 474,12		2 672,40		3 206,88		2 672,40	
13	Испытания коммутационных аппаратов напряжением: изоляционной тяги внутри изоляционных воздушных выключателей напряжением 500-750 кВ	1 909		2 290,80		2 481,70		2 978,04		2 290,80		2 748,96		2 290,80	
	элементов ограничителей перенапряжения напряжением до 75 кВ	2 545		3 054,00		3 308,50		3 970,20		3 054,00		3 664,80		3 054,00	
14	Испытания вводов	1 909		2 290,80		2 481,70		2 978,04		2 290,80		2 748,96		2 290,80	
15	Испытания изоляторов: отдельных элементомных многоэлементных или подвесных	1 909		2 290,80		2 481,70		2 978,04		2 290,80		2 748,96		2 290,80	
	50 м.	2 227		2 672,40		2 895,10		3 474,12		2 672,40		3 206,88		2 672,40	
16	Испытания токопроводов комплектных напряжением 6 кВ и выше длиной: свыше 50 м. за каждые последующие 50 м.	5 726		6 871,20		7 443,80		8 932,56		6 871,20		8 245,44		6 871,20	
	длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 909		2 290,80		2 481,70		2 978,04		2 290,80		2 748,96		2 290,80	
	до 35 кВ	3 817		4 580,40		4 962,10		5 954,52		4 580,40		5 496,48		4 580,40	
	до 110 кВ	5 726		6 871,20		7 443,80		8 932,56		6 871,20		8 245,44		6 871,20	
17	Испытания силовых кабелей: свыше 500 м. добавлять за каждые последующие 500 м кабеля напряжением до 110 кВ	8 272		9 926,40		10 753,60		12 904,32		9 926,40		11 911,68		9 926,40	
	до 10 кВ	1 145		1 374,00		1 488,50		1 786,20		1 374,00		1 648,80		1 374,00	
	до 35 кВ	1 718		2 061,60		2 233,40		2 680,08		2 061,60		2 473,92		2 061,60	
	до 110 кВ	2 482		2 978,40		3 226,60		3 871,92		2 978,40		3 574,08		2 978,40	
18	Испытания вторичных цепей цепи вторичной коммутации кабелюшка проходка термостичная	1 272		1 526,40		1 653,60		1 984,32		1 526,40		1 831,68		1 526,40	
	Трансформаторы напряжением до 1 кВ	636		763,20		826,80		992,16		763,20		915,84		763,20	
	до 11кВ, мощностью,МВА: до 0,32	2 545		3 054,00		3 308,50		3 970,20		3 054,00		3 664,80		3 054,00	
	св. 1,6	4 453		5 343,60		5 788,90		6 946,68		5 343,60		6 412,32		5 343,60	
	до 35кВ, мощностью,МВА: св. 1,6	7 634		9 160,80		9 924,20		11 909,04		9 160,80		10 992,96		9 160,80	
	до 110кВ до 220кВ, мощностью,МВА: до 400	14 634		17 560,80		19 024,20		22 829,04		17 560,80		21 072,96		17 560,80	
	до 1,6	31 176		37 411,20		40 528,80		48 634,56		37 411,20		44 893,44		37 411,20	
	св 1,6	41 356		49 627,20		53 762,80		64 515,36		49 627,20		59 552,64		49 627,20	
	до 80	71 896		86 273,20		93 464,80		112 157,76		86 273,20		103 530,24		86 273,20	
	до 400	78 894		94 672,80		102 562,20		123 074,64		94 672,80		113 607,36		94 672,80	
	до 630	96 709		116 050,80		125 721,70		150 866,04		116 050,80		139 260,96		116 050,80	
	до 80	70 624		84 748,80		91 811,20		110 173,44		84 748,80		101 698,56		84 748,80	
	до 400	100 526		120 631,20		130 683,80		156 820,56		120 631,20		144 757,44		120 631,20	
	до 630	113 251		135 901,20		147 226,30		176 671,56		135 901,20		163 081,44		135 901,20	
	до 100	215 051		258 061,20		279 566,30		335 479,56		258 061,20		309 673,44		258 061,20	
19	Трансформаторы трехфазные маслянные														
	Трансформаторы двухобмоточные														

Матр.	Наименование работ	Стоимость без учета дополнительных коэффициентов						С учетом коэффициента увеличения стоимости трудовых затрат при работе с электроустановками, находящимися под напряжением с оформлением наряда-допуска (коэф. 1,3)						без оформления наряда-допуска (коэф. 1,2)						
		Стоимость, в руб. без НДС		Стоимость, в руб. с НДС		Стоимость, в руб. без НДС		Стоимость, в руб. с НДС		Стоимость, в руб. без НДС		Стоимость, в руб. с НДС								
	Трансформаторы тока	Трансформатор встроенный во ввод	выключатели, силового трансформатора без подмагничивания	5 726	6 871,20	7 443,80	8 932,56	6 871,20	8 245,44	Трансформатор нулевой последовательности	с подмагничиванием	4 453	5 343,60	5 788,90	6 946,68	5 343,60	6 412,32			
		Выключатели однополюсные	с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	960	1 152,00	1 248,00	1 497,60	1 152,00	1 382,40		с устройством защитного отключения	1 280	1 536,00	1 664,00	1 996,80	1 536,00	1 843,20			
24	Аппараты напряжением до 1 кВ	Выключатели трехполюсные	с максимальной токовой защитой прямого действия, номинальный ток:	до 1000 А	7 044	8 452,80	9 157,20	10 988,64	8 452,80	10 143,36	до 2000 А	8 326	9 991,20	10 823,80	12 988,56	9 991,20	11 989,44			
				до 5000 А	9 606	11 527,20	12 487,80	14 985,36	11 527,20	13 832,64	до 50 А	1 280	1 536,00	1 664,00	1 996,80	1 536,00	1 843,20			
			С электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток:	до 200 А	1 921	2 305,20	2 497,30	2 996,76	2 305,20	2 766,24	до 600 А	2 562	3 074,40	3 330,60	3 996,72	3 074,40	3 689,28			
				до 1000 А	3 202	3 842,40	4 162,60	4 995,12	3 842,40	4 610,88	до 5000 А	4 483	5 379,60	5 827,90	6 993,48	5 379,60	6 455,52			
			с полупроводниковым расцепителем максимального тока, номинальный ток:	до 630 А	5 764	6 916,80	7 493,20	8 991,84	6 916,80	8 300,16	до 1600 А	8 326	9 991,20	10 823,80	12 988,56	9 991,20	11 989,44			
				до 2500 А	10 247	12 296,40	13 321,10	15 985,32	12 296,40	14 755,68	до 6300 А	12 808	15 369,60	16 650,40	19 980,48	15 369,60	18 443,52			
			с полупроводниковым и электромагнитным расцепителем максимального тока, номинальный ток:	до 250 А	10 247	12 296,40	13 321,10	15 985,32	12 296,40	14 755,68	до 630 А	12 168	14 601,60	15 818,40	18 982,08	14 601,60	17 521,92			
				до 1600 А	15 370	18 444,00	19 981,00	23 977,20	18 444,00	22 132,80	до 2500 А	16 650	19 980,00	21 645,00	25 974,00	19 980,00	23 976,00			
			с устройством защитного отключения	до 6300 А	17 930	21 516,00	23 309,00	27 970,80	21 516,00	25 819,20	до 1000 А	5 123	6 147,60	6 659,90	7 991,88	6 147,60	7 377,12			
				Выключатель постоянного тока быстросъединяющий, номинальный ток:	до 6300 А	2 562	3 074,40	3 330,60	3 996,72	3 074,40	3 689,28	до 1000 А	7 685	9 222,00	9 990,50	11 988,60	9 222,00	11 066,40		
				Аппараты напряжением свыше 1 кВ	Разъединители	Разъединитель трехполюсный напряжением:	до 220 кВ	8 164	9 796,80	10 613,20	12 735,84	9 796,80	11 756,16	до 220 кВ	5 652	6 782,40	7 347,60	8 817,12	6 782,40	8 138,88
							от 110 до 220 кВ	3 139	3 766,80	4 080,70	4 896,84	3 766,80	4 520,16	до 330 кВ	8 164	9 796,80	10 613,20	12 735,84	9 796,80	11 756,16
						Разъединитель оттопленный напряжением:	330 кВ	6 280	7 536,00	8 164,00	9 796,80	7 536,00	9 043,20	330 кВ	6 280	7 536,00	8 164,00	9 796,80	7 536,00	9 043,20
							500 кВ	7 536	9 043,20	9 796,80	11 756,16	9 043,20	10 851,84	500 кВ	7 536	9 043,20	9 796,80	11 756,16	9 043,20	10 851,84
	750 кВ	9 419				11 302,80	12 244,70	14 693,64	11 302,80	13 563,36	750 кВ	9 419	11 302,80	12 244,70	14 693,64	11 302,80	13 563,36			

Мет.	Наименование работ	Стоимость без учета дополнительных коэффициентов						Стоимость с учетом коэффициента увеличения стоимости при работе с электроустановками, находящимися под напряжением с оформлением наряда-допуска (коэф. 1,3)						Стоимость без оформления наряда-допуска (коэф. 1,2)														
		Стоимость, в руб. без НДС		Стоимость, в руб. с НДС		Стоимость, в руб. без НДС		Стоимость, в руб. с НДС		Стоимость, в руб. без НДС		Стоимость, в руб. с НДС		Стоимость, в руб. без НДС		Стоимость, в руб. с НДС												
		Разделители		Разделители		Разделители		Разделители		Разделители		Разделители		Разделители		Разделители												
25	Аппараты напряжением свыше 1 кВ	Отделители трехфазные напряжением:	35 кВ	12 559	15 070,80	16 326,70	19 592,04	15 070,80	18 084,96	Короткозамыкатели:	35 кВ	2 512	3 014,40	3 265,60	3 918,72	3 014,40	3 617,28	Короткозамыкатели:	35 кВ	4 396	5 275,20	5 714,80	6 857,76	5 275,20	6 330,24			
			110 кВ	4 396	5 275,20	5 714,80	6 857,76	5 275,20	6 330,24		110 кВ	6 907	8 288,40	8 979,10	10 774,92	8 288,40	9 946,08		110 кВ	6 907	8 288,40	8 979,10	10 774,92	8 288,40	9 946,08			
			220 кВ	6 907	8 288,40	8 979,10	10 774,92	8 288,40	9 946,08		220 кВ	3 139	3 766,80	4 080,70	4 896,84	3 766,80	4 520,16		220 кВ	3 139	3 766,80	4 080,70	4 896,84	3 766,80	4 520,16			
		Выключатель с тяглыми камерами напряжением:	до 35 кВ	3 768	4 521,60	4 898,40	5 878,08	4 521,60	5 425,92	Выключатель с тяглыми камерами напряжением:	до 35 кВ	40 817	48 980,40	53 062,10	63 674,52	48 980,40	58 776,48	Выключатель с тяглыми камерами напряжением:	до 35 кВ	40 817	48 980,40	53 062,10	63 674,52	48 980,40	58 776,48			
			до 110 кВ	55 260	66 312,00	71 838,00	86 205,60	66 312,00	79 574,40		до 110 кВ	55 260	66 312,00	71 838,00	86 205,60	66 312,00	79 574,40		до 110 кВ	55 260	66 312,00	71 838,00	86 205,60	66 312,00	79 574,40			
			до 220 кВ	65 935	79 122,00	85 715,50	102 858,60	79 122,00	94 946,40		до 220 кВ	65 935	79 122,00	85 715,50	102 858,60	79 122,00	94 946,40		до 220 кВ	65 935	79 122,00	85 715,50	102 858,60	79 122,00	94 946,40			
		Выключатель с тяглыми камерами напряжением:	до 30кВ	91 054	109 264,80	118 370,20	142 044,24	109 264,80	131 117,76	Выключатель с тяглыми камерами напряжением:	до 30кВ	91 054	109 264,80	118 370,20	142 044,24	109 264,80	131 117,76	Выключатель с тяглыми камерами напряжением:	до 30кВ	91 054	109 264,80	118 370,20	142 044,24	109 264,80	131 117,76			
			до 500 кВ	131 870	158 244,00	171 431,00	205 717,20	158 244,00	189 892,80		до 500 кВ	131 870	158 244,00	171 431,00	205 717,20	158 244,00	189 892,80		до 500 кВ	131 870	158 244,00	171 431,00	205 717,20	158 244,00	189 892,80			
			до 110 кВ	59 656	71 587,20	77 552,80	93 063,36	71 587,20	85 904,64		до 110 кВ	59 656	71 587,20	77 552,80	93 063,36	71 587,20	85 904,64		до 110 кВ	59 656	71 587,20	77 552,80	93 063,36	71 587,20	85 904,64			
		Выключатель с тяглыми камерами напряжением:	до 220 кВ	78 494	94 192,80	102 042,20	122 450,64	94 192,80	113 031,36	Выключатель с тяглыми камерами напряжением:	до 220 кВ	78 494	94 192,80	102 042,20	122 450,64	94 192,80	113 031,36	Выключатель с тяглыми камерами напряжением:	до 220 кВ	78 494	94 192,80	102 042,20	122 450,64	94 192,80	113 031,36			
			до 330 кВ	100 472	120 566,40	130 613,60	156 736,32	120 566,40	144 679,68		до 330 кВ	100 472	120 566,40	130 613,60	156 736,32	120 566,40	144 679,68		до 330 кВ	100 472	120 566,40	130 613,60	156 736,32	120 566,40	144 679,68			
			до 750 кВ	144 430	173 316,00	187 759,00	225 310,80	173 316,00	207 979,20		до 750 кВ	144 430	173 316,00	187 759,00	225 310,80	173 316,00	207 979,20		до 750 кВ	144 430	173 316,00	187 759,00	225 310,80	173 316,00	207 979,20			
26	Схемы управления масляными выключателями	Схемы вторичной коммутации выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом:	до 330 кВ	125 591	150 709,20	163 268,30	195 921,96	150 709,20	180 851,04	Схемы вторичной коммутации выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом:	до 330 кВ	125 591	150 709,20	163 268,30	195 921,96	150 709,20	180 851,04	Схемы вторичной коммутации выключателя напряжением до 11 кВ с местным управлением и общим приводом:	до 330 кВ	125 591	150 709,20	163 268,30	195 921,96	150 709,20	180 851,04			
			до 500 кВ	150 709	180 850,80	195 921,70	235 106,04	180 850,80	217 020,96		до 500 кВ	150 709	180 850,80	195 921,70	235 106,04	180 850,80	217 020,96		до 500 кВ	150 709	180 850,80	195 921,70	235 106,04	180 850,80	217 020,96			
			до 220 кВ	91 054	109 264,80	118 370,20	142 044,24	109 264,80	131 117,76		до 220 кВ	91 054	109 264,80	118 370,20	142 044,24	109 264,80	131 117,76		до 220 кВ	91 054	109 264,80	118 370,20	142 044,24	109 264,80	131 117,76			
		Схемы управления тяглыми камерами и управлением изоляционными тягами напряжением:	до 500 кВ	138 150	165 780,00	179 595,00	215 514,00	165 780,00	198 936,00	Схемы управления тяглыми камерами и управлением изоляционными тягами напряжением:	до 500 кВ	138 150	165 780,00	179 595,00	215 514,00	165 780,00	198 936,00	Схемы управления тяглыми камерами и управлением изоляционными тягами напряжением:	до 500 кВ	138 150	165 780,00	179 595,00	215 514,00	165 780,00	198 936,00			
			до 750 кВ	163 267	195 920,40	212 247,10	254 696,52	195 920,40	235 104,48		до 750 кВ	163 267	195 920,40	212 247,10	254 696,52	195 920,40	235 104,48		до 750 кВ	163 267	195 920,40	212 247,10	254 696,52	195 920,40	235 104,48			
			до 1150 кВ	276 299	331 558,80	359 188,70	431 026,44	331 558,80	397 870,56		до 1150 кВ	276 299	331 558,80	359 188,70	431 026,44	331 558,80	397 870,56		до 1150 кВ	276 299	331 558,80	359 188,70	431 026,44	331 558,80	397 870,56			
		Схемы управления тяглыми камерами и управлением изоляционными тягами напряжением:	электромагнитным	12 642	15 170,40	16 434,60	19 721,52	15 170,40	18 204,48	Схемы управления тяглыми камерами и управлением изоляционными тягами напряжением:	электромагнитным	12 642	15 170,40	16 434,60	19 721,52	15 170,40	18 204,48	Схемы управления тяглыми камерами и управлением изоляционными тягами напряжением:	электромагнитным	12 642	15 170,40	16 434,60	19 721,52	15 170,40	18 204,48			
			пружинно-моторным или грузовым	15 170	18 204,00	19 721,00	23 665,20	18 204,00	21 844,80		пружинно-моторным или грузовым	15 170	18 204,00	19 721,00	23 665,20	18 204,00	21 844,80		пружинно-моторным или грузовым	15 170	18 204,00	19 721,00	23 665,20	18 204,00	21 844,80			
			с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя:	до 11 кВ	15 170	18 204,00	19 721,00	23 665,20	18 204,00		21 844,80	с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя:	до 11 кВ	15 170	18 204,00	19 721,00	23 665,20		18 204,00	21 844,80	с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя:	до 11 кВ	15 170	18 204,00	19 721,00	23 665,20	18 204,00	21 844,80
			до 35 кВ	20 227	24 272,40	26 295,10	31 554,12	24 272,40	29 126,88		до 35 кВ	20 227	24 272,40	26 295,10	31 554,12	24 272,40	29 126,88		до 35 кВ	20 227	24 272,40	26 295,10	31 554,12	24 272,40	29 126,88			
			до 220 кВ	28 445	34 134,00	36 978,50	44 374,20	34 134,00	40 960,80		до 220 кВ	28 445	34 134,00	36 978,50	44 374,20	34 134,00	40 960,80		до 220 кВ	28 445	34 134,00	36 978,50	44 374,20	34 134,00	40 960,80			
	Схемы управления воздушными выключателями	Схема вторичной коммутации выключателя:	автоматического, с моторным или соленоидным приводом напряжением до 1 кВ с управлением:	31 604	37 924,80	41 085,20	49 302,24	37 924,80	45 509,76	Схема вторичной коммутации выключателя:	автоматического, с моторным или соленоидным приводом напряжением до 1 кВ с управлением:	31 604	37 924,80	41 085,20	49 302,24	37 924,80	45 509,76	Схема вторичной коммутации выключателя:	автоматического, с моторным или соленоидным приводом напряжением до 1 кВ с управлением:	31 604	37 924,80	41 085,20	49 302,24	37 924,80	45 509,76			
			местным	7 585	9 102,00	9 860,50	11 832,60	9 102,00	10 922,40		местным	7 585	9 102,00	9 860,50	11 832,60	9 102,00	10 922,40		местным	7 585	9 102,00	9 860,50	11 832,60	9 102,00	10 922,40			
			дистанционным	12 642	15 170,40	16 434,60	19 721,52	15 170,40	18 204,48		дистанционным	12 642	15 170,40	16 434,60	19 721,52	15 170,40	18 204,48		дистанционным	12 642	15 170,40	16 434,60	19 721,52	15 170,40	18 204,48			

Лист.	Наименование работ	Стоимость без учета дополнительных коэффициентов						С учетом коэффициента увеличения стоимости трудовых затрат при работе с электроустановками, находящимися под напряжением с оформлением наряда-допуска (коэф. 1,3)				без оформления наряда-допуска (коэф. 1,2)	
		Стоимость, в руб. без НДС		Стоимость, в руб. с НДС		Стоимость, в руб. без НДС		Стоимость, в руб. с НДС		Стоимость, в руб. без НДС		Стоимость, в руб. с НДС	
		до 35 кВ	до 220 кВ	до 35 кВ	до 220 кВ	до 35 кВ	до 220 кВ	до 35 кВ	до 220 кВ	до 35 кВ	до 220 кВ	до 35 кВ	до 220 кВ
27	Схемы управления воздушными выключателями	с потопосным электромагнитом или пневматическим приводом, напряжение выключателя:		25 284	30 340,80	32 869,20	39 443,04	30 340,80	36 408,96	30 340,80	36 408,96	30 340,80	36 408,96
		до 500 кВ		40 454	48 544,80	52 590,20	63 108,24	48 544,80	58 253,76	48 544,80	58 253,76	48 544,80	58 253,76
		до 750 кВ		60 682	72 818,40	78 886,60	94 663,92	72 818,40	87 382,08	72 818,40	87 382,08	72 818,40	87 382,08
	Устройство подогрева выключателя	устройство подогрева выключателя с одним нагревательным элементом за каждый нагревательный элемент сверх одного		70 795	84 954,00	92 033,50	110 440,20	84 954,00	101 944,80	84 954,00	101 944,80	84 954,00	101 944,80
		до 1150 кВ		101 136	121 363,20	131 476,80	157 772,16	121 363,20	145 635,84	121 363,20	145 635,84	121 363,20	145 635,84
				4 424	5 308,80	5 751,20	6 901,44	5 308,80	6 370,56	5 308,80	6 370,56	5 308,80	6 370,56
	Комплексы аппаратурные генераторные	общий, напряжение		221	265,20	287,30	344,76	265,20	318,24	265,20	318,24	265,20	318,24
		до 20 кВ		35 398	42 477,60	46 017,40	55 220,88	42 477,60	50 973,12	42 477,60	50 973,12	42 477,60	50 973,12
		до 220 кВ		6 320	7 584,00	8 216,00	9 859,20	7 584,00	9 100,80	7 584,00	9 100,80	7 584,00	9 100,80
28	Схемы вторичной коммутации разъединителей дистанционным управлением, привод:	от 110 до 220 кВ		12 642	15 170,40	16 434,60	19 721,52	15 170,40	18 204,48	15 170,40	18 204,48	15 170,40	18 204,48
		330 кВ		18 962	22 754,40	24 650,60	29 580,72	22 754,40	27 305,28	22 754,40	27 305,28	22 754,40	27 305,28
		500 кВ		22 756	27 307,20	29 582,80	35 499,36	27 307,20	32 768,64	27 307,20	32 768,64	27 307,20	32 768,64
		750 кВ		26 548	31 857,60	34 512,40	41 414,88	31 857,60	38 229,12	31 857,60	38 229,12	31 857,60	38 229,12
		1150 кВ		31 604	37 924,80	41 085,20	49 302,24	37 924,80	45 509,76	37 924,80	45 509,76	37 924,80	45 509,76
		до 2		44 246	53 095,20	57 519,80	69 023,76	53 095,20	63 714,24	53 095,20	63 714,24	53 095,20	63 714,24
		до 5		6 320	7 584,00	8 216,00	9 859,20	7 584,00	9 100,80	7 584,00	9 100,80	7 584,00	9 100,80
		до 10		12 642	15 170,40	16 434,60	19 721,52	15 170,40	18 204,48	15 170,40	18 204,48	15 170,40	18 204,48
		до 20		25 284	30 340,80	32 869,20	39 443,04	30 340,80	36 408,96	30 340,80	36 408,96	30 340,80	36 408,96
		до 30		31 604	37 924,80	41 085,20	49 302,24	37 924,80	45 509,76	37 924,80	45 509,76	37 924,80	45 509,76
	Схемы электромагнитной блокировки коммутационных аппаратов	схема, количество блокируемых аппаратов		63 210	75 852,00	82 173,00	98 607,60	75 852,00	91 022,40	75 852,00	91 022,40	75 852,00	91 022,40
		Схемы вторичной коммутации короткозамыкателей или отделителей		18 962	22 754,40	24 650,60	29 580,72	22 754,40	27 305,28	22 754,40	27 305,28	22 754,40	27 305,28

Стоимость дополнительных затрат на составление технического отчета, не учтенных в ТЭСНп-2001-01 - 1,5 % за каждый пункт от стоимости без учета НДС.

Стоимость транспортных расходов в стоимости не учитывается.

Заместитель генерального директора
по экономике и финансам

С.А. Каимова

Начальник службы ЭСТОП

Н.Н. Колечкин