

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 июня 2021 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 | 3296 | 1781 | 0,540351942 | 0,879871863 | 3746 | |
| 2. 1-2 | 3126 | 1777 | 0,568458093 | 0,869299221 | 3596 | |
| 3. 2-3 | 3053 | 1777 | 0,582050442 | 0,864382786 | 3532 | |
| 4. 3-4 | 2843 | 1731 | 0,608863876 | 0,854010213 | 3329 | |
| 5. 4-5 | 2842 | 1798 | 0,632653061 | 0,845078799 | 3363 | |
| 6. 5-6 | 2951 | 1782 | 0,603863097 | 0,85610676 | 3447 | |
| 7. 6-7 | 3182 | 1795 | 0,564110622 | 0,871064878 | 3653 | |
| 8. 7-8 | 3153 | 1658 | 0,525848398 | 0,885176867 | 3562 | |
| 9. 8-9 | 3331 | 1619 | 0,486040228 | 0,899298056 | 3704 | |
| 10. 9-10 | 3721 | 1712 | 0,460091373 | 0,908447266 | 4096 | |
| 11. 10-11 | 3799 | 1731 | 0,455646223 | 0,90994012 | 4175 | |
| 12. 11-12 | 3805 | 1615 | 0,424441524 | 0,920416062 | 4134 | |
| 13. 12-13 | 3820 | 1641 | 0,429581152 | 0,918710919 | 4158 | |
| 14. 13-14 | 3808 | 1609 | 0,422531513 | 0,921141751 | 4134 | |
| 15. 14-15 | 3767 | 1607 | 0,426599416 | 0,91990232 | 4095 | |
| 16. 15-16 | 3738 | 1629 | 0,435794543 | 0,916625797 | 4078 | |
| 17. 16-17 | 3715 | 1619 | 0,435800808 | 0,916831194 | 4052 | |
| 18. 17-18 | 3767 | 1708 | 0,453411203 | 0,910783366 | 4136 | |
| 19. 18-19 | 3817 | 1698 | 0,444851978 | 0,913595022 | 4178 | |
| 20. 19-20 | 3731 | 1679 | 0,450013401 | 0,912001956 | 4091 | |
| 21. 20-21 | 3708 | 1640 | 0,442286947 | 0,914652195 | 4054 | |
| 22. 21-22 | 3790 | 1587 | 0,418733509 | 0,922365539 | 4109 | |
| 23. 22-23 | 3722 | 1561 | 0,419398173 | 0,922200198 | 4036 | |
| 24. 23-24 | 3412 | 1560 | 0,457209848 | 0,909381663 | 3752 | |
| Сут. расход | 83897 | 40314 | | | | |

| 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. | 24446 | 14099 | 3056 | 1762 | 3528 | cos φ= 0,866213152 |
| с 8 до 16 час | 29789 | 13163 | 3724 | 1645 | 4071 | cos φ= 0,914762958 |
| с 16 до 24 час. | 29662 | 13052 | 3708 | 1632 | 4051 | cos φ= 0,915329548 |
| с 0 до 24 час. | 83897 | 40314 | 3496 | 1680 | 3879 | cos φ= 0,901263212 |

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 15 декабря 2021г.
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 | 3578 | 1359 | 0,379821129 | 0,934935981 | 3827 | |
| 2 1-2 | 3407 | 1342 | 0,393894922 | 0,93036592 | 3662 | |
| 3 2-3 | 3345 | 1342 | 0,401195815 | 0,928135405 | 3604 | |
| 4 3-4 | 3338 | 1350 | 0,404433793 | 0,926964732 | 3601 | |
| 5 4-5 | 3290 | 1312 | 0,398784195 | 0,928853755 | 3542 | |
| 6 5-6 | 3453 | 1340 | 0,388068346 | 0,932235421 | 3704 | |
| 7 6-7 | 3740 | 1337 | 0,357486631 | 0,941591138 | 3972 | |
| 8 7-8 | 4053 | 1405 | 0,346656797 | 0,944755245 | 4290 | |
| 9 8-9 | 4288 | 1436 | 0,33488806 | 0,948252985 | 4522 | |
| 10 9-10 | 4397 | 1440 | 0,32749602 | 0,950291766 | 4627 | |
| 11 10-11 | 4476 | 1411 | 0,315236819 | 0,953760921 | 4693 | |
| 12 11-12 | 4372 | 1399 | 0,319990851 | 0,952505447 | 4590 | |
| 13 12-13 | 4506 | 1496 | 0,332001775 | 0,949031171 | 4748 | |
| 14 13-14 | 4409 | 1416 | 0,321161261 | 0,95206219 | 4631 | |
| 15 14-15 | 4353 | 1405 | 0,322765909 | 0,951683428 | 4574 | |
| 16 15-16 | 4385 | 1399 | 0,319042189 | 0,952639583 | 4603 | |
| 17 16-17 | 4696 | 1443 | 0,307282794 | 0,955831468 | 4913 | |
| 18 17-18 | 4755 | 1428 | 0,300315457 | 0,957703927 | 4965 | |
| 19 18-19 | 4792 | 1420 | 0,296327212 | 0,958783513 | 4998 | |
| 20 19-20 | 4758 | 1407 | 0,295712484 | 0,958887545 | 4962 | |
| 21 20-21 | 4703 | 1430 | 0,304061238 | 0,956672091 | 4916 | |
| 22 21-22 | 4495 | 1416 | 0,315016685 | 0,953744961 | 4713 | |
| 23 22-23 | 4108 | 1357 | 0,330331061 | 0,949607027 | 4326 | |
| 24 23-24 | 3810 | 1369 | 0,359317585 | 0,941205534 | 4048 | |
| Сут. расход | 99507 | 33459 | | | | |

| 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. | 28204 | 10787 | 3526 | 1348 | 3775 | cos φ= 0,934039735 |
| с 8 до 16 час. | 35186 | 11402 | 4398 | 1425 | 4623 | cos φ= 0,951330305 |
| с 16 до 24 час. | 36117 | 11270 | 4515 | 1409 | 4730 | cos φ= 0,954545455 |
| с 0 до 24 час. | 99507 | 33459 | 4146 | 1394 | 4374 | cos φ= 0,9478738 |

Главный инженер

И.И.Акульшин

Главный энергетик

Г.В.Якубенко

