

**ПРОТОКОЛ (суммарный)**  
Вычисление нагрузок и косинуса «фи» за 18 июня 2014 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				
	№ абонента					
1) 0-1	2508	817	0,326	0,951	2638	
2) 1-2	2500	815	0,326	0,951	2629	
3) 2-3	2504	815	0,326	0,951	2634	
4) 3-4	2495	813	0,326	0,951	2625	
5) 4-5	2489	811	0,326	0,951	2618	
6) 5-6	2488	811	0,000	1,000	2488	
7) 6-7	2563	832	0,325	0,951	2695	
8) 7-8	2687	866	0,322	0,952	2823	
9) 8-9	2789	893	0,320	0,952	2928	
10) 9-10	2889	918	0,318	0,953	3031	
11) 10-11	2940	931	0,317	0,953	3084	
12) 11-12	2970	939	0,316	0,953	3115	
13) 12-13	2973	940	0,316	0,953	3118	
14) 13-14	2981	942	0,316	0,954	3126	
15) 14-15	2968	939	0,316	0,953	3113	
16) 15-16	2922	912	0,312	0,955	3061	
17) 16-17	2688	816	0,304	0,957	2809	
18) 17-18	2870	912	0,318	0,953	3011	
19) 18-19	2802	895	0,320	0,953	2942	
20) 19-20	2745	881	0,321	0,952	2883	
21) 20-21	2678	863	0,322	0,952	2814	
22) 21-22	2640	854	0,324	0,951	2775	
23) 22-23	2609	846	0,324	0,951	2743	
24) 23-24	2564	834	0,325	0,951	2696	
Сут. расх	65264	<b>20895</b>			68399	

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.	20235	6581	2529	823	2644	0,957
с 8 до 16 ч.	23432	7414	2929	927	3072	0,953
с 16 до 24 ч.	21597	6901	2700	863	2834	0,953
с 0 до 24 ч.	65264	20895	2719	871	2850	0,954
<b>К<sub>заполнения</sub> =</b>						<b>0,912</b>