

**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

ТП № \_\_\_\_\_

**ПРОТОКОЛ** (суммарный)

Вычисления нагрузок и косинусов "фи" за **15 декабря 2021г.**

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						
0-00					0			
1-00	4234		0	1	4234			
2-00	4166		0	1	4166			
3-00	4055		0	1	4055			
4-00	4052		0	1	4052			
5-00	4036		0	1	4036			
6-00	4102		0	1	4102			
7-00	4354		0	1	4354			
8-00	4950		0	1	4950			
9-00	5949		0	1	5949			
10-00	6782		0	1	6782			
11-00	4190		0	1	4190			
12-00	6886		0	1	6886			
13-00	6140		0	1	6140			
14-00	6141		0	1	6141			
15-00	6131		0	1	6131			
16-00	6030		0	1	6030			
17-00	5896		0	1	5896			
18-00	5474		0	1	5474			
19-00	5264		0	1	5264			
20-00	5039		0	1	5039			
21-00	4841		0	1	4841			
22-00	4535		0	1	4535			
23-00	4461		0	1	4461			
24-00	4337		0	1	4337			
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.	33 949	0,00	4243,63	0,00				
с 9 до 16 ч.	48 249	0,00	6031,13	0,00				
с 17 до 24 ч.	39 847	0,00	4980,88	0,00				
с 0 до 24 ч.	122 045	0,00	5085,21	0,00				

Главный инженер-начальник ЦЭО \_\_\_\_\_



Начальник цеха электроснабжения \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись ФИО)

*Игорь Шм*