

ПРОТОКОЛ (суммарный)
вычисления нагрузок и косинуса "фи" за 20.06.2012
предприятию в целом

1. Результаты вычислений

ЧАС	Суммарный расход эл.энергии за 1 час		Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВА	Мощность включ. компенсирующих устройств кВАр
	активный кВт.ч	реактивный кВАр.ч				
	12200801 № абонента					
1 0-1	2880	1680	0,58	0,86	3334	1760
2 1-2	2400	1200	0,50	0,89	2683	1760
3 2-3	2880	1680	0,58	0,86	3334	1760
4 3-4	2400	1440	0,60	0,86	2799	1760
5 4-5	2640	1200	0,45	0,91	2900	1760
6 5-6	2400	1440	0,60	0,86	2799	1760
7 6-7	2640	1440	0,55	0,88	3007	1760
8 7-8	3600	1920	0,53	0,88	4080	1760
9 8-9	5040	2880	0,57	0,87	5805	1760
10 9-10	6480	3120	0,48	0,90	7192	1760
11 10-11	7440	3840	0,52	0,89	8373	1760
12 11-12	7680	3840	0,50	0,89	8587	1760
13 12-13	7440	2880	0,39	0,93	7978	1760
14 13-14	7680	4320	0,56	0,87	8812	1760
15 14-15	7920	3600	0,45	0,91	8700	1760
16 15-16	7440	3600	0,48	0,90	8265	1760
17 16-17	7200	3360	0,47	0,91	7945	1760
18 17-18	6480	2880	0,44	0,91	7091	1760
19 18-19	6480	2880	0,44	0,91	7091	1760
20 19-20	5520	2640	0,48	0,90	6119	1760
21 20-21	5280	2400	0,45	0,91	5800	1760
22 21-22	4560	2160	0,47	0,90	5046	1760
23 22-23	3600	2160	0,60	0,86	4198	1760
24 23-24	3120	1680	0,54	0,88	3544	1760
Сут.расход	121200	60240				Кзап.= 0,64
Часы	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвешенный коэффициент мощности
	активной, кВт.ч	реактивной, кВАр.ч	активная кВт.ч	реактивная, кВАр	полная, кВА	
с 0 до 8	21840	12000	2730	1500	3115	0,88
с 8 до 16	57120	28080	7140	3510	7956	0,90
с 16 до 24	42240	20160	5280	2520	5851	0,90
с 0 до 24	121200	60240	5050	2510	5639	0,90

Зам.главного инженера

Матвеев М.В.

Главный энергетик

Александров А.В.



ОАО "ЗВИ"

129010 МОСКВА, ПАРТИЙНЫЙ ПЕРЕУЛОК, ДОМ 1, К.58, СТР.3

Абонент 12200801

Питающий центр ТЭЦ -20

Фидер №

ТП-458

ПРОТОКОЛ (суммарный)
вычисления нагрузок и косинуса "фи" за
предприятию в целом 19.12.2012

1. Результаты вычислений

ЧАС	Суммарный расход эл.энергии за 1 час		Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность кВА	Мощность включ. компенсирующих устройств кВАр
	активный кВт.ч	реактивный кВАр.ч				
	12200801 № абонента					
1 0-1	4354	1685	0,39	0,93	4668	1760
2 1-2	4104	1558	0,38	0,93	4390	1760
3 2-3	4188	1620	0,39	0,93	4490	1760
4 3-4	4092	1543	0,38	0,94	4373	1760
5 4-5	4121	1570	0,38	0,93	4410	1760
6 5-6	4054	1510	0,37	0,94	4326	1760
7 6-7	4229	1572	0,37	0,94	4512	1760
8 7-8	5338	2148	0,40	0,93	5754	1760
9 8-9	6586	2628	0,40	0,93	7091	1760
10 9-10	8381	3278	0,39	0,93	8999	1760
11 10-11	9818	3542	0,36	0,94	10438	1760
12 11-12	9953	3322	0,33	0,95	10492	1760
13 12-13	10140	3384	0,33	0,95	10690	1760
14 13-14	10030	3420	0,34	0,95	10597	1760
15 14-15	9859	3451	0,35	0,94	10446	1760
16 15-16	9324	3238	0,35	0,94	9870	1760
17 16-17	8928	3022	0,34	0,95	9425	1760
18 17-18	8626	2909	0,34	0,95	9103	1760
19 18-19	8105	2774	0,34	0,95	8567	1760
20 19-20	7622	2652	0,35	0,94	8071	1760
21 20-21	7001	2426	0,35	0,94	7409	1760
22 21-22	6403	2328	0,36	0,94	6813	1760
23 22-23	5940	2182	0,37	0,94	6328	1760
24 23-24	4865	1819	0,37	0,94	5194	1760
Сут.расход	166058	59580				Кзап.= 0,68
Часы	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвешенный коэффициент мощности
	активной, кВт.ч	реактивной, кВАр.ч	активная кВт.ч	реактивная кВАр	полная, кВА	
с 0 до 8	34478	13205	4310	1651	4615	0,93
с 8 до 16	74090	26263	9261	3283	9826	0,94
с 16 до 24	57490	20112	7186	2514	7613	0,94
с 0 до 24	166058	59580	6919	2482	7351	0,94

Главный инженер

Главный энергетик



(Handwritten signatures)