

**ООО "Самолет-Прогресс"**

Адрес г.Москва, ул.И.Франко, д.8  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

Абонент  
Питающий центр  
ГЭС, ТЭЦ или п/ст Мосэнерго  
Фидер № \_\_\_\_\_  
РП, ТП № \_\_\_\_\_

**ПРОТОКОЛ (суммарный) по объектам Москвы**

Вычисление нагрузок и косинуса "ФИ" за :

**16.12.2021**

по **Предприятию в целом**

по предприятию в целом или по отдельному центру

**I. Результаты вычислений**


Час	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Тангенс "ФИ"	Косинус "ФИ"	Полная мощность кВа	Мощность включ. компенсирующих устройств квар
	активный кВт.ч	реактивный кВар.ч				
	№ абонента					№ абонента
1. 0-1	298,12	74,53	0,30	0,96	307,30	
2. 1-2	293,56	58,71	0,32	0,95	299,37	
3. 2-3	289,20	57,84	0,33	0,95	294,93	
4. 3-4	286,78	57,36	0,31	0,95	292,46	
5. 4-5	285,60	71,40	0,31	0,96	294,39	
6. 5-6	291,34	72,84	0,30	0,96	300,31	
7. 6-7	303,82	60,76	0,33	0,95	309,84	
8. 7-8	323,60	80,90	0,31	0,96	333,56	
9. 8-9	316,22	79,06	0,30	0,96	325,95	
10. 9-10	322,46	80,62	0,29	0,96	332,38	
11. 10-11	337,64	84,41	0,28	0,96	348,03	
12. 11-12	344,22	86,06	0,29	0,96	354,81	
13. 12-13	351,90	70,38	0,32	0,95	358,87	
14. 13-14	348,58	87,15	0,31	0,96	359,31	
15. 14-15	329,36	82,34	0,30	0,96	339,50	
16. 15-16	340,34	85,09	0,30	0,96	350,81	
17. 16-17	357,40	89,35	0,29	0,96	368,40	
18. 17-18	369,94	92,49	0,31	0,96	381,33	
19. 18-19	367,94	73,59	0,32	0,95	375,23	
20. 19-20	360,14	90,04	0,30	0,96	371,22	
21. 20-21	360,44	90,11	0,28	0,96	371,53	
22. 21-22	347,52	86,88	0,31	0,96	358,22	
23. 22-23	328,46	82,12	0,31	0,96	338,57	
24. 23-24	314,26	78,57	0,30	0,96	323,93	
Сут. расход	<b>7868,84</b>	<b>1872,55</b>			<b>8090,24</b>	

max знач.= 369,94

Примечание: Указания по заполнению (см. на обороте)

ЧАСЫ	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэффициент мощности
	активной кВт.ч	реактивной кВар.ч	активная квт	реактивная кВар	Полная кВа	
с 0 до 8ч.	2372,02	534,34	296,50	66,79	303,93	0,98
с 8 до 16 ч.	2690,72	655,09	336,34	81,89	346,16	0,97
с 16 до 24 ч.	2806,10	683,13	350,76	85,39	361,01	0,97
с 0 до 24ч.	<b>7868,84</b>	<b>1872,55</b>	<b>327,87</b>	<b>78,02</b>	<b>337,02</b>	<b>0,97</b>

Главный инженер

  
подпись (Ф. И. О.)

Потапов Ю.В.