

ПАО "Россети Московский регион"

наименование предприятия

г. Подольск, ул. Кирова, д.65

Ведомственная принадлежность:

Филиал: "Южные электрические сети"

Абонент: **АО ЛИИ им. М.М.Громова**

Питающий центр ПС-175

Фидер №10а, 10б, 24а, 130,117,14б

ПРОТОКОЛ (суммарный)

Вычисления нагрузок и косинусов "фи" за **16.12.2020г**

по Ф. №10а, 10б, 24а, 130,117,14б

1. Результаты вычислений

час	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		тангенс "фи"	косинус "фи"	мощность кВА	мощн. вклоч.	компенс. уст-	ройств. квар.
	активный кВт*час	реактивный квар*час						
1,0-1	285,6	563,2	1,97	0,452	631			
2,1-2	284,8	554,4	1,95	0,457	623			
3,2-3	289,6	561,6	1,94	0,458	632			
4,3-4	292	561,6	1,92	0,461	633			
5,4-5	289,6	604	2,09	0,432	670			
6,5-6	292,8	596,8	2,04	0,44	665			
7,6-7	310,4	605,6	1,95	0,456	681			
8,7-8	342,4	544,8	1,59	0,532	643			
9,8-9	492	508,8	1,03	0,695	708			
10,9-10	650,4	524	0,81	0,779	835			
11,10-11	675,2	538,4	0,8	0,782	864			
12,11-12	685,6	533,6	0,78	0,789	869			
13,12-13	656	516	0,79	0,786	835			
14,13-14	631,2	500,8	0,79	0,783	806			
15,14-15	630,4	537,6	0,85	0,761	829			
16,15-16	576,8	485,6	0,84	0,765	754			
17,16-17	501,6	507,2	1,01	0,703	713			
18,17-18	365,6	477,6	1,31	0,608	601			
19,18-19	314,4	460,8	1,47	0,564	558			
20,19-20	292	432	1,48	0,56	521			
21,20-21	276	407,2	1,48	0,561	492			
22,21-22	270,4	476,8	1,76	0,493	548			
23,22-23	264,8	528,8	2	0,448	591			
24,23-24	264	532,8	2,02	0,444	595			
сут.расход	9933,6	12560	1,26	0,62	16013			
часы	Потребление эл.энерг.		средняя нагрузка			средневзвешенный коэффициент мощности		
	активной кВт*ч	реактивной квар*ч	активная кВт*ч	реактивная квар*ч	полная кВА			
с 0 до 8 ч.	2387,20	4592,00	298,40	574,00	647,27	0,46		
с 8 до 16 ч.	4997,60	4144,80	624,70	518,10	812,28	0,77		
с 16 до 24 ч.	2548,80	3823,20	318,60	477,90	577,52	0,55		
с 0 до 24 ч.	9933,60	12560,00	413,90	523,33	679,02	0,59		

Главный инженер-начальник ЦЭО

А.Ю.Тимофеев

Начальник ЦЭ ЦЭО

А.В.Андропов

