

**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)**

**20.06.2020**

Вычисление нагрузок и косинуса "ФИ" за :

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	4654,35	1163,59	0,30	0,96	4797,59	
2. 1-2	4570,40	914,08	0,32	0,95	4660,91	
3. 2-3	4650,40	930,08	0,33	0,95	4742,50	
4. 3-4	4652,20	930,44	0,31	0,95	4744,33	
5. 4-5	4780,40	1195,10	0,31	0,96	4927,52	
6. 5-6	4856,70	1214,18	0,30	0,96	5006,17	
7. 6-7	4988,20	997,64	0,33	0,95	5086,99	
8. 7-8	4817,35	1204,34	0,31	0,96	4965,61	
9. 8-9	4878,30	1219,58	0,30	0,96	5028,44	
10. 9-10	4980,40	1245,10	0,29	0,96	5133,68	
11. 10-11	4965,60	1241,40	0,28	0,96	5118,42	
12. 11-12	4902,95	1225,74	0,29	0,96	5053,85	
13. 12-13	5087,10	1017,42	0,32	0,95	5187,84	
14. 13-14	4751,20	1187,80	0,31	0,96	4897,42	
15. 14-15	4915,75	1228,94	0,30	0,96	5067,04	
16. 15-16	5129,30	1282,33	0,30	0,96	5287,16	
17. 16-17	5313,25	1328,31	0,29	0,96	5476,77	
18. 17-18	5276,65	1319,16	0,31	0,96	5439,05	
19. 18-19	5187,55	1037,51	0,32	0,95	5290,28	
20. 19-20	5282,75	1320,69	0,30	0,96	5445,33	
21. 20-21	5239,10	1309,78	0,28	0,96	5400,34	
22. 21-22	5301,60	1325,40	0,31	0,96	5464,76	
23. 22-23	5221,95	1305,49	0,31	0,96	5382,66	
24. 23-24	5238,00	1309,50	0,30	0,96	5399,21	
Сут. расход	<b>119641,45</b>	<b>28453,57</b>			<b>123003,89</b>	

max знач.= 5313,25

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.	37970,00	8549,44	4746,25	1068,68	4865,08	0,98
с 8 до 16 ч.	39610,60	9648,30	4951,33	1206,04	5096,09	0,97
с 16 до 24 ч.	42060,85	10255,84	5257,61	1281,98	5411,64	0,97
с 0 до 24ч.	<b>119641,45</b>	<b>28453,57</b>	<b>4985,06</b>	<b>1185,57</b>	<b>5124,10</b>	<b>0,97</b>

Главный инженер

Потапов Ю.В.