Подготовлено с использованием системы ГАРАНТ

Расчет технологического расхода электрической энергии (потерь) в электрических сетях ЭСО (региональных электрических сетях)

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	(Базовый период) 2013 год					(Базовый период) 2014 год				
			ВН	СН1	СН11	НН	Всего	ВН	СН1	СН11	НН	Всего
1	Техникалық шығындар	млн. кВтч	2,167	1,832	6,422	0,206	10,626	2,939	1,729	6,553	0,159	11,380
1.1	трансформаторлардағы Бос жүрістің жоғалуы	млн. кВтч	1,579	1,355	1,007		3,942	2,179	1,312	1,009		4,500
а	Шығын нормативі	кВт/МВА	0,323	0,229	0,992		0,333	0,445	0,222	0,994		0,381
б	трансформаторлардың жалпы қуаты	МВА	559,000	675,000	115,853		1349,853	559,000	715,000	115,853		1389,853
в	Кезең ұзақтығы	час	8760,000	8760,000	8760,000	0,000	8760,000	8760,000	8760,000	8760,000	0,000	8760,000
1.2.	БСК және СТК (а*б)шығындары	млн. кВтч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
а	шығын нормативі	тыс.кВтч в год	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
б	Реакторлар саны	шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3	айналма реакторлардағы шығындар (а * б)	млн. кВтч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
а	Шығын нормативі	тыс.кВтч в год	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
б	Реакторлар саны	шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.4	СК режимінде жұмыс істейтін СК және генераторлардағы шығындар, номиналды қуаты Мвар (а*б)СК-да барлығы	млн. кВтч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.4.1	шығын	млн. кВтч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
а	шығын нормативі	тыс.кВтч в год	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
б	Жылдамдық саны	шт	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.5	тәжге шығындар, барлығы	млн. кВтч	0,006	0,000	0,000	0,000	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,008
1.5.1	кернеу желілеріндегі тәждің жоғалуы.	млн. кВтч	0,006	0,000	0,000	0,000	0,006	0,008	0,000	0,000	0,000	0,008
а	Шығын нормативі	млн. кВтч в год/ км	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
б	сызықтардың ұзындығы	км	39,513	0,000	0,000	0,000	39,513	39,513	0,000	0,000	0,000	39,513
1.5.2	өзге де шартты-тұрақты. шығындар	млн. кВтч	0,235	0,112	0,228	0,004		0,324	0,105	0,280	0,050	
1.6	жүктеме шығыны, барлығы	млн. кВтч	0,346	0,365	5,186	0,202	6,100	0,427	0,311	5,265	0,109	6,113
1.6.1	ВН, СН1 және СН2 желілеріндегі жүктеме шығыны (а*б*3)	млн. кВтч	0,346	0,365	5,186		6,100	0,427	0,311	5,265		6,113
а	Шығын нормативі	%	0,103	0,391	1,894		1,423	0,117	0,373	1,950		1,363
б	Түзету коэффициенті		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
в	трансформаторлардағы Бос жүрістің жоғалуы	млн. кВтч	335,414	93,287	273,787	7,270	428,575	365,486	83,459	270,027	7,393	448,562
1.6.2	желісіндегі жүктеме шығыны	млн.кВтч			0,000	0,079	0,000			0,000	0,079	0,000
а	шығын нормативі	млн. кВтч в год/ км			0,000	0,009	0,000			0,000	0,009	0,000
б	сызықтардың ұзындығы	км			0,000	8,965	0,000			0,000	8,965	0,000
2.	Р / станциялардың өз қажеттіліктеріне электр энергиясын жұмсау	млн.кВтч	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3	эл / эн есептеу аспаптарының қателіктеріне байланысты шығындар	млн.кВтч	0,399	0,197	1,497	0,010	2,103	0,455	0,162	1,220	0,060	1,898
4	жиыны	млн.кВтч	2,565	2,029	7,918	0,216	12,729	3,394	1,891	7,774	0,219	13,277