

ПАО "МОЭСК"

(наименование предприятия)

Адрес: 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, 10β, 24а, 130,117,14β

ТП № _____

ПРОТОКОЛ (суммарный)

Вычисления нагрузок и косинусов "фи" за 19 декабря 2018г.

по ф. №10а, 10β, 24а, 130,117,14β

1. Результаты вычислений

час	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		тангенс "фи"	косинус "фи"	мощность кВа	Мощность включ. Компенсирующих устройств кВар
	активный кВт*час	реактивный кВар*час				
1,0-1	4480	1360	0,304	0,957	4682	
2,1-2	4640	1280	0,276	0,964	4813	
3,2-3	4320	1280	0,296	0,959	4506	
4,3-4	4480	1280	0,286	0,962	4659	
5,4-5	4640	1360	0,293	0,960	4835	
6,5-6	4320	1280	0,296	0,959	4506	
7,6-7	4720	1120	0,237	0,973	4851	
8,7-8	5280	1280	0,242	0,972	5433	
9,8-9	6160	1440	0,234	0,974	6326	
10,9-10	6720	1440	0,214	0,978	6873	
11,10-11	7040	1760	0,250	0,970	7257	
12,11-12	6960	1760	0,253	0,969	7179	
13,12-13	6800	1600	0,235	0,973	6986	
14,13-14	6720	1680	0,250	0,970	6927	
15,14-15	6880	1760	0,256	0,969	7102	
16,15-16	6480	1680	0,259	0,968	6694	
17,16-17	6320	1520	0,241	0,972	6500	
18,17-18	5760	1520	0,264	0,967	5957	
19,18-19	5360	1280	0,239	0,973	5511	
20,19-20	5040	1520	0,302	0,957	5264	
21,20-21	5040	1200	0,238	0,973	5181	
22,21-22	4880	1360	0,279	0,963	5066	
23,22-23	4880	1360	0,279	0,963	5066	
24,23-24	4400	1280	0,291	0,960	4582	
сут.расход	132 320	34400	0,260	0,968	136718	

часы	Потребление эл.энерг.		средняя нагрузка			Средневзвеш. коэффициент мощности
	активной кВт*ч	реактивн квар*ч	активная кВт*ч	реактивная квар*ч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	36880	10240	4610,00	1280,00	4785,62	0,96
с 8 до 16 ч.	53760	13120	6720,00	1640,00	6917,83	0,97
с 16 до 24 ч.	41680	11040	5210,00	1380,00	5390,94	0,97
с 0 до 24 ч.	132 320	34400	5513,33	1433,33	5698,13	0,97

Главный инженер-начальник ЦЭО

А.Ю.Тимофеев

Начальник цеха электроснабжения

А.В.Андропов

