

Таблица N П2.1

Объем воздушных линий электропередач  
(ВЛЭП) и кабельных линий электропередач (КЛЭП)  
в условных единицах в зависимости от протяженности,  
напряжения, конструктивного использования и материала опор

	Напряжение, кВ	Количество цепей на опоре	Материал опор	Количество условных единиц (у) на 100 км трассы ЛЭП	Протя- жен- ность	Объем условных единиц
				у/100км	км	у
1	2	3	4	5	6	7 = 5 x 6/100
ВЛЭП	1150	-	металл	800		
	750	1	металл	600		
	400 - 500	1	металл	400		
			ж/бетон	300		
	330	1	металл	230		
			ж/бетон	170		
		2	металл	290		
			ж/бетон	210		
	220	1	дерево	260		
			металл	210		
			ж/бетон	140		
		2	металл	270		
			ж/бетон	180		
	110 - 150	1	дерево	180		
			металл	160		
			ж/бетон	130		
		2	металл	190	2*4,2	15,96
			ж/бетон	160		
КЛЭП	220	-	-	3000		
	110	-	-	2300		

ВН, всего						15,96
ВЛЭП	35	1	дерево	170		
			металл	140		
			ж/бетон	120		
		2	металл	180		
			ж/бетон	150		
	1 - 20	-	дерево	160		
			дерево на ж/б пачынках	140		
			ж/бетон, металл	110		
КЛЭП	20 - 35	-	-	470		
	3 - 10	-	-	350	31,189	109,16
СН, всего						109,16
ВЛЭП	0,4 кВ	-	дерево	260		
			дерево на ж/б пачынках	220		
			ж/бетон, металл	150		
КЛЭП	до 1 кВ	-	-	270	6,672	18,0144
НН, всего						18,01

Примечание. При расчете условных единиц протяженность ВЛЭП - 0,4 кВ от линии до ввода в здание не учитывается.

Условные единицы по ВЛЭП - 0,4 кВ учитывают трудозатраты на обслуживание и ремонт:

а) воздушных линий в здание

б) линий с совместной подвеской проводов.

- Условные единицы по ВЛЭП 0,4 - 20 кВ учитывают трудозатраты оперативного персонала распределительных сетей 0,4 - 20 кВ.

- Кабельные вводы учтены в условных единицах КЛЭП напряжением до 1 кВ.