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) 2014 год					(Период регулирования) 2015 год				
			ВН	СН1	СН11	НН	Всего	ВН	СН1	СН11	НН	Всего
1	Техникалық шығындар	млн. кВтч	3,738	1,738	6,125	0,416	12,017	3,821	2,038	5,616	0,180	11,655
1.1	трансформаторлардағы Бос жүрістің жоғалуы	млн. кВтч	2,619	1,218	4,562		8,398	2,677	1,518	0,832		5,028
а	Шығын нормативі	кВт/МВА	0,535	0,206	4,495		0,710	0,547	0,257	0,820		0,425
б	трансформаторлардың жалпы қуаты	МВА	559,000	675,000	115,853		1349,853	559,000	675,000	115,853		1349,853
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	0,010	0,000	0,000	0,000	0,010	0,010	0,000	0,000	0,000	0,010
1.5.1	кернеу желілеріндегі тәждің жоғалуы.	млн. кВтч	0,010	0,000	0,000	0,000	0,010	0,010	0,000	0,000	0,000	0,010
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	0,403	0,192	0,376	0,336		0,412	0,125	0,181	0,008	
1.6	жүктеме шығыны, барлығы	млн. кВтч	0,707	0,329	1,187	0,081	2,303	0,722	0,395	4,602	0,172	5,891
1.6.1	ВН, СН1 және СН2 желілеріндегі жүктеме шығыны (а*6*3)	млн. кВтч	0,707	0,329	1,187		2,303	0,722	0,395	4,602		5,891
а	Шығын нормативі	%	0,185	0,368	0,390		0,489	0,195	0,382	1,531		1,246
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	381,808	89,309	304,356	6,983	470,689	370,130	103,437	300,557	6,595	472,932
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	0,809	0,376	0,684	0,047	1,915	0,827	0,228	1,275	0,015	2,344
4	жиыны	млн.кВтч	4,546	2,114	6,809	0,463	13,932	4,648	2,266	6,890	0,194	13,999