

ОАО ДМЗ им.Н.П.Федорова  
 Адрес г.Дубна, Московской обл.  
 Ведомственная принадлежность

Абонент № 76  
 Питающий центр п/ст "Залесье-1"  
 ГЭС, ТЭЦ или п/ст Мосэнерго  
 Фидер № Ввод № 1  
 ТП № ГПП № 625 110/10 кВ

**ПРОТОКОЛ (суммарный)**  
 вычисления нагрузок и косинусов "ФИ" за 21 июня 2017г.  
 по предприятию в целом

**I. Результаты вычислений**

ЧАС	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Тангенс "фи"	Косинус "фи"	Полная мощность, кВа	Мощность включенных компенсирующих устройств, кВар
	активный, кВт.час	реактивный, кВар.ч				
	№ абонента					
1.0-1	1200	900	0,750	0,800	1500	
2.1-2	1160	860	0,741	0,803	1444	
3.2-3	1100	820	0,745	0,802	1372	
4.3-4	1220	980	0,803	0,780	1565	
5.4-5	1260	1000	0,794	0,783	1609	
6.5-6	1400	1040	0,743	0,803	1744	
7.6-7	1640	1000	0,610	0,854	1921	
8.7-8	3220	1580	0,491	0,898	3587	
9.8-9	4700	2320	0,494	0,897	5241	
10.9-10	4700	2120	0,451	0,912	5156	
11.10-11	5920	2740	0,463	0,908	6523	
12.11-12	4460	2080	0,466	0,906	4921	
13.12-13	3560	1680	0,472	0,904	3936	
14.13-14	4200	2100	0,500	0,894	4696	
15.14-15	4620	2460	0,532	0,883	5234	
16.15-16	3900	2180	0,559	0,873	4468	
17.16-17	2800	1480	0,529	0,884	3167	
18.17-18	2440	1320	0,541	0,880	2774	
19.18-19	1880	1040	0,553	0,875	2148	
20.19-20	1760	1020	0,580	0,865	2034	
21.20-21	1780	1040	0,584	0,863	2062	
22.21-22	1560	960	0,615	0,852	1832	
23.22-23	1480	920	0,622	0,849	1743	
24.23-24	1400	920	0,657	0,836	1675	

часы	Потребление электроэнергии		Средняя нагрузка			Тангенс	Средне взвеш. коэффициент мощности
	активной, кВтч	реактивной, кВарч	активная, кВтч	реактивная, кВарч	Полная, кВа		
с 0-8 ч.	12200	8180	1525	1023	1843	0,670	0,815
с 8-16 ч.	36060	17680	4508	2210	5022	0,490	0,897
с 16-24 ч.	15100	8700	1887	1087	2179	0,576	0,863
с 0-24 ч.	63360	34560	2640	1440	3015	0,545	0,878

Главный инженер

Главный энергетик



Попов В.Е.