

**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)**

Вычисление нагрузок и косинуса "ФИ" за :  
 по **Предприятию в целом**

**20.06.2018**

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	489,48	148,49	0,30	0,96	511,51	
2. 1-2	404,35	130,39	0,32	0,95	424,86	
3. 2-3	383,07	126,60	0,33	0,95	403,45	
4. 3-4	383,07	120,33	0,31	0,95	401,53	
5. 4-5	397,26	121,93	0,31	0,96	415,55	
6. 5-6	595,89	178,35	0,30	0,96	622,01	
7. 6-7	773,24	254,73	0,33	0,95	814,12	
8. 7-8	886,74	275,22	0,31	0,96	928,47	
9. 8-9	808,71	241,82	0,30	0,96	844,09	
10. 9-10	837,09	239,22	0,29	0,96	870,59	
11. 10-11	893,84	253,46	0,28	0,96	929,08	
12. 11-12	759,05	219,24	0,29	0,96	790,08	
13. 12-13	744,86	235,98	0,32	0,95	781,35	
14. 13-14	759,05	233,22	0,31	0,96	794,07	
15. 14-15	709,39	213,13	0,30	0,96	740,72	
16. 15-16	773,24	229,71	0,30	0,96	806,64	
17. 16-17	1007,34	288,69	0,29	0,96	1047,89	
18. 17-18	1213,06	370,09	0,31	0,96	1268,26	
19. 18-19	1312,38	415,13	0,32	0,95	1376,47	
20. 19-20	1333,66	401,70	0,30	0,96	1392,84	
21. 20-21	1213,06	337,22	0,28	0,96	1259,06	
22. 21-22	993,15	306,92	0,31	0,96	1039,50	
23. 22-23	681,02	208,24	0,31	0,96	712,14	
24. 23-24	539,14	164,33	0,30	0,96	563,63	
Сут. расход	18891,17	5714,13			19737,92	

max знач.= 1333,66

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.	4313,12	1356,04	539,14	169,50	565,16	0,95
с 8 до 16 ч.	6285,23	1865,77	785,65	233,22	819,54	0,96
с 16 до 24 ч.	8292,82	2492,31	1036,60	311,54	1082,41	0,96
с 0 до 24ч.	18891,17	5714,13	787,13	238,09	822,35	0,96

Главный инженер \_\_\_\_\_

подпись (Ф. И. О.)