

ПАО "МОЭСК"

наименование предприятия

Адрес г.Подольск, Кирова 65

Ведомственная принадлежность _____

Южные электрические сети

Абонент ОАО ЛИИ им. М.М.Громова

Питающий центр ПС-175

Фидер № _____

ТП № _____

ПРОТОКОЛ (суммарный)

Вычисления нагрузок и косинусов "фи" за **21 декабря 2016 г.**

по ф.10а, 10в, 24а, 130,117, 14в

1. Результаты вычислений

час	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		тангенс "фи"	косинус "фи"	мощность кВА	мощн. включ.	компенс. уст.	ройств. квар.
	активный кВт*час	реактивный квар*час						
1,0-1	4111,2	1200	0,29	0,96	4282,8			
2,1-2	3976,8	1200	0,3	0,96	4153,9			
3,2-3	3909,6	1040	0,27	0,97	4045,6			
4,3-4	3912,0	1200	0,31	0,96	4091,9			
5,4-5	3926,4	1120	0,29	0,96	4083			
6,5-6	3951,2	1200	0,3	0,96	4129,4			
7,6-7	4064,8	1120	0,28	0,96	4216,3			
8,7-8	4536,8	1120	0,25	0,97	4673			
9,8-9	5443,2	1600	0,29	0,96	5673,5			
10,9-10	5975,2	1600	0,27	0,97	6185,7			
11,10-11	6136,0	1840	0,3	0,96	6405,9			
12,11-12	6216,0	1760	0,28	0,96	6460,4			
13,12-13	5980,0	1760	0,29	0,96	6233,6			
14,13-14	5752,8	1520	0,26	0,97	5950,2			
15,14-15	5716,0	1760	0,31	0,96	5980,8			
16,15-16	5725,6	1600	0,28	0,96	5945			
17,16-17	5631,2	1600	0,28	0,96	5854,1			
18,17-18	5118,4	1440	0,28	0,96	5317,1			
19,18-19	4750,4	1280	0,27	0,97	4919,8			
20,19-20	4527,2	1200	0,27	0,97	4683,5			
21,20-21	4420,8	1200	0,27	0,97	4580,8			
22,21-22	4292,0	1200	0,28	0,96	4456,6			
23,22-23	4187,2	1200	0,29	0,96	4355,8			
24,23-24	4035,2	1280	0,32	0,95	4233,3			
сут.расход	116296	33040	0,28	0,96	120898			

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.	32388,80	9200,00	4048,60	1150,00	4209,48	0,96
с 8 до 16 ч.	46944,80	13440,00	5868,10	1680,00	6104,39	0,96
с 16 до 24 ч.	36962,40	10400,00	4620,30	1300,00	4800,13	0,96
с 0 до 24 ч.	116296,00	33040,00	4845,67	1376,67	5038,00	0,96



Главный инженер

[Handwritten signature]

Главный энергетик

[Handwritten signature]