

125190, Москва, Ленинградский проспект, д.80

Абонент № 99835181 от 31.12.10

Питающий центр: ТЭЦ-16 и ПС-299

Фидер № 12140в;2511;12140;498а;498в;
12140 а; 2555 а; 2555 в

ПРОТОКОЛ (суммарный)
Вычисление нагрузок и косинуса «фи» за 19 декабря 2012 года
по предприятию в целом

I. Результаты вычислений

ЧАС	Суммарный расход электроэнергии		Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Мощность включения компенсирующих устройств, кВар
	активный, кВт·ч	реактивный, кВт·ч				
№ абонента						
						№ абонента
1) 0-1	3648	1044	0,286	0,961	3794	
2) 1-2	3408	912	0,268	0,966	3528	
3) 2-3	3960	792	0,200	0,981	4038	
4) 3-4	2580	744	0,288	0,961	2685	
5) 4-5	3336	792	0,237	0,973	3429	
6) 5-6	3276	900	0,275	0,964	3397	
7) 6-7	3984	1188	0,298	0,958	4157	
8) 7-8	4644	1296	0,279	0,963	4821	
9) 8-9	6480	1608	0,248	0,971	6677	
10) 9-10	6180	1884	0,305	0,957	6461	
11) 10-11	6300	1464	0,232	0,974	6468	
12) 11-12	7200	1620	0,225	0,976	7380	
13) 12-13	6852	1812	0,264	0,967	7088	
14) 13-14	6912	1620	0,234	0,974	7099	
15) 14-15	6768	1572	0,232	0,974	6948	
16) 15-16	5640	1560	0,277	0,964	5852	
17) 16-17	5436	1500	0,276	0,964	5639	
18) 17-18	5748	1224	0,213	0,978	5877	
19) 18-19	4476	1116	0,249	0,970	4613	
20) 19-20	4428	1080	0,244	0,972	4558	
21) 20-21	3936	1128	0,287	0,961	4094	
22) 21-22	3708	876	0,236	0,973	3810	
23) 22-23	3912	996	0,255	0,969	4037	
24) 23-24	3648	888	0,243	0,972	3755	
Сут. расх	116460	29616			120206	

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.	28836	7668	3604	958	3731	0,966
с 8 до 16 ч.	52332	13140	6542	1643	6746	0,970
с 16 до 24 ч.	35292	8808	4412	1101	4548	0,970
с 0 до 24 ч.	116460	29616	4852	1234	5009	0,969
К_{заполнения} = 0,679						