

ОАО "ЗВИ"

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

Абонент 12200801

Питающий центр

Фидер №

750, 825, 458

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

18.06.2014

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	3120	720	0,23	0,97	3202	1760
2 1-2	2640	1440	0,55	0,88	3007	1760
3 2-3	1920	1200	0,62	0,85	2264	1760
4 3-4	2400	720	0,30	0,96	2506	1760
5 4-5	2400	1440	0,60	0,86	2799	1760
6 5-6	2640	1440	0,55	0,88	3007	1760
7 6-7	2640	2160	0,82	0,77	3411	1760
8 7-8	3360	1680	0,50	0,89	3757	1760
9 8-9	4560	2160	0,47	0,90	5046	1760
10 9-10	5280	2400	0,45	0,91	5800	1760
11 10-11	6240	2400	0,38	0,93	6686	1760
12 11-12	6720	2880	0,43	0,92	7311	1760
13 12-13	6240	2640	0,42	0,92	6775	1760
14 13-14	6480	2640	0,41	0,93	6997	1760
15 14-15	7440	3360	0,45	0,91	8164	1760
16 15-16	5520	1920	0,35	0,94	5844	1760
17 16-17	4800	1920	0,40	0,93	5170	1760
18 17-18	7440	2880	0,39	0,93	7978	1760
19 18-19	4800	1680	0,35	0,94	5086	1760
20 19-20	5280	2160	0,41	0,93	5705	1760
21 20-21	6240	2640	0,42	0,92	6775	1760
22 21-22	3360	1440	0,43	0,92	3656	1760
23 22-23	3120	960	0,31	0,96	3264	1760
24 23-24	1920	960	0,50	0,89	2147	1760
Сут.расход	106560	45840				Кзап.= 0,60
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	21120	10800	2640	1350	2965	0,89
с 8 до 16	48480	20400	6060	2550	6575	0,92
с 16 до 24	36960	14640	4620	1830	4969	0,93
с 0 до 24	106560	45840	4440	1910	4833	0,92

Главный инженер

Главный энергетик



[Handwritten signature]

Савицкий В.И.

Александров А.Б.

ОАО "ЗВИ"

115093, 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 17.12.2014

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	3600	1680	0,47	0,91	3973	1760
2 1-2	3120	1200	0,38	0,93	3343	1760
3 2-3	720	480	0,67	0,83	865	1760
4 3-4	5760	2160	0,37	0,94	6152	1760
5 4-5	3600	1440	0,40	0,93	3877	1760
6 5-6	4560	1920	0,42	0,92	4948	1760
7 6-7	3360	960	0,29	0,96	3494	1760
8 7-8	3120	960	0,31	0,96	3264	1760
9 8-9	5040	2880	0,57	0,87	5805	1760
10 9-10	6480	2880	0,44	0,91	7091	1760
11 10-11	7680	2880	0,38	0,94	8202	1760
12 11-12	8160	3120	0,38	0,93	8736	1760
13 12-13	7920	2640	0,33	0,95	8348	1760
14 13-14	8640	3360	0,39	0,93	9270	1760
15 14-15	8640	3120	0,36	0,94	9186	1760
16 15-16	7440	2640	0,35	0,94	7895	1760
17 16-17	7440	2880	0,39	0,93	7978	1760
18 17-18	6960	2400	0,34	0,95	7362	1760
19 18-19	6720	2640	0,39	0,93	7220	1760
20 19-20	6240	2160	0,35	0,94	6603	1760
21 20-21	5760	2160	0,37	0,94	6152	1760
22 21-22	5520	2160	0,39	0,93	5928	1760
23 22-23	4560	1680	0,37	0,94	4860	1760
24 23-24	3840	1680	0,44	0,92	4191	1760
Сут.расход	134880	52080				Кзап.= 0,65
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	27840	10800	3480	1350	3733	0,93
с 8 до 16	60000	23520	7500	2940	8056	0,93
с 16 до 24	47040	17760	5880	2220	6285	0,94
с 0 до 24	134880	52080	5620	2170	6024	0,93

Главный инженер

Постнов В.П.

Главный энергетик

Александров А.В.

