

Условные единицы АО "НИИ ОЭП" на 2021 г.

№ п/п	Организация	Наименование	Единица измерения	Напряжение, кВ	Количество условных единиц (у) на единицу измерения	2021 г., план	
						Количество единиц измерения	Объем условных единиц
1	АО "НИИ ОЭП"	Подстанция	п/ст	400-500	500,00		0,00
				330	250,00		0,00
				220	210,00		0,00
				110-150	105,00	1,00	105,00
				35	75,00		0,00
2		Силовой трансформатор или реактор (одно- или трехфазный), или вольтодобавочный трансформатор	Единица оборудования	1150	60,00		0,00
				750	43,00		0,00
				400-500	28,00		0,00
				330	18,00		0,00
				220	14,00		0,00
				110-150	7,80	2,00	15,60
3		Воздушный выключатель	3 фазы	35	2,10		0,00
				1-20	1,00	2,00	2,00
				1150	180,00		0,00
	750			130,00		0,00	
	400-500			88,00		0,00	
	330			66,00		0,00	
	220			43,00		0,00	
	110-150			26,00		0,00	
4	Масляный (вакуумный) выключатель	- " -	35	11,00		0,00	
			1-20	5,50		0,00	
			220	23,00		0,00	
			110-150	14,00		0,00	
5	Отделитель с короткозамыкателем	Единица оборудования	35	6,40		0,00	
			1-20	3,10	19,00	58,90	
			400-500	35,00		0,00	
			330	24,00		0,00	
			220	19,00		0,00	
6	Выключатель нагрузки	- " -	110-150	9,50	2,00	19,00	
7	Синхронный компенсатор мощн. до 50 Мвар	- " -	35	4,70		0,00	
8	То же, 50 Мвар и более	- " -	1-20	2,30	2,00	4,60	
9	Статические конденсаторы	100 конд.	1-20	26,00		0,00	
			110-150	2,40		0,00	
			35	2,40		0,00	
10	Мачтовая (столбовая) ТП	ТП	1-20	2,40	0,36	0,86	
11	Однотрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20	2,50		0,00	
12	Двухтрансформаторная ТП, КТП	ТП, КТП	1-20	2,30		0,00	
13	Однотрансформаторная подстанция 34/0,4 кВ	п/ст	1-20	3,00		0,00	
14	Итого по подстанциям		35	3,50		0,00	
			Всего			205,96	
			ВН			139,60	
			СН1			0,00	
			СН2			66,36	
			НН			0,00	

№ п/п	Организация	ЛЭП	Напряжение, кВ	Количество цепей на опоре	Материал опор	Количество условных единиц (у) на единицу измерения у/100км	2021 год, план	
							Протяженность	Объем условных единиц
							км	у
1	АО "НИИ ОЭГ"	ВЛЭП	400-500	1	металл	400,00		0,00
					ж/бетон	300,00		0,00
			330	1	металл	230,00		0,00
					ж/бетон	170,00		0,00
				2	металл	290,00		0,00
					ж/бетон	210,00		0,00
			220	1	дерево	260,00		0,00
					металл	210,00		0,00
				2	ж/бетон	140,00		0,00
					металл	270,00		0,00
			110-150	1	ж/бетон	180,00		0,00
					металл	160,00		0,00
				2	ж/бетон	130,00		0,00
					металл	190,00	1,32	2,51
2	ж/бетон		160,00	4,88	7,81			
2	КЛЭП	220	-	-	3 000,00		0,00	
		110	-	-	2 300,00		0,00	
3	ВЛЭП	35	1	дерево	170,00		0,00	
				металл	140,00		0,00	
				ж/бетон	120,00		0,00	
				2	металл	180,00		0,00
					ж/бетон	150,00		0,00
				1-20	-	дерево	160,00	
дерево на ж/б пасынках	140,00		0,00					
ж/бетон, металл	110,00		0,00					
4	КЛЭП	20-35	-	-	470,00		0,00	
		3-10	-	-	350,00	8,78	30,72	
5	ВЛЭП	0, 4 кВ	-	дерево	260,00		0,00	
				дерево на ж/б пасынках	220,00		0,00	
6	КЛЭП	до 1 кВ	-	ж/бетон, металл	150,00		0,00	
					270,00	1,15	3,11	
7				Всего			16,13	44,14
				ВН			6,20	10,32
				СН1			0,00	0,00
				СН2			8,78	30,72
				НН			1,15	3,11
7				Всего				250,10
				ВН				149,92
				СН1				0,00
				СН2				97,08
				НН				3,11