

ФКП "НИЦ РКП"

наименование предприятия

Адрес: г. Пересвет

Ведомственная принадлежность

Госкорпорация "РОСКОСМОС"

министерство, комитет и др.

Абонент

2153

Питающий центр ТП-103+ТП-150

ГЭС, ТЭЦ или п/ст Мосэнерго

Фидер № яч. 8, 15, 26, 35 (103);

яч. 8, 22, 40, 41, 54, 60 (150)

**ПРОТОКОЛ (суммарный)  
вычисления нагрузок и косинуса "фи" за 17 июня 2020 г.  
по г. Пересвет**

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 час	реактивный, кВар час				
	14800911					
	№ абонента					
1. 0-1	3025	1624	0,536859504	0,88115351	3433	
2. 1-2	2849	1649	0,578799579	0,865431349	3292	
3. 2-3	2815	1704	0,605328597	0,855363112	3291	
4. 3-4	2585	1637	0,633268859	0,844771242	3060	
5. 4-5	2543	1643	0,646087298	0,839828269	3028	
6. 5-6	2569	1646	0,640716232	0,84201901	3051	
7. 6-7	2652	1541	0,58107089	0,864688621	3067	
8. 7-8	2817	1543	0,547745829	0,877023661	3212	
9. 8-9	3022	1470	0,486432826	0,899137162	3361	
10. 9-10	3339	1507	0,451332734	0,911547912	3663	
11. 10-11	3431	1524	0,444185369	0,913958444	3754	
12. 11-12	3483	1547	0,444157336	0,913933351	3811	
13. 12-13	3585	1594	0,444630404	0,913841448	3923	
14. 13-14	3624	1588	0,438189845	0,915845337	3957	
15. 14-15	3598	1576	0,438021123	0,91598778	3928	
16. 15-16	3672	1615	0,439814815	0,915482423	4011	
17. 16-17	3639	1650	0,45342127	0,910660661	3996	
18. 17-18	3663	1697	0,463281463	0,907356948	4037	
19. 18-19	3675	1709	0,465034014	0,906735751	4053	
20. 19-20	3708	1719	0,463592233	0,907266944	4087	
21. 20-21	3666	1705	0,465084561	0,906752412	4043	
22. 21-22	3720	1653	0,444354839	0,913780398	4071	
23. 22-23	3647	1657	0,454346038	0,910384423	4006	
24. 23-24	3289	1613	0,490422621	0,897897898	3663	
Сут. расход	<b>78616</b>	<b>38811</b>				

часы	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф-т мощности
	активной, кВт ч	реактивной, кВар ч	активная, кВт	реакт., кВар	полная, кВА	
с 0 до 8 час.	21855	12987	2732	1623	3178	cos φ= 0,859660164
с 8 до 16 час.	27754	12421	3469	1553	3801	cos φ= 0,912654565
с 16 до 24 час.	29007	13403	3626	1675	3994	cos φ= 0,907861793
с 0 до 24 час.	78616	38811	3276	1617	3653	cos φ= 0,896797153

Главный инженер

И.И. Акульшин

Главный энергетик

Г.В. Якубенко

ФКП "НИЦ РКП"  
наименование предприятия

Адрес: г. Пересвет

Ведомственная принадлежность  
Госкорпорация "РОСКОСМОС"  
министерство, комитет и др.

Абонент 2153  
Питающий центр ТП-103+ТП-150  
ГЭС, ТЭЦ или п/ст Мосэнерго  
Фидер № яч. 8, 15, 26, 35 (103);  
яч. 8, 22, 40, 41, 54, 60 (150)

**ПРОТОКОЛ (суммарный)  
вычисления нагрузок и косинуса "фи" за 16 декабря 2020 г.  
по г. Пересвет**

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 час	реактивный, кВар час				
	14800911					
	№ абонента					
1. 0-1	3155	1254	0,397464342	0,929307806	3395	
2. 1-2	3008	1264	0,420212766	0,921851057	3263	
3. 2-3	2939	1271	0,43246002	0,917863835	3202	
4. 3-4	2922	1280	0,438056126	0,915987461	3190	
5. 4-5	2938	1281	0,436010892	0,916692668	3205	
6. 5-6	2969	1275	0,429437521	0,918910554	3231	
7. 6-7	3255	1277	0,392319508	0,930797827	3497	
8. 7-8	3518	1269	0,360716316	0,940641711	3740	
9. 8-9	3807	1313	0,34489099	0,945368761	4027	
10. 9-10	3892	1349	0,346608428	0,944889536	4119	
11. 10-11	3967	1315	0,331484749	0,94927016	4179	
12. 11-12	4066	1383	0,340137727	0,946682189	4295	
13. 12-13	4038	1353	0,335066865	0,948109885	4259	
14. 13-14	4061	1364	0,335877863	0,947945845	4284	
15. 14-15	4013	1324	0,329927735	0,949597728	4226	
16. 15-16	4125	1346	0,32630303	0,95067988	4339	
17. 16-17	4441	1387	0,312317046	0,954437997	4653	
18. 17-18	4481	1351	0,301495202	0,957478632	4680	
19. 18-19	4559	1342	0,294362799	0,959385522	4752	
20. 19-20	4522	1358	0,300309598	0,957645066	4722	
21. 20-21	4384	1324	0,302007299	0,95720524	4580	
22. 21-22	4126	1314	0,31846825	0,952886836	4330	
23. 22-23	3788	1289	0,340285111	0,946763309	4001	
24. 23-24	3461	1276	0,368679572	0,938194633	3689	
Сут. расход	<b>90435</b>	<b>31559</b>				

часы	Потребление эл. энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф-т мощности
	активной, кВт ч	реактивной, кВар ч	активная, кВт	реакт., кВар	полная, кВА	
с 0 до 8 час.	24704	10171	3088	1271	3339	cos φ= 0,924827793
с 8 до 16 час.	31969	10747	3996	1343	4216	cos φ= 0,947817837
с 16 до 24 час.	33762	10641	4220	1330	4425	cos φ= 0,953672316
с 0 до 24 час.	90435	31559	3768	1315	3991	cos φ= 0,94412428

Главный инженер  И.И.Акульшин

Главный энергетик  Г.В.Якубенко