

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 **20 декабря 2023г.**

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	4 350	913	0,21	0,98	4445	
2-00	4 285	917	0,21	0,98	4382	
3-00	4 258	922	0,22	0,98	4357	
4-00	4 244	920	0,22	0,98	4343	
5-00	4 269	908	0,21	0,98	4364	
6-00	4 341	904	0,21	0,98	4434	
7-00	4 530	901	0,2	0,98	4619	
8-00	5 010	926	0,18	0,98	5095	
9-00	5 762	1 018	0,18	0,98	5851	
10-00	6 128	1 136	0,19	0,98	6232	
11-00	6 178	1 177	0,19	0,98	6289	
12-00	6 161	1 174	0,19	0,98	6272	
13-00	6 007	1 047	0,17	0,99	6098	
14-00	6 037	1 111	0,18	0,98	6138	
15-00	6 032	1 090	0,18	0,98	6130	
16-00	5 991	1 103	0,18	0,98	6092	
17-00	5 907	1 061	0,18	0,98	6002	
18-00	5 366	902	0,17	0,99	5441	
19-00	5 102	913	0,18	0,98	5183	
20-00	4 986	915	0,18	0,98	5069	
21-00	4 746	939	0,2	0,98	4838	
22-00	4 642	953	0,21	0,98	4739	
23-00	4 537	962	0,21	0,98	4638	
24-00	4 412	957	0,22	0,98	4515	
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.	35 287	7 311	4 411	914	42 598	
с 9 до 16 ч.	48 296	8 856	6 037	1 107	57 152	
с 17 до 24 ч.	39 698	7 602	4 962	950	47 300	
с 0 до 24 ч.	123 281	23 769	5 137	990	147 050	



главный инженер

Ю.М. Виноградов
подпись(ФИО)

Начальник ЦЭ

А.В. Андропов
подпись(ФИО)