

ООО "ТЕПЛОСЕРВИС"
 Московская обл. г.Щёлково
 ул.Заводская, дом 2.

ООО "ТЕПЛОСЕРВИС"
 Питающий центр 47+730
 ГЭС, ТЭЦ или п/ст Мосэнерго
 Фидер № 7+11+12+19
 РП,ТП № _____

ПРОТОКОЛ (суммарный)
Вычисления нагрузок и косинусов "ФИ" за 21 декабря 2016 года.
 по ООО "ТЕПЛОСЕРВИС"

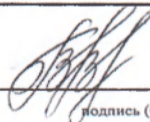
I. Результаты вычислений

ЧАС	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Тангенс "ФИ"	Косинус "ФИ"	Полная мощность кВа	Мощность включ. Компенсирующих устройств кВар.
	активный кВт.час	реактивный кВт.час				
	№ абонента					
1.0-1	2667	1181	0,44	0,91	2917	
2.1-2	2660	1170	0,44	0,92	2906	
3.2-3	2575	1154	0,45	0,91	2822	
4.3-4	2706	1306	0,48	0,9	3005	
5.4-5	2669	1255	0,47	0,91	2949	
6.5-6	2761	1173	0,42	0,92	3000	
7.6-7	2943	1106	0,38	0,94	3144	
8.7-8	3287	1224	0,37	0,94	3507	
9.8-9	4272	1745	0,41	0,93	4615	
10.9-10	4953	2181	0,44	0,92	5412	
11.10-11	5042	2303	0,46	0,91	5543	
12.11-12	5237	2332	0,45	0,91	5733	
13.12-13	4917	2101	0,43	0,92	5347	
14.13-14	4729	2027	0,43	0,92	5145	
15.14-15	4730	2083	0,44	0,92	5168	
16.15-16	4721	2068	0,44	0,92	5154	
17.16-17	4507	1908	0,42	0,92	4894	
18.17-18	4033	1659	0,41	0,92	4361	
19.18-19	3633	1459	0,40	0,93	3915	
20.19-20	3273	1301	0,40	0,93	3522	
21.20-21	3043	1263	0,42	0,92	3295	
22.21-22	3017	1322	0,44	0,92	3294	
23.22-23	2960	1358	0,46	0,91	3257	
24.23-24	2774	1336	0,48	0,9	3079	
Сут. Расход	88109	38015				

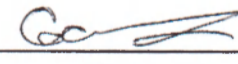
Примечание: Указания по заполнению (см. на обороте)

ЧАСЫ	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средневзвешенный коэффициент мощности
	активной кВт.ч	реактивной кВт.ч.	активная кВтч.	реактивная кВтч.	полная, кВа	
с 0 до 8ч.	22268	9569	2784	1196	3026	0,92
с 8 до 16 ч.	38601	16840	4825	2105	5245	0,92
с 16 до 24 ч.	27240	11606	3405	1451	3701	0,92
с 0 до 24 ч.	88109	38015	3671	1584	3990	0,92

Главный инженер _____


 подпись (Ф.И.О.)

Главный энергетик _____


 подпись (Ф.И.О.)

ЭКЗ 70

ООО "ТЕПЛОСЕРВИС"
 Московская обл. г.Щёлково
 ул.Заводская, дом 2.

ООО "ТЕПЛОСЕРВИС"
 Питающий центр 47+730
 ГЭС,ТЭЦ или п/ст Мосэнерго
 Фидер № 7+11+12+19
 РП,ТП № _____

ПРОТОКОЛ (суммарный)
Вычисления нагрузок и косинусов "ФИ" за 15 июня 2016 года.
по ООО "ТЕПЛОСЕРВИС"

I. Результаты вычислений

ЧАС	Суммарный расход электроэнергии за 1 час		Тангенс "ФИ"	Косинус "ФИ"	Полная мощность кВа	Мощность включ. Компенсирующих устройств кВар.
	активный кВт.час	реактивный кВт.час				
	№ абонента					
1.0-1	1636	1124	0,69	0,82	1985	
2.1-2	1621	1140	0,70	0,82	1982	
3.2-3	1504	1022	0,68	0,83	1818	
4.3-4	1455	990	0,68	0,83	1760	
5.4-5	1453	926	0,64	0,84	1723	
6.5-6	1448	907	0,63	0,85	1709	
7.6-7	1638	978	0,60	0,86	1908	
8.7-8	1930	1092	0,57	0,87	2218	
9.8-9	2868	1634	0,57	0,87	3301	
10.9-10	3221	1877	0,58	0,86	3728	
11.10-11	3237	1975	0,61	0,85	3792	
12.11-12	3391	2148	0,63	0,84	4014	
13.12-13	3044	1762	0,58	0,87	3517	
14.13-14	3066	1720	0,56	0,87	3516	
15.14-15	3102	1888	0,61	0,85	3631	
16.15-16	3127	1951	0,62	0,85	3686	
17.16-17	3139	1872	0,60	0,86	3655	
18.17-18	2767	1648	0,60	0,86	3221	
19.18-19	2371	1435	0,61	0,86	2771	
20.19-20	2154	1360	0,63	0,85	2547	
21.20-21	2024	1279	0,63	0,85	2394	
22.21-22	2002	1242	0,62	0,85	2356	
23.22-23	1969	1234	0,63	0,85	2324	
24.23-24	1857	1185	0,64	0,84	2203	
Сут. Расход	56024	34389				

Примечание: Указания по заполнению (см. на обороте)

ЧАСЫ	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средневзвешенный коэффициент мощности
	активной кВт.ч	реактивной кВт.ч.	активная кВтч.	реактивная кВтч.	полная, кВа	
с 0 до 8ч.	12685	8179	1586	1022	1888	0,84
с 8 до 16 ч.	25056	14955	3132	1869	3642	0,86
с 16 до 24 ч.	18283	11255	2285	1407	2688	0,85
с 0 до 24 ч.	56024	34389	2334	1433	2746	0,85

Главный инженер _____

подпись (Ф.И.О.)

Главный энергетик _____

подпись (Ф.И.О.)

117