

ПРОТОКОЛ (суммарный)
Вычисление нагрузок и косинуса «фи» за 19 июня 2013 года
по предприятию в целом

I. Результаты вычислений

ЧАС	Суммарный расход электроэнергии		Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Мощность включения компенси- рующих устройств, кВар
	активный, кВт·ч	реактивный, кВт·ч				
	99835181					
	№ абонента					№ абонента
1) 0-1	1789,2	760,8	0,425	0,920	1944	
2) 1-2	1736,4	798,0	0,460	0,909	1911	
3) 2-3	1696,8	789,6	0,465	0,907	1872	
4) 3-4	1680,0	778,8	0,464	0,907	1852	
5) 4-5	1670,4	775,2	0,464	0,907	1842	
6) 5-6	1674,0	756,0	0,452	0,911	1837	
7) 6-7	2024,4	888,0	0,439	0,916	2211	
8) 7-8	2725,2	1128,0	0,414	0,924	2949	
9) 8-9	3577,2	1538,4	0,430	0,919	3894	
10) 9-10	4197,6	1562,4	0,372	0,937	4479	
11) 10-11	4729,2	1740,0	0,368	0,938	5039	
12) 11-12	4869,6	1742,4	0,358	0,942	5172	
13) 12-13	4932,0	1716,0	0,348	0,944	5222	
14) 13-14	4998,0	1798,8	0,360	0,941	5312	
15) 14-15	5041,2	1809,6	0,359	0,941	5356	
16) 15-16	4975,2	1756,8	0,353	0,943	5276	
17) 16-17	4744,8	1640,4	0,346	0,945	5020	
18) 17-18	4378,8	1416,0	0,323	0,951	4602	
19) 18-19	3775,2	1416,0	0,375	0,936	4032	
20) 19-20	3274,8	1179,6	0,360	0,941	3481	
21) 20-21	2877,6	1064,4	0,370	0,938	3068	
22) 21-22	2534,4	986,4	0,389	0,932	2720	
23) 22-23	2388,0	948,0	0,397	0,929	2569	
24) 23-24	2155,2	903,6	0,419	0,922	2337	
Сут. расх	78445,2	29893,2				

Примечание: Указания по заполнению (смотри на обороте)

ЧАСЫ	Потребление эл. эн.		Средняя нагрузка			Средне- взвеш. коэф. мощн.
	активной, кВт·ч	реактивной, кВар·ч	активной, кВт·ч	реактивной, кВар·ч	полная, кВа	
с 0 до 8ч.	14996	6674	1875	834	2052	0,913
с 8 до 16 ч.	37320	13664	4665	1708	4969	0,939
с 16 до 24 ч.	26129	9554	3266	1194	3479	0,939
с 0 до 24 ч.	78445	29893	3269	1246	3500	0,934
К_{заполнения} =						0,653