

		Кол-во цепей	Материал опор	Напряжение	Кол-во УЕ	2017		2018		2019		2020		2021		2022		Динамика	
						нат. показ.	УЕ	нат. показ.	УЕ	нат. показ.	УЕ	нат. показ.	УЕ	нат. показ.	УЕ	нат. показ.	УЕ	нат. показ.	УЕ
1	ВЛЭП					1448,41	2953,19	1448,41	2953,19	1448,41	2953,19	1 330,49	2 688,66	1 263,24	2 571,64	1 250,60	2 547,52	-12,64	-24,13
		2	металл	220,00	270,00	262,60	709,02	262,60	709,02	262,60	709,02	278,43	751,76	278,43	751,76	278,43	751,761	0,00	0,00
		1	дерево	110-150	180,00	330,00	594,00	330,00	594,00	330,00	594,00	324,06	583,31	283,16	509,69	280,530	504,954	-2,63	-4,73
		1	металл	110-150	160,00	19,28	30,85	19,28	30,85	19,28	30,85	38,51	61,62	38,51	61,62	58,383	93,413	19,87	31,80
		2	металл	110-150	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,95	0,50	0,95	0,460	0,874	-0,04	-0,08
		1	дерево	35,00	170,00	431,03	732,75	431,03	732,75	431,03	732,75	414,45	704,57	402,05	683,49	367,793	625,248	-34,26	-58,24
		2	металл	35,00	180,00	4,30	7,74	4,30	7,74	4,30	7,74	4,56	8,21	4,56	8,21	4,560	8,208	0,00	0,00
		-	дерево	1-20	160,00	164,30	262,88	164,30	262,88	164,30	262,88	123,70	197,92	109,75	175,60	103,03	164,843	-6,72	-10,76
			ж/бетон, металл	1-20	110,00										7,380	8,118	7,38	8,12	
		-	дерево	1,4	260,00	236,90	615,94	236,90	615,94	236,90	615,94	146,28	380,33	146,283	380,34	150,038	390,099	3,76	9,76
2	КЛЭП					10,60	37,42	10,60	37,42	10,60	37,42	10,60	37,42	10,60	37,42	10,60	37,42	0,00	0,00
		-	-	20-35	470,00	1,60	7,52	1,60	7,52	1,60	7,52	1,60	7,52	1,60	7,52	1,600	7,520	0,00	0,00
		-	-	3-10	350,00	7,00	24,50	7,00	24,50	7,00	24,50	7,00	24,50	7,00	24,50	7,000	24,500	0,00	0,00
		-	-	до 1 кВ	270,00	2,00	5,40	2,00	5,40	2,00	5,40	2,00	5,40	2,00	5,40	2,000	5,400	0,00	0,00
	Итого					1 459,01	2 990,61	1 459,01	2 990,61	1 459,01	2 990,61	1 341,09	2 726,08	1 273,84	2 609,06	1 261,20	2 584,94	-12,64	-24,13
3	Подстанция					36,00	3 135,00	36,00	3 135,00	36,00	3 135,00	37,00	3 480,00	35,00	3 300,00	36,00	3 405,00	1,00	105,00
				220	210,00	1,00	210,00	1,00	210,00	1,00	210,00	3,00	630,00	3,00	630,00	3,00	630,00	0,00	0,00
		-	-	110-150	105,00	10,00	1 050,00	10,00	1 050,00	10,00	1 050,00	10,00	1 050,00	9,00	945,00	10,00	1 050,00	1,00	105,00
		-	-	35,00	75,00	25,00	1 875,00	25,00	1 875,00	25,00	1 875,00	24,00	1 800,00	23,00	1 725,00	23,00	1 725,00	0,00	0,00
4	трехф.), или вольтодобав. тр-р					129,00	332,30	129,00	332,30	129,00	332,30	130,00	370,10	123,00	347,30	125,00	356,10	2,00	8,80
		-	-	220,00	14,00	1,00	14,00	1,00	14,00	1,00	14,00	4,00	56,00	4,00	56,00	4,00	56,00	0,00	0,00
		-	-	110-150	7,80	22,00	171,60	22,00	171,60	22,00	171,60	22,00	171,60	20,00	156,00	21,00	163,80	1,00	7,80
		-	-	35,00	2,10	37,00	77,70	37,00	77,70	37,00	77,70	35,00	73,50	33,00	69,30	33,00	69,30	0,00	0,00
		-	-	1-20	1,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	66,00	66,00	67,00	67,00	1,00	1,00
5	Воздушный выключатель					71,00	1 105,50	83,00	1 212,50	83,00	1 212,50	147,00	1 966,50	147,00	1 966,50	174,00	2 279,00	27,00	312,50
		-	-	220,00	43,00	2,00	86,00	2,00	86,00	2,00	86,00	9,00	387,00	9,00	387,00	9,00	387,00	0,00	0,00
		-	-	110-150	26,00	28,00	728,00	30,00	780,00	30,00	780,00	36,00	936,00	36,00	936,00	44,00	1 144,00	8,00	208,00
		-	-	35,00	11,00	12,00	132,00	12,00	132,00	12,00	132,00	15,00	165,00	15,00	165,00	15,00	165,00	0,00	0,00
		-	-	1-20	5,50	29,00	159,50	39,00	214,50	39,00	214,50	87,00	478,50	87,00	478,50	106,00	583,00	19,00	104,50
6	Масляный выключатель					384,00	1 492,40	374,00	1 461,40	374,00	1 461,40	315,00	1 233,60	303,00	1 189,80	286,00	1 104,40	-17,00	-85,40
		-	-	110-150	14,00	5,00	70,00	5,00	70,00	5,00	70,00	3,00	42,00	3,00	42,00		0,00	-3,00	-42,00
		-	-	35,00	6,40	75,00	480,00	75,00	480,00	75,00	480,00	68,00	435,20	66,00	422,40	66,00	422,40	0,00	0,00
		-	-	1-20	3,10	304,00	942,40	294,00	911,40	294,00	911,40	244,00	756,40	234,00	725,40	220,00	682,00	-14,00	-43,40
7	Отделитель с короткозамыкателем					3,00	28,50	3,00	28,50	3,00	28,50	3,00	28,50	2,00	19,00	2,00	19,00	0,00	0,00
		-	-	110-150	9,50	3,00	28,50	3,00	28,50	3,00	28,50	3,00	28,50	2,00	19,00	2,00	19,00	0,00	0,00
8	Выключатель нагрузки					62,00	142,60	62,00	142,60	62,00	142,60	72,00	165,60	72,00	165,60	80,00	184,00	8,00	18,40
		-	-	1-20	2,30	62,00	142,60	62,00	142,60	62,00	142,60	72,00	165,60	72,00	165,60	80,00	184,00	8,00	18,40
9	Однотрансформаторная ТП, КТП					119,00	273,70	119,00	273,70	119,00	273,70	119,00	273,70	119,00	273,70	125,00	287,50	6,00	13,80
		-	-	1-20	2,30	119,00	273,70	119,00	273,70	119,00	273,70	119,00	273,70	119,00	273,70	125,00	287,50	6,00	13,80
10	Двухтрансформаторная ТП, КТП					24,00	72,00	24,00	72,00	24,00	72,00	24,00	72,00	24,00	72,00	23,00	69,00	-1,00	-3,00
		-	-	1-20	3,00	24,00	72,00	24,00	72,00	24,00	72,00	24,00	72,00	24,00	72,00	23,00	69,00	-1,00	-3,00
	Итого по ПС	-	-			828,00	6 582,00	830,00	6 658,00	830,00	6 658,00	847,00	7 590,00	825,00	7 333,90	851,00	7 704,00	26,00	370,10
	Всего УЕ	-	-			9 572,61		9 648,61		9 648,61		10 316,08		9 942,96		10 288,94		345,97	