

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, 14, 15, 26, 35 (103);

яч. 8, 22, 40, 41, 54, 60 (150)

**ПРОТОКОЛ (суммарный)
вычисления нагрузок и косинуса "фи" за 21 июня 2023г.**

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 | | | | |
| | 14600911 | | | | | |
| | № абонента | | | | | |
| 1. 0-1 | 3240 | 1261 | 0,38919753086 | 0,9318377912 | 3477 | |
| 2. 1-2 | 2933 | 1202 | 0,40981929765 | 0,92523659306 | 3170 | |
| 3. 2-3 | 2848 | 1184 | 0,41573033708 | 0,92347600519 | 3084 | |
| 4. 3-4 | 2714 | 1161 | 0,42778187178 | 0,91937669377 | 2952 | |
| 5. 4-5 | 2616 | 1158 | 0,44266055046 | 0,91436560643 | 2861 | |
| 6. 5-6 | 2659 | 1156 | 0,43474990598 | 0,91721283201 | 2899 | |
| 7. 6-7 | 2923 | 1168 | 0,39958946288 | 0,92852604828 | 3148 | |
| 8. 7-8 | 3218 | 1191 | 0,37010565569 | 0,93791897406 | 3431 | |
| 9. 8-9 | 3434 | 1164 | 0,3389633081 | 0,94704908991 | 3626 | |
| 10. 9-10 | 3702 | 1208 | 0,32631010265 | 0,95069337442 | 3894 | |
| 11. 10-11 | 3724 | 1229 | 0,33002148228 | 0,94951555329 | 3922 | |
| 12. 11-12 | 3817 | 1253 | 0,32826827351 | 0,9502116007 | 4017 | |
| 13. 12-13 | 3679 | 1257 | 0,34166893177 | 0,94624485597 | 3888 | |
| 14. 13-14 | 3780 | 1314 | 0,34761904762 | 0,94452773613 | 4002 | |
| 15. 14-15 | 3608 | 1248 | 0,34589800443 | 0,94499738083 | 3818 | |
| 16. 15-16 | 3609 | 1272 | 0,35245220283 | 0,94303632088 | 3827 | |
| 17. 16-17 | 3648 | 1314 | 0,36019736842 | 0,94093371163 | 3877 | |
| 18. 17-18 | 3714 | 1340 | 0,36079698438 | 0,94072948328 | 3948 | |
| 19. 18-19 | 3716 | 1385 | 0,37271259419 | 0,93696419566 | 3966 | |
| 20. 19-20 | 3623 | 1366 | 0,37703560585 | 0,93569214876 | 3872 | |
| 21. 20-21 | 3510 | 1256 | 0,35783475783 | 0,94152360515 | 3728 | |
| 22. 21-22 | 3572 | 1226 | 0,34322508399 | 0,94572411967 | 3777 | |
| 23. 22-23 | 3553 | 1228 | 0,34562341683 | 0,94519819101 | 3759 | |
| 24. 23-24 | 3287 | 1182 | 0,35959841801 | 0,94102490696 | 3493 | |
| Сут. расход | 81127 | 29723 | | | | |

| 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. | 23151 | 9481 | 2894 | 1185 | 3127 | cos φ= 0,9254876878798 |
| с 8 до 16 час | 29353 | 9945 | 3669 | 1243 | 3874 | cos φ= 0,9470831182241 |
| с 16 до 24 час. | 28623 | 10297 | 3578 | 1287 | 3802 | cos φ= 0,9410836401894 |
| с 0 до 24 час. | 81127 | 29723 | 3380 | 1238 | 3600 | cos φ= 0,9388888888889 |

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, 14, 15, 26, 35 (103);

яч. 8, 22, 40, 41, 54, 60 (150)

**ПРОТОКОЛ (суммарный)
вычисления нагрузок и косинуса "фи" за 20 декабря 2023г.**

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 | 4238 | 1373 | 0,32397357244 | 0,95129068462 | 4455 | |
| 2. 1-2 | 4040 | 1355 | 0,3353960396 | 0,94813424079 | 4261 | |
| 3. 2-3 | 3918 | 1322 | 0,33741704952 | 0,94752116082 | 4135 | |
| 4. 3-4 | 3917 | 1377 | 0,3515445494 | 0,94340077071 | 4152 | |
| 5. 4-5 | 3887 | 1365 | 0,35117056856 | 0,94344660194 | 4120 | |
| 6. 5-6 | 3972 | 1312 | 0,3303121853 | 0,94955773368 | 4183 | |
| 7. 6-7 | 4331 | 1316 | 0,30385592242 | 0,95670421913 | 4527 | |
| 8. 7-8 | 4597 | 1300 | 0,28279312595 | 0,96231944735 | 4777 | |
| 9. 8-9 | 4770 | 1335 | 0,27987421384 | 0,96305269534 | 4953 | |
| 10. 9-10 | 5001 | 1356 | 0,27114577085 | 0,965071401 | 5182 | |
| 11. 10-11 | 4973 | 1314 | 0,26422682485 | 0,96675738725 | 5144 | |
| 12. 11-12 | 4984 | 1307 | 0,26223916533 | 0,96720357074 | 5153 | |
| 13. 12-13 | 4933 | 1360 | 0,27569430367 | 0,96404143053 | 5117 | |
| 14. 13-14 | 5065 | 1339 | 0,26436327739 | 0,96678755488 | 5239 | |
| 15. 14-15 | 5039 | 1322 | 0,2623536416 | 0,96717850288 | 5210 | |
| 16. 15-16 | 5077 | 1309 | 0,25782942683 | 0,96833873736 | 5243 | |
| 17. 16-17 | 5359 | 1331 | 0,24836723269 | 0,97048170953 | 5522 | |
| 18. 17-18 | 5469 | 1361 | 0,2488571951 | 0,97036905607 | 5636 | |
| 19. 18-19 | 5594 | 1387 | 0,24794422596 | 0,97067499566 | 5763 | |
| 20. 19-20 | 5439 | 1376 | 0,25298768156 | 0,96951871658 | 5610 | |
| 21. 20-21 | 5447 | 1410 | 0,25885808702 | 0,96801137373 | 5627 | |
| 22. 21-22 | 5276 | 1419 | 0,26895375284 | 0,9657697236 | 5463 | |
| 23. 22-23 | 4956 | 1373 | 0,27703793382 | 0,96363989889 | 5143 | |
| 24. 23-24 | 4518 | 1358 | 0,30057547587 | 0,95760915642 | 4718 | |
| Сут. расход | 114800 | 32377 | | | | |

| 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. | 32900 | 10720 | 4113 | 1340 | 4326 | cos φ= 0,9507628294036 |
| с 8 до 16 час | 39842 | 10642 | 4980 | 1330 | 5155 | cos φ= 0,9660523763337 |
| с 16 до 24 час. | 42058 | 11015 | 5257 | 1377 | 5434 | cos φ= 0,9674273095326 |
| с 0 до 24 час. | 114800 | 32377 | 4783 | 1349 | 4970 | cos φ= 0,9623742454728 |

Главный инженер

И.И.Акульшин

Главный энергетик

Г.В.Якубенко

