

Приложение 4: Изчисления на разходите на електроенергия от уреди и лампи

Осветление

Състояние											Базова линия		След ЕСМ		
№	Наименование	Освет. тела	бр. лампи в осветително тяло	Мощност	Време на работа		Коефициент на едновременност	Коефициент на неработещи	Корекционен коефициент по мощност	Годишен разход на енергия	Коефициент на неработещи	Годишен разход на енергия	Мощност	Корекционен коефициент по мощност	Годишен разход на енергия
-	-	-	W	W	дни/год.	час/дн.	%	%	%	kWh/год.	%	kWh/год.	W	%	kWh/год.
Корпуси А, В и С															
1	ЛНЖ	86	1	60	170	3	0,65	0,3	100%	1 197	0	1 711	10	110%	314
2	Луминесцентни	3	1	36	170	3	0,65	0,3	115%	29	0	41	36	115%	41
3	Луминесцентни	149	2	36	170	3	0,65	0,3	115%	2 863	0	4 090	36	115%	4 090
4	Луминесцентни	326	3	36	170	3	0,65	0,3	115%	9 396	0	13 422	22	110%	7 846
5	Луминесцентни	21	2	18	170	3	0,65	0,3	115%	202	0	288	18	115%	288
6	Луминесцентни	35	4	18	170	3	0,65	0,3	115%	672	0	961	18	115%	961
7	Енергоспестяващи лампи	6	1	25	170	3	0,65	0,3	115%	40	0	57	25	115%	57
	Общо	626	14							14 399		20 570			13 596
Корпус D															
8	ЛНЖ	30	1	60	170	3	0,65	0,3	100%	418	0	597	10	110%	109
9	Луминесцентни	10	2	36	170	3	0,65	0,3	115%	192	0	274	18	115%	137
10	Луминесцентни	2	3	36	170	3	0,65	0,3	115%	58	0	82	22	110%	50
11	Луминесцентни	2	2	18	170	3	0,65	0,3	115%	19	0	27	18	115%	27
12	Живачни лампи	14	1	250	170	3	0,65	0,3	110%	893	0	1 276	95	110%	485
	Общо	58	9							1 580		2 257			0
	Общо	684	23							15 979		22 827			13 596

Външни уреди и лампи

[illegible]