

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 19.06.2013
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	2640	1440	0,55	0,88	3007	1760
2 1-2	2880	1200	0,42	0,92	3120	1760
3 2-3	2640	1440	0,55	0,88	3007	1760
4 3-4	2640	1440	0,55	0,88	3007	1760
5 4-5	3120	1440	0,46	0,91	3436	1760
6 5-6	2640	1200	0,45	0,91	2900	1760
7 6-7	2640	1440	0,55	0,88	3007	1760
8 7-8	3840	1680	0,44	0,92	4191	1760
9 8-9	4320	2160	0,50	0,89	4830	1760
10 9-10	5760	2400	0,42	0,92	6240	1760
11 10-11	7680	3360	0,44	0,92	8383	1760
12 11-12	9120	4080	0,45	0,91	9991	1760
13 12-13	5760	2160	0,37	0,94	6152	1760
14 13-14	8160	3360	0,41	0,92	8825	1760
15 14-15	6960	3120	0,45	0,91	7627	1760
16 15-16	6240	2640	0,42	0,92	6775	1760
17 16-17	8160	3360	0,41	0,92	8825	1760
18 17-18	6480	2880	0,44	0,91	7091	1760
19 18-19	6000	2640	0,44	0,92	6555	1760
20 19-20	6000	2400	0,40	0,93	6462	1760
21 20-21	4800	2160	0,45	0,91	5264	1760
22 21-22	4320	1920	0,44	0,91	4727	1760
23 22-23	4800	2160	0,45	0,91	5264	1760
24 23-24	1920	1440	0,75	0,80	2400	1760
Сут.расход	119520	53520				Кзап.= 0,55
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	23040	11280	2880	1410	3207	0,90
с 8 до 16	54000	23280	6750	2910	7351	0,92
с 16 до 24	42480	18960	5310	2370	5815	0,91
с 0 до 24	119520	53520	4980	2230	5456	0,91

Главный инженер

Главный энергетик



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 18.12.2013
предприятию в целом

1. Результаты вычислений

ЧАС	Суммарный расход эл.энергии за 1час		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	3600	1680	0,47	0,91	3973	1760
3 2-3	4560	1440	0,32	0,95	4782	1760
4 3-4	4560	1680	0,37	0,94	4860	1760
5 4-5	4560	1680	0,37	0,94	4860	1760
6 5-6	4320	2160	0,50	0,89	4830	1760
7 6-7	1920	720	0,38	0,94	2051	1760
8 7-8	3120	1200	0,38	0,93	3343	1760
9 8-9	5040	2640	0,52	0,89	5690	1760
10 9-10	6960	3120	0,45	0,91	7627	1760
11 10-11	8400	3360	0,40	0,93	9047	1760
12 11-12	8160	3360	0,41	0,92	8825	1760
13 12-13	8400	3360	0,40	0,93	9047	1760
14 13-14	8400	3360	0,40	0,93	9047	1760
15 14-15	8160	3120	0,38	0,93	8736	1760
16 15-16	8160	2640	0,32	0,95	8576	1760
17 16-17	7680	2880	0,38	0,94	8202	1760
18 17-18	7920	2880	0,36	0,94	8427	1760
19 18-19	6720	2160	0,32	0,95	7059	1760
20 19-20	6960	2640	0,38	0,93	7444	1760
21 20-21	5280	1920	0,36	0,94	5618	1760
22 21-22	5520	2160	0,39	0,93	5928	1760
23 22-23	4800	2160	0,45	0,91	5264	1760
24 23-24	3840	1680	0,44	0,92	4191	1760
Сут.расход	140640	55680				Кзап.= 0,70
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	30240	12240	3780	1530	4078	0,93
с 8 до 16	61680	24960	7710	3120	8317	0,93
с 16 до 24	48720	18480	6090	2310	6513	0,93
с 0 до 24	140640	55680	5860	2320	6303	0,93

Главный инженер

Главный энергетик



[Handwritten signatures in blue ink]