

Таблица П 1.3

**Расчет технологического расхода электрической энергии (потерь) в электрических сетях
ООО "Элетросети"**

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Базовый период				Период регулирования			
			СН1	СН2	НН	Всего	СН1	СН2	НН	Всего
1	2	3	5	6	7	8	10	11	12	13
1	Отпуск электроэнергии в сеть (п.5 таблицы 2)*	тыс.кВт*ч	81 332,800	149 503,500	118 313,600	157 067,500	86 010,000	184 802,119	142 441,655	187 050,000
2	Условно-постоянные потери электроэнергии	тыс.кВт*ч	1 515,600	2 391,972	807,074	4 714,646	1 602,758	2 956,742	971,663	5 531,162
2.1	Холостой ход трансформаторов	тыс.кВт*ч	665,785	2 129,700		2 795,485	704,072	2 632,632		3 336,704
2.2	Корона в воздушных линиях	тыс.кВт*ч								
2.3	Токи утечки в воздушных линиях	тыс.кВт*ч	0,440	30,633		31,073	0,465	37,866		38,331
2.4	Изоляция в кабельных линиях	тыс.кВт*ч		182,598		182,598		225,710		225,710
2.5	Измерительные трансформаторы тока	тыс.кВт*ч	10,147	3,956	21,730	35,833	10,731	4,890	26,161	41,782
2.6	Измерительные трансформаторы напряжения	тыс.кВт*ч	7,220	42,055		49,275	7,635	51,984		59,620
2.7	Счетчики прямого включения	тыс.кВт*ч			785,344	785,344			945,502	945,502
2.8	Шунтирующие реакторы	тыс.кВт*ч								
2.9	Соединительные провода и сборные шины подстанций	тыс.кВт*ч	12,033			12,033	12,725			12,725
2.10	Вентильные разрядники	тыс.кВт*ч	0,775	2,960		3,735	0,820	3,659		4,478
2.11	Ограничители перенапряжений	тыс.кВт*ч								
2.12	Устройства присоединения ВЧ-связи	тыс.кВт*ч								
2.13	Компенсирующие устройства	тыс.кВт*ч								
2.14	Расход электроэнергии на собственные нужды	тыс.кВт*ч	819,200			819,200	866,310			866,310
2.15	Расход электроэнергии на плавку гололеда	тыс.кВт*ч								
3	Нагрузочные потери электроэнергии	тыс.кВт*ч	298,741	2 542,015	15 732,118	18 572,874	315,921	3 142,199	18 940,417	22 398,537
3.1	Трансформаторы	тыс.кВт*ч	280,385	564,029		844,414	296,509	697,199		993,709
3.2	Линии	тыс.кВт*ч	18,356	1 977,986	15 732,118	17 728,460	19,412	2 445,000	18 940,417	21 404,828
3.3	Токоограничивающие реакторы	тыс.кВт*ч								
3.4	Шинопроводы	тыс.кВт*ч								
4	Технические потери электроэнергии (п.2+п.3)	тыс.кВт*ч	1 814,341	4 933,987	16 539,192	23 287,520	1 918,678	6 098,941	19 912,080	27 929,699
5	Потери электроэнергии, обусловленные допустимыми погрешностями приборов учета	тыс.кВт*ч	178,914	328,874	260,264	768,052	189,203	406,523	313,478	909,204
6	Технологические потери электроэнергии (п.4+п.5)	тыс.кВт*ч	1 993,255	5 262,861	16 799,456	24 055,572	2 107,881	6 505,464	20 225,559	28 838,904