

ФАП № ВПДЛЗ

наименование предприятия

Абонент Вулкан "ЭМЭС Салит" ФГУП НПЦ газотурбостроения "Салит"
Питающий центр № 612

Адрес _____

Ведомственная принадлежность _____

ГЭС, ТЭС или лист Мосэнерго _____

Фидер № 5; 9; 10; 12; 19; 22; 25; 24; 6

РП, ТП № _____

мастерство, комплект и др.

ПРОТОКОЛ (суммарный)

Вычисления нагрузок и косинусов "ФН" за 19 июня 2013 г.

по Вулкану, ВПД Салит ФГУП НПЦ газотурбостроения

на предприятие в целом или отдельному центру

"Салит"

I. Результаты вычислений

| ЧАС | суммарный расход электроэнергии за 1 час | | Тангенс "ФН" | Косинус "ФН" | Полная мощность квт | Мощность влеч. компенсирующих устройств квт |
|-------------|--|---------------------|--------------|--------------|---------------------|---|
| | активный квт. Час | реактивный квт. Час | | | | |
| | № абонента | | | | | |
| 1 0-1 | 350 | 240 | 0,698 | 0,83 | 422 | |
| 2 1-2 | 320 | 210 | 0,656 | 0,84 | 381 | |
| 3 2-3 | 270 | 290 | 1,074 | 0,68 | 397 | |
| 4 3-4 | 320 | 210 | 0,656 | 0,84 | 381 | |
| 5 4-5 | 200 | 210 | 1,050 | 0,69 | 290 | |
| 6 5-6 | 290 | 200 | 0,690 | 0,82 | 354 | |
| 7 6-7 | 410 | 410 | 1,000 | 0,71 | 577 | |
| 8 7-8 | 360 | 270 | 0,750 | 0,8 | 450 | |
| 9 8-9 | 710 | 750 | 1,056 | 0,69 | 1029 | |
| 10 9-10 | 970 | 1310 | 1,351 | 0,59 | 1644 | |
| 11 10-11 | 1140 | 1290 | 1,132 | 0,66 | 1727 | |
| 12 11-12 | 780 | 930 | 1,192 | 0,64 | 1219 | |
| 13 12-13 | 800 | 920 | 1,150 | 0,65 | 1231 | |
| 14 13-14 | 800 | 1500 | 1,875 | 0,47 | 1702 | |
| 15 14-15 | 480 | 720 | 1,500 | 0,55 | 873 | |
| 16 15-16 | 720 | 720 | 1,000 | 0,71 | 1014 | |
| 17 16-17 | 800 | 930 | 1,163 | 0,65 | 1231 | |
| 18 17-18 | 630 | 1100 | 0,542 | 0,6 | 1383 | |
| 19 18-19 | 410 | 450 | 1,146 | 0,67 | 612 | |
| 20 19-20 | 450 | 470 | 1,311 | 0,69 | 652 | |
| 21 20-21 | 530 | 590 | 0,823 | 0,67 | 791 | |
| 22 21-22 | 870 | 330 | 0,172 | 0,94 | 926 | |
| 23 22-23 | 480 | 150 | 0,313 | 0,95 | 505 | |
| 24 23-24 | 620 | 150 | 0,290 | 0,96 | 646 | |
| Сум. Расход | 13810 | 14360 | 1,034 | 0,69 | 20159 | |

примечание: Указания по заполнению (см. на обороте)

| ЧАСЫ | Потребление эл.энергии | | Средняя нагрузка | | | Средневзвеш. коэф. мощности |
|---------------|------------------------|------------------|------------------|-----------------|-------------|-----------------------------|
| | активной кВтч. | реактивной кВтч. | активная кВтч | реактивная кВтч | полная, квт | |
| с 0 до 8 ч. | 2520 | 2040 | 315,0 | 255,0 | 405,3 | 0,78 |
| с 8 до 16 ч. | 6400 | 6140 | 800,0 | 1017,5 | 1294,3 | 0,62 |
| с 16 до 24 ч. | 4990 | 4200 | 623,8 | 525,0 | 815,3 | 0,77 |
| с 0 до 24 ч. | 13810 | 14360 | 579,6 | 599,2 | 833,7 | 0,70 |

Главный инженер

подпись (Ф.И.О.)

Главный энергетик

подпись (Ф.И.О.)

ФСП «ВТК-АЗ»
наименование предприятия

Абонент Филиал "ВМЗ" ОАО "ФГУП "НПЦ газотурбостроения "Салют"

Питающий центр № 812

Фидер № 24

ТП № _____

Адрес _____

Ведомственная принадлежность _____

министерство, комитет и др.

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определений
нагрузок и косинусов "фи" за 19 июня 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 100/5 ампер, напряжение _____ вольт

| Время записи, часы | Активн. счет № 090266 квт.ч.Х _____ в _____ в расчетн. коэф. 2000 | | | Реактивн. счет № _____ квт.ч.Х _____ в _____ в расчетн. коэф. 2000 | | | тангенс "фи" | косинус "фи" | Полная мощность кВА | Показание вольтметра в вольтах в стороне | | мощн. включ. компенс. устройства кВар. |
|-------------------------|---|-------------------|--------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|--|-----|--|
| | показ. сч-ка | разность показ. | расх. акт. эл.эн. за час(квтч) | показ. сч-ка | разность показ. | расх. реакт. эл.эн. за час(кварч) | | | | в/п | п/п | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 0-00 | 00473.00 | | | 00175.53 | | | | | | | | |
| 1-00 | 00473.01 | 0,01 | 20 | 00175.53 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 20 | | | |
| 2-00 | 00473.02 | 0,01 | 20 | 00175.53 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 20 | | | |
| 3-00 | 00473.02 | 0,00 | 0 | 00175.54 | 0,01 | 20 | 0 | 1 | 0 | | | |
| 4-00 | 00473.03 | 0,01 | 20 | 00175.54 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 20 | | | |
| 5-00 | 00473.04 | 0,01 | 20 | 00175.54 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 20 | | | |
| 6-00 | 00473.05 | 0,01 | 20 | 00175.55 | 0,01 | 20 | 1 | 0,71 | 28 | | | |
| 7-00 | 00473.06 | 0,01 | 20 | 00175.56 | 0,01 | 20 | 1 | 0,71 | 28 | | | |
| 8-00 | 00473.06 | 0,00 | 0 | 00175.56 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 9-00 | 00473.07 | 0,01 | 20 | 00175.56 | 0,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 10-00 | 00473.08 | 0,01 | 20 | 00175.57 | 0,01 | 20 | 1 | 0,71 | 28 | | | |
| 11-00 | 00473.08 | 0,00 | 0 | 00175.57 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | |
| 12-00 | 00473.08 | 0,00 | 0 | 00175.57 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | |
| 13-00 | 00473.09 | 0,01 | 20 | 00175.58 | 0,01 | 20 | 0 | 1 | 20 | | | |
| 14-00 | 00473.10 | 0,01 | 20 | 00175.58 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 20 | | | |
| 15-00 | 00473.10 | 0,00 | 0 | 00175.58 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | |
| 16-00 | 00473.10 | 0,00 | 0 | 00175.58 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | |
| 17-00 | 00473.11 | 0,01 | 20 | 00175.58 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 20 | | | |
| 18-00 | 00473.12 | 0,01 | 20 | 00175.59 | 0,01 | 20 | 1 | 0,71 | 28 | | | |
| 19-00 | 00473.13 | 0,01 | 20 | 00175.59 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 20 | | | |
| 20-00 | 00473.13 | 0,00 | 0 | 00175.60 | 0,01 | 20 | 0 | 1 | 0 | | | |
| 21-00 | 00473.14 | 0,01 | 20 | 00175.61 | 0,01 | 20 | 1 | 0,71 | 28 | | | |
| 22-00 | 00473.14 | 0,00 | 0 | 00175.61 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | |
| 23-00 | 00473.14 | 0,00 | 0 | 00175.61 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | |
| 24-00 | 00473.15 | 0,01 | 20 | 00175.61 | 0,00 | 0 | 0 | 1 | 20 | | | |
| Потребление эл. энергии | | | Средняя нагрузка | | | средневзвешенный коэффициент мощности | | | | | | |
| ЧАСЫ | активной квтч. | реактивной кварч. | активная квтч. | реактивная кварч | полная квч | | | | | | | |
| с 0 до 8 ч. | 120 | 60 | 15 | 7,5 | 18,6 | 0,81 | | | | | | |
| с 8 до 18ч | 80 | 40 | 10 | 5 | 11,2 | 0,89 | | | | | | |
| с 18 до 24 | 100 | 60 | 12,5 | 7,5 | 14,6 | 0,88 | | | | | | |
| с 0 до 24ч | 300 | 160 | 12,50 | 6,67 | 14,2 | 0,88 | | | | | | |

Запись показаний счетчиков производил:

1. Касирялов С.И.

2. Власов А.И.

3. _____

Власов

Власов

ФКП «ВТКАЗ»

наименование предприятия

Абонент: филиал "ВМЗ" Салют" ФГУП "НПЦ газотурбостроения "Салют"

Питающий центр № 812

Фидер № 25

ТП №

Адрес

Ведомственная принадлежность

министерство, комитет и др.

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определений
нагрузок и косинусов "фи" за 19 июня 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение _____ вольт

| Время записи, часы | Активный счет № 085385 квт.ч.X _____ а _____ в расчетн. коэф. 3000 | | | Реактивный счет № 085385 квт.ч.X _____ а _____ в расчетн. коэф. 3000 | | | тангенс "фи" | косинус "фи" | Полная мощность кВа | Показание вольтметра в вольтах в стороне | | мощн. вволич. комплекс. устройств кВар. |
|-------------------------|--|-------------------|--------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|--|-----|---|
| | показ. сч-кв | разность показ. | расх. акт. эл.эн. за час(квтч) | показ. сч-кв | разность показ. | расх. реакт. эл.эн. за час(кварч) | | | | в/п | п/п | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 0-00 | 02112,67 | | | 01577,33 | | | | | | | | |
| 1-00 | 02112,68 | 0,01 | 30 | 01577,33 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 2-00 | 02112,69 | 0,01 | 30 | 01577,33 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 3-00 | 02112,70 | 0,01 | 30 | 01577,33 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 4-00 | 02112,71 | 0,01 | 30 | 01577,33 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 5-00 | 02112,72 | 0,01 | 30 | 01577,33 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 6-00 | 02112,73 | 0,01 | 30 | 01577,33 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 7-00 | 02112,75 | 0,02 | 60 | 01577,33 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 60 | | | |
| 8-00 | 02112,78 | 0,01 | 30 | 01577,34 | 0,01 | 30 | 1,00 | 0,71 | 42 | | | |
| 9-00 | 02112,80 | 0,04 | 120 | 01577,37 | 0,03 | 90 | 0,75 | 0,8 | 150 | | | |
| 10-00 | 02112,86 | 0,06 | 180 | 01577,44 | 0,07 | 210 | 1,17 | 0,65 | 277 | | | |
| 11-00 | 02112,93 | 0,07 | 210 | 01577,52 | 0,08 | 240 | 1,14 | 0,66 | 318 | | | |
| 12-00 | 02112,97 | 0,04 | 120 | 01577,56 | 0,04 | 120 | 1,00 | 0,71 | 189 | | | |
| 13-00 | 02113,01 | 0,04 | 120 | 01577,60 | 0,04 | 120 | 1,00 | 0,71 | 189 | | | |
| 14-00 | 02113,06 | 0,05 | 150 | 01577,68 | 0,06 | 180 | 1,20 | 0,64 | 234 | | | |
| 15-00 | 02113,10 | 0,04 | 120 | 01577,71 | 0,05 | 150 | 1,25 | 0,62 | 194 | | | |
| 16-00 | 02113,13 | 0,03 | 90 | 01577,76 | 0,05 | 150 | 1,67 | 0,51 | 176 | | | |
| 17-00 | 02113,17 | 0,04 | 120 | 01577,80 | 0,04 | 120 | 1,00 | 0,71 | 189 | | | |
| 18-00 | 02113,22 | 0,05 | 150 | 01577,84 | 0,04 | 120 | 0,80 | 0,71 | 211 | | | |
| 19-00 | 02113,23 | 0,01 | 30 | 01577,86 | 0,02 | 60 | 2,00 | 0,45 | 67 | | | |
| 20-00 | 02113,24 | 0,01 | 30 | 01577,87 | 0,01 | 30 | 1,00 | 0,71 | 42 | | | |
| 21-00 | 02113,25 | 0,01 | 30 | 01577,89 | 0,02 | 60 | 2,00 | 0,45 | 67 | | | |
| 22-00 | 02113,26 | 0,01 | 30 | 01577,89 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 23-00 | 02113,27 | 0,01 | 30 | 01577,89 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 24-00 | 02113,28 | 0,01 | 30 | 01577,89 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| Потребление эл. энергии | | | Средняя нагрузка | | | средневзвешенный коэффициент мощности | | | | | | |
| ЧАСЫ | активной квтч. | реактивной кварч. | активнал квтч. | реактивнал кварч | полнал кВа | | | | | | | |
| с 0 до 8 ч. | 270 | 30 | 33,75 | 3,75 | 33,9 | 0,996 | | | | | | |
| с 8 до 16ч | 1110 | 1260 | 138,75 | 157,5 | 209,9 | 0,661 | | | | | | |
| с 16 до 24 | 450 | 390 | 56,25 | 48,75 | 74,4 | 0,756 | | | | | | |
| с 0 до 24ч | 1830 | 1680 | 76,25 | 70 | 103,5 | 0,737 | | | | | | |

Запись показаний счетчиков производил:

1. Каприщев С.И.2. Власов А.И.

3. _____

фамилия

фамилия

фамилия

КапрВласов

ФКП "ВГКАЗ"

наименование предприятия

Абонент ФКП "ВГКАЗ" (СНТ)

Питающий центр № 812

Фидер № 7

ТП №

Адрес

Ведомственная принадлежность

министерство, комитет и др.

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определений нагрузок и косинусов "фи" за 19 июня 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение _____ вольт

| Время записи, часы | Активн. счет № 085472 квт. ч. X _____ я _____ в _____ в расчетн. коэф. 3000 | | | Реактивн. счет № 085472 квт. ч. X _____ я _____ в _____ в расчетн. коэф. 3000 | | | тангенс "фи" | косинус "фи" | Полная мощность квт | Показание вольтметра в вольтах в стороне | | мощн. включ. компенс. устройств кВар. |
|-------------------------|--|-------------------|---------------------------------|--|-----------------|---------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|--|-----|---------------------------------------|
| | показ. сч-ка | разность показ. | расх. акт. эл.эн. за час(кварч) | показ. сч-ка | разность показ. | расх. реакт. эл.эн. за час(кварч) | | | | в/п | п/п | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 0-00 | 01329,92 | | | 00044,79 | | | | | | | | |
| 1-00 | 01329,92 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 2-00 | 01329,92 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 3-00 | 01329,93 | 0,01 | 30 | 00044,79 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 30 | | | |
| 4-00 | 01329,93 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 5-00 | 01329,93 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 6-00 | 01329,93 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 7-00 | 01329,94 | 0,01 | 30 | 00044,79 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 30 | | | |
| 8-00 | 01329,94 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 9-00 | 01329,94 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 10-00 | 01329,94 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 11-00 | 01329,95 | 0,01 | 30 | 00044,79 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 30 | | | |
| 12-00 | 01329,95 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 13-00 | 01329,95 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 14-00 | 01329,95 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 15-00 | 01329,95 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 16-00 | 01329,95 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 17-00 | 01329,95 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 18-00 | 01329,95 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 19-00 | 01329,95 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 20-00 | 01329,96 | 0,01 | 30 | 00044,79 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 30 | | | |
| 21-00 | 01329,97 | 0,01 | 30 | 00044,79 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 30 | | | |
| 22-00 | 01329,97 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 23-00 | 01329,97 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| 24-00 | 01329,97 | 0,00 | 0 | 00044,79 | 0,00 | 0 | | | | | | |
| Потребление эл. энергии | | | Средняя нагрузка | | | средневзвешенный коэффициент мощности | | | | | | |
| ЧАСЫ | активной квтч. | реактивной кварч. | активная квтч. | реактивная кварч | полная квт | | | | | | | |
| с 0 до 8 ч. | 60 | 0 | 7,5 | 0 | 7,5 | 1 | | | | | | |
| с 8 до 16ч | 30 | 0 | 3,7 | 0 | 3,7 | 1 | | | | | | |
| с 16 до 24 | 60 | 0 | 7,5 | 0 | 7,5 | 1 | | | | | | |
| с 0 до 24ч | 150 | 0 | 8,2 | 0 | 8,2 | 1 | | | | | | |

Запись показаний счетчиков произвoдил:

1. Каирова Л.Н.

фамилия

2. Виносов В.Н.

фамилия

3. _____

фамилия

Камр

Винаев

ФАП "БЭРАЗ"

наименование предприятия

Абонент Филиал "ВМЗ" Салог" ФГУП "НПЦ газотурбостроения "Салют"

Питающий центр № 812

Фидер № 12

ТП №

Адрес _____

Ведомственная принадлежность _____

министерство, комитет и др.

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определений
нагрузок и косинусов "фи" за 19 июня 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение _____ вольт

| Время записи, часы | Активн. счет № 090239 квт.ч.Х _____ а _____ в расчетн. коэф. 3000 | | | Реактивн. счет № 090239 квт.ч.Х _____ а _____ в расчетн. коэф. 3000 | | | тангенс "фи" | косинус "фи" | Полная мощность ква | Показание вольтметра в вольтах в сторону | | мощн. вклоч. комплес. устройств квар. |
|--------------------|---|--------------------|--------------------------------------|---|--------------------|---|--------------|--------------|------------------------|---|------|---|
| | показ. сч-ка | разность показ. | расч. акт. эл.эн. за час(квтч) | показ. сч-ка | разность показ. | расч. реакт. эл.эн. за час(кварч) | | | | в/п | п/п | |
| 0-00 | 01028,78 | | | 01417,23 | | | | | | | | |
| 1-00 | 01028,78 | 0,00 | 0 | 01417,23 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 2-00 | 01028,78 | 0,00 | 0 | 01417,23 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 3-00 | 01028,78 | 0,00 | 0 | 01417,24 | 0,01 | 30 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 4-00 | 01028,79 | 0,01 | 30 | 01417,24 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 30 | | | |
| 5-00 | 01028,79 | 0,00 | 0 | 01417,24 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 6-00 | 01028,79 | 0,00 | 0 | 01417,24 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 7-00 | 01028,79 | 0,00 | 0 | 01417,24 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 8-00 | 01028,79 | 0,00 | 0 | 01417,24 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 9-00 | 01028,81 | 0,02 | 60 | 01417,28 | 0,04 | 120 | 2,00 | 0,45 | 133 | | | |
| 10-00 | 01028,84 | 0,03 | 90 | 01417,35 | 0,07 | 210 | 2,33 | 0,40 | 225 | | | |
| 11-00 | 01028,88 | 0,04 | 120 | 01417,42 | 0,07 | 210 | 1,75 | 0,50 | 240 | | | |
| 12-00 | 01028,90 | 0,02 | 60 | 01417,47 | 0,05 | 150 | 2,50 | 0,37 | 162 | | | |
| 13-00 | 01028,92 | 0,02 | 60 | 01417,51 | 0,04 | 120 | 2,00 | 0,45 | 133 | | | |
| 14-00 | 01028,96 | 0,04 | 120 | 01417,59 | 0,08 | 240 | 2,00 | 0,45 | 257 | | | |
| 15-00 | 01028,99 | 0,03 | 90 | 01417,65 | 0,06 | 180 | 2,00 | 0,45 | 200 | | | |
| 16-00 | 01029,01 | 0,02 | 60 | 01417,71 | 0,06 | 180 | 3,00 | 0,31 | 194 | | | |
| 17-00 | 01029,04 | 0,03 | 90 | 01417,77 | 0,06 | 180 | 2,00 | 0,45 | 200 | | | |
| 18-00 | 01029,07 | 0,03 | 90 | 01417,84 | 0,07 | 210 | 2,33 | 0,40 | 225 | | | |
| 19-00 | 01029,08 | 0,01 | 30 | 01417,86 | 0,02 | 60 | 2,00 | 0,45 | 67 | | | |
| 20-00 | 01029,10 | 0,02 | 60 | 01417,88 | 0,02 | 60 | 1,00 | 0,71 | 85 | | | |
| 21-00 | 01029,11 | 0,01 | 30 | 01417,91 | 0,03 | 90 | 3,00 | 0,32 | 94 | | | |
| 22-00 | 01029,11 | 0,00 | 0 | 01417,91 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 23-00 | 01029,11 | 0,00 | 0 | 01417,91 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 24-00 | 01029,11 | 0,00 | 0 | 01417,91 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| | Потребление эл. энергии | | | Средняя нагрузка | | | | | | средневзвешенный коэффициент мощности | | |
| ЧАСЫ | активной квтч. | реактивной кварч. | | активная квтч. | реактивная кварч | | полная ква | | | | | |
| с 0 до 6 ч. | 30 | 30 | | 3,75 | 3,75 | | 5,3 | | | | 0,71 | |
| с 6 до 16ч | 660 | 1410 | | 82,5 | 176,25 | | 194,6 | | | | 0,42 | |
| с 16 до 24 | 300 | 600 | | 37,5 | 75 | | 83,9 | | | | 0,45 | |
| с 0 до 24ч | 990 | 2040 | | 41,25 | 85 | | 94,5 | | | | 0,44 | |

Запись показаний счетчиков произволил:

1. Власов С.Н.

фамилия

2. Власов С.Н.

фамилия

3. _____

фамилия

Власов

Власов

СРЛ "БСКАЗ"

наименование предприятия

Абонент Фидер "ВМЗ Салот" ФГУП "НПЦ газотурбостроения "Салот"

Питающий центр № 812

Фидер № 10

ТП №

Адрес

Ведомственная принадлежность

министерство, комитет и др.

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определенных нагрузок и косинусов "фи" за 19 июня 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение _____ вольт

| Время записи, часы | Активн. счет № 090300 квт. ч. X _____ а _____ в расчетн. коэф. 3000 | | | Реактивн. счет № 090300 квт. ч. X _____ а _____ в расчетн. коэф. 3000 | | | тангенс "фи" | косинус "фи" | Полная мощность кВА | Показание вольтметра в вольтах в стороне | | мощ. включ. компенс. устройств кВАр. |
|-------------------------|---|-------------------|---------------------------------|---|-----------------|---|--------------|--------------|---------------------|--|-----|--------------------------------------|
| | показ. сч-ка | разность показ. | расх. акт. эл.эн. за час(кварч) | показ. сч-ка | разность показ. | расх. реакт. эл.эн. за час(кварч) | | | | в/п | п/п | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 0-00 | 04008,74 | | | 04103,22 | | | | | | | | |
| 1-00 | 04008,78 | 0,04 | 120 | 04103,26 | 0,04 | 120 | 1,00 | 0,71 | 189 | | | |
| 2-00 | 04008,82 | 0,04 | 120 | 04103,30 | 0,04 | 120 | 1,00 | 0,71 | 189 | | | |
| 3-00 | 04008,85 | 0,03 | 90 | 04103,34 | 0,04 | 120 | 1,33 | 0,6 | 150 | | | |
| 4-00 | 04008,88 | 0,03 | 90 | 04103,38 | 0,04 | 120 | 1,33 | 0,6 | 150 | | | |
| 5-00 | 04008,90 | 0,02 | 60 | 04103,41 | 0,03 | 90 | 1,50 | 0,55 | 109 | | | |
| 6-00 | 04008,93 | 0,03 | 90 | 04103,44 | 0,03 | 90 | 1,00 | 0,71 | 127 | | | |
| 7-00 | 04008,98 | 0,05 | 150 | 04103,50 | 0,06 | 180 | 1,20 | 0,64 | 234 | | | |
| 8-00 | 04009,03 | 0,05 | 150 | 04103,54 | 0,04 | 120 | 0,80 | 0,78 | 192 | | | |
| 9-00 | 04009,10 | 0,07 | 210 | 04103,60 | 0,06 | 180 | 0,86 | 0,78 | 269 | | | |
| 10-00 | 04009,15 | 0,05 | 150 | 04103,66 | 0,06 | 180 | 1,20 | 0,64 | 234 | | | |
| 11-00 | 04009,22 | 0,07 | 210 | 04103,73 | 0,07 | 210 | 1,00 | 0,71 | 296 | | | |
| 12-00 | 04009,27 | 0,05 | 150 | 04103,78 | 0,05 | 150 | 1,00 | 0,71 | 211 | | | |
| 13-00 | 04009,32 | 0,05 | 150 | 04103,84 | 0,06 | 180 | 1,20 | 0,64 | 234 | | | |
| 14-00 | 04009,37 | 0,05 | 150 | 04103,91 | 0,07 | 210 | 1,40 | 0,58 | 259 | | | |
| 15-00 | 04009,41 | 0,04 | 120 | 04103,96 | 0,05 | 150 | 1,25 | 0,63 | 190 | | | |
| 16-00 | 04009,45 | 0,04 | 120 | 04104,00 | 0,04 | 120 | 1,00 | 0,71 | 189 | | | |
| 17-00 | 04009,51 | 0,06 | 180 | 04104,07 | 0,07 | 210 | 1,17 | 0,67 | 269 | | | |
| 18-00 | 04009,57 | 0,06 | 180 | 04104,15 | 0,08 | 240 | 1,33 | 0,6 | 300 | | | |
| 19-00 | 04009,61 | 0,04 | 120 | 04104,20 | 0,05 | 150 | 1,25 | 0,62 | 194 | | | |
| 20-00 | 04009,67 | 0,06 | 180 | 04104,25 | 0,05 | 150 | 0,83 | 0,77 | 234 | | | |
| 21-00 | 04009,74 | 0,07 | 210 | 04104,30 | 0,05 | 150 | 0,71 | 0,82 | 256 | | | |
| 22-00 | 04009,82 | 0,18 | 540 | 04104,37 | 0,07 | 210 | 0,39 | 0,93 | 581 | | | |
| 23-00 | 04009,99 | 0,07 | 210 | 04104,40 | 0,03 | 90 | 0,43 | 0,92 | 228 | | | |
| 24-00 | 04010,06 | 0,07 | 210 | 04104,43 | 0,03 | 90 | 0,43 | 0,92 | 228 | | | |
| Потребление эл. энергии | | | Средняя нагрузка | | | среднеарифметический коэффициент мощности | | | | | | |
| ЧАСЫ | активной квтч. | реактивной кварч. | активная квтч. | реактивная кварч | полная кВА | | | | | | | |
| с 0 до 8 ч. | 570 | 960 | 108,75 | 120 | 161,9 | 0,67 | | | | | | |
| с 8 до 16ч | 1260 | 1380 | 157,5 | 172,5 | 233,6 | 0,67 | | | | | | |
| с 16 до 24 | 1830 | 1290 | 228,75 | 161,25 | 281,9 | 0,81 | | | | | | |
| с 0 до 24ч | 3960 | 3630 | 165 | 151,25 | 223,8 | 0,74 | | | | | | |

Запись показаний счетчиков производил:

1. Кашкалов С.Н.

фамилия

2. Власов С.Н.

фамилия

3. _____

фамилия

Кашкалов

Власов

ФКП «ВТРАЗ»

наименование предприятия

Абонент Филиал "ВМЗ" Салит" ФГУП "НПЦ газопороборостроения "Салит"

Питающий центр № 812

Фидер № 9

ТП №

Адрес

Ведомственная принадлежность

министерство, комитет и др.

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определений
нагрузок и косинусов "фи" за 19 июня 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение _____ вольт

| Время записи, часы | Активн. счет № 085381 квт.ч.Х _____ расчетн. коэф. 3000 | | | Реактивн. счет № 085381 квт.ч.Х _____ расчетн. коэф. 3000 | | | тангенс "фи" | косинус "фи" | Полная мощность кВА | Показание вольтметра в вольтах в стороне | | мощн. вклоч. комплес. устройств кВАр. |
|--------------------|---|-------------------|---------------------------------|---|------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------|--|------|---------------------------------------|
| | показ. сч-ка | разность показ. | расч. акт. эл.эн. за час(кварч) | показ. сч-ка | разность показ. | расч. реакт. эл.эн. за час(кварч) | | | | в/п | п/п | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 0-00 | 00278,92 | | | 00342,51 | | | | | | | | |
| 1-00 | 00278,93 | 0,00 | 0 | 00342,52 | 0,01 | 30 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 2-00 | 00278,93 | 0,00 | 0 | 00342,52 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 3-00 | 00278,93 | 0,01 | 30 | 00342,52 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 4-00 | 00278,93 | 0,00 | 0 | 00342,52 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 5-00 | 00278,93 | 0,00 | 0 | 00342,52 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 6-00 | 00278,93 | 0,00 | 0 | 00342,52 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 7-00 | 00278,93 | 0,00 | 0 | 00342,53 | 0,01 | 30 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 8-00 | 00278,93 | 0,00 | 0 | 00342,53 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 9-00 | 00278,93 | 0,00 | 0 | 00342,53 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 10-00 | 00278,93 | 0,01 | 30 | 00342,54 | 0,01 | 30 | 1,00 | 0,71 | 42,25362 | | | |
| 11-00 | 00278,94 | 0,00 | 0 | 00342,54 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 12-00 | 00278,94 | 0,00 | 0 | 00342,54 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 13-00 | 00278,94 | 0,00 | 0 | 00342,54 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 14-00 | 00278,94 | 0,00 | 0 | 00342,54 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 15-00 | 00278,94 | 0,00 | 0 | 00342,54 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 16-00 | 00278,94 | 0,00 | 0 | 00342,54 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 17-00 | 00278,94 | 0,00 | 0 | 00342,54 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 18-00 | 00278,94 | 0,00 | 0 | 00342,54 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 19-00 | 00278,94 | 0,00 | 0 | 00342,54 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 20-00 | 00278,94 | 0,00 | 0 | 00342,54 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 21-00 | 00278,95 | 0,00 | 0 | 00342,54 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 22-00 | 00278,95 | 0,01 | 30 | 00342,54 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 23-00 | 00278,95 | 0,00 | 0 | 00342,54 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 24-00 | 00278,95 | 0,00 | 0 | 00342,54 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| | Потребление эл. энергии | | | Средняя нагрузка | | | | | средневзвешенный коэффициент мощности | | | |
| ЧАСЫ | активной кватч. | реактивной кварч. | | активная кватч. | реактивная кварч | | полная кВА | | | | | |
| с 0 до 8 ч. | 30 | 60 | | 3,75 | 7,5 | | 8 | | | | 0,45 | |
| с 8 до 16ч | 30 | 30 | | 3,75 | 3,75 | | 5,3 | | | | 0,71 | |
| с 16 до 24 | 30 | 0 | | 3,75 | 0 | | 3,75 | | | | 1,00 | |
| с 0 до 24ч | 90 | 90 | | 3,75 | 3,75 | | 5,3 | | | | 0,71 | |

Запись показаний счетчиков произвел:

1. Кошуров С.И.

фамилия

2. Рясков С.И.

фамилия

3. _____

фамилия

Кошур

Рясков

9911 и БТХАЗ

наименование предприятия

Абонент Филиал "ВМЭ" Салкинского филиала "НПЦ газостроительства "Салки"

Питающий центр № 812

Фидер № 6

ТП №

Адрес

Ведомственная принадлежность

министерство, комитет и др.

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определенных
нагрузок и косинусов "фи" за 19 июня 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 100/5 ампер, напряжение _____ вольт

| Время записи, часы | Активн. счет № 085656 квт.ч.X _____ | | | Реактивн. счет № 085656 квт.ч.X _____ | | | тангенс "фи" | косинус "фи" | Полная мощность кВа | Показание вольтметра в вольтах в стороне | | мощн. включ. компенс. устройств кВар. |
|-------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|--|-----|---------------------------------------|
| | расчетн. коэф. 2000 | | | расчетн. коэф. 2000 | | | | | | в/п | п/п | |
| | показ. сч-ка | разность показ. | расч. акт. эл.эн. за час(квтч) | показ. сч-ка | разность показ. | расч. реакт. эл.эн. за час(кварч) | | | | | | |
| 0-00 | 00774,88 | | | 00249,21 | | | | | | | | |
| 1-00 | 00774,88 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 2-00 | 00774,88 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 3-00 | 00774,88 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 4-00 | 00774,88 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 5-00 | 00774,88 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 6-00 | 00774,88 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 7-00 | 00774,88 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 8-00 | 00774,88 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 9-00 | 00774,88 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 10-00 | 00774,89 | 0,01 | 20 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 20 | | | |
| 11-00 | 00774,89 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 12-00 | 00774,89 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 13-00 | 00774,89 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 14-00 | 00774,89 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 15-00 | 00774,89 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 16-00 | 00774,89 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 17-00 | 00774,89 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 18-00 | 00774,89 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 19-00 | 00774,89 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 20-00 | 00774,89 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 21-00 | 00774,89 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 22-00 | 00774,89 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 23-00 | 00774,89 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| 24-00 | 00774,89 | 0,00 | 0 | 00249,21 | 0,00 | 0 | 0 | 1,00 | 0 | | | |
| Потребление эл. энергии | | | Средняя нагрузка | | | средневзвешенный коэффициент мощности | | | | | | |
| ЧАСЫ | активной квтч. | реактивной кварч. | активная квтч. | реактивная кварч | полная кВа | | | | | | | |
| с 0 до 8 ч. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | | | | | | |
| с 8 до 16ч | 20 | 0 | 2,5 | 0 | 2,5 | 1,00 | | | | | | |
| с 16 до 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | | | | | | |
| с 0 до 24ч | 20 | 0 | 0,83 | 0,00 | 0,83 | 1,00 | | | | | | |

Запись показаний счетчиков производил:

1. Кашубанова Т. Н.

фамилия

2. Власов А. И.

фамилия

3. _____

фамилия

Кашубанова Т. Н.

Власов А. И.

ФКП, ВТЛНЗ

наименование предприятия

Абонент филиал "ВМЗ Салог" ФГУП "НПЦ газостроения "Салог"

Питающий центр № 812

Фидер № 5

ТП №

Адрес

Ведомственная принадлежность

министерство, комитет и др.

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определений нагрузок и косинусов "фи" за 19 июня 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение _____ вольт

| Время записи, часы | Активн. счет № 090274 квт.ч.Х _____ а _____ в | | | Реактивн. счет № 090274 квт.ч.Х _____ а _____ в | | | тангенс "фи" | косинус "фи" | Полная мощность кВа | Показание вольтметра в вольтах в стороне | | мощн. вклоч. компенс. устройств кВар. |
|-------------------------|---|-------------------|---------------------------------|---|-----------------|---------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|--|-----|---------------------------------------|
| | расчетн. коэф. 3000 | | | расчетн. коэф. 3000 | | | | | | в/п | п/п | |
| | показ. сч-ка | разность показ. | расх. акт. эл.эн. за час(кварч) | показ. сч-ка | разность показ. | расх. реакт. эл.эн. за час(кварч) | | | | | | |
| 0-00 | 00688,83 | | | 00377,12 | | | | | | | | |
| 1-00 | 00688,84 | 0,01 | 30 | 00377,12 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 2-00 | 00688,84 | 0,00 | 0 | 00377,12 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 3-00 | 00688,85 | 0,01 | 30 | 00377,12 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 4-00 | 00688,85 | 0,00 | 0 | 00377,12 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 5-00 | 00688,85 | 0,00 | 0 | 00377,13 | 0,01 | 30 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 6-00 | 00688,86 | 0,01 | 30 | 00377,13 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 7-00 | 00688,86 | 0,00 | 0 | 00377,13 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 8-00 | 00688,87 | 0,01 | 30 | 00377,13 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 9-00 | 00688,87 | 0,00 | 0 | 00377,13 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 10-00 | 00688,88 | 0,01 | 30 | 00377,14 | 0,01 | 30 | 1,00 | 0,74 | 41 | | | |
| 11-00 | 00688,89 | 0,01 | 30 | 00377,14 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 12-00 | 00688,90 | 0,01 | 30 | 00377,14 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 13-00 | 00688,91 | 0,01 | 30 | 00377,15 | 0,01 | 30 | 1,00 | 0,74 | 41 | | | |
| 14-00 | 00688,91 | 0,00 | 0 | 00377,15 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 15-00 | 00688,91 | 0,00 | 0 | 00377,15 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 16-00 | 00688,91 | 0,00 | 0 | 00377,15 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 17-00 | 00688,92 | 0,01 | 30 | 00377,15 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| 18-00 | 00688,93 | 0,01 | 30 | 00377,16 | 0,01 | 30 | 1,00 | 0,74 | 41 | | | |
| 19-00 | 00688,93 | 0,00 | 0 | 00377,16 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 20-00 | 00688,93 | 0,00 | 0 | 00377,16 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 21-00 | 00688,93 | 0,00 | 0 | 00377,16 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 22-00 | 00688,93 | 0,00 | 0 | 00377,16 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 23-00 | 00688,93 | 0,00 | 0 | 00377,16 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0 | | | |
| 24-00 | 00688,94 | 0,01 | 30 | 00377,16 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 30 | | | |
| Потребление эл. энергии | | | Средняя нагрузка | | | средневзвешенный коэффициент мощности | | | | | | |
| ЧАСЫ | активной квтч. | реактивной кварч. | активная квтч. | реактивная кварч | полная кВа | | | | | | | |
| с 0 до 8 ч. | 120 | 30 | 15 | 3,75 | 15,50 | 0,97 | | | | | | |
| с 8 до 16ч | 120 | 60 | 15 | 7,5 | 16,80 | 0,89 | | | | | | |
| с 16 до 24 | 90 | 0 | 11,25 | 0 | 11,50 | 0,98 | | | | | | |
| с 0 до 24ч | 330 | 90 | 13,75 | 3,75 | 14,30 | 0,96 | | | | | | |

Запись показаний счетчиков производил:

1. Климов С. Н.
фамилия
2. Власов А. И.
фамилия
3. _____
фамилия

Климов
Власов

ФРП, ВТКАЗ

наименование предприятия

Абонент Филиал "ВМЗ Салют" ФГУП "НПЦ газопроводов "Салют"

Питающий центр № 812

Фидер № 22

ТП №

Адрес _____

Ведомственная принадлежность _____

министерство, комитет и др.

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определений
нагрузок и косинусов "фи" за 19 июня 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение _____ вольт

| Время записи, часы | Активн. счет № 088936 квт.ч.Х _____ расчетн. коэф. 3000 | | | Реактивн. счет № 088936 квт.ч.Х _____ расчетн. коэф. 3000 | | | тангенс "фи" | косинус "фи" | Полная мощность кВа | Показание вольтметра в вольтах в стороне | | мощн. вклоч. комплекс. устройств кВар. |
|--------------------|---|-------------------|--------------------------------|---|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------|--|-----|--|
| | показ. сч-ка | разность показ. | расх. акт. эл.эн. за час(квтч) | показ. сч-ка | разность показ. | расх. реакт. эл.эн. за час(кварч) | | | | v/n | n/n | |
| 0-00 | 06886,21 | | | 05728,06 | | | | | | | | |
| 1-00 | 06886,25 | 0,04 | 120 | 05728,09 | 0,03 | 90 | 0,75 | 0,80 | 150 | | | |
| 2-00 | 06886,29 | 0,04 | 120 | 05728,12 | 0,03 | 90 | 0,75 | 0,80 | 150 | | | |
| 3-00 | 06886,33 | 0,04 | 120 | 05728,15 | 0,03 | 90 | 0,75 | 0,80 | 150 | | | |
| 4-00 | 06886,37 | 0,04 | 120 | 05728,18 | 0,03 | 90 | 0,75 | 0,80 | 150 | | | |
| 5-00 | 06886,40 | 0,03 | 90 | 05728,21 | 0,03 | 90 | 1,00 | 0,71 | 127 | | | |
| 6-00 | 06886,44 | 0,04 | 120 | 05728,24 | 0,03 | 90 | 0,75 | 0,80 | 150 | | | |
| 7-00 | 06886,49 | 0,05 | 150 | 05728,29 | 0,05 | 150 | 1,00 | 0,71 | 211 | | | |
| 8-00 | 06886,53 | 0,04 | 120 | 05728,33 | 0,04 | 120 | 1,00 | 0,71 | 169 | | | |
| 9-00 | 06886,63 | 0,10 | 300 | 05728,45 | 0,12 | 360 | 1,20 | 0,64 | 469 | | | |
| 10-00 | 06886,76 | 0,13 | 390 | 05728,60 | 0,15 | 450 | 1,15 | 0,66 | 501 | | | |
| 11-00 | 06886,91 | 0,15 | 450 | 05728,76 | 0,16 | 480 | 1,07 | 0,68 | 662 | | | |
| 12-00 | 06867,03 | 0,12 | 360 | 05728,89 | 0,13 | 390 | 1,08 | 0,68 | 529 | | | |
| 13-00 | 06867,15 | 0,12 | 360 | 05729,00 | 0,11 | 330 | 0,92 | 0,73 | 493 | | | |
| 14-00 | 06867,25 | 0,10 | 300 | 05729,25 | 0,25 | 750 | 2,50 | 0,37 | 811 | | | |
| 15-00 | 06867,29 | 0,04 | 120 | 05729,32 | 0,07 | 210 | 1,75 | 0,50 | 240 | | | |
| 16-00 | 06867,43 | 0,14 | 420 | 05729,40 | 0,08 | 240 | 0,57 | 0,87 | 483 | | | |
| 17-00 | 06867,54 | 0,11 | 330 | 05729,54 | 0,14 | 420 | 1,27 | 0,62 | 532 | | | |
| 18-00 | 06867,65 | 0,11 | 330 | 05729,69 | 0,15 | 450 | 1,36 | 0,59 | 559 | | | |
| 19-00 | 06867,72 | 0,07 | 210 | 05729,75 | 0,06 | 180 | 0,86 | 0,76 | 276 | | | |
| 20-00 | 06867,77 | 0,05 | 150 | 05729,82 | 0,07 | 210 | 1,40 | 0,58 | 259 | | | |
| 21-00 | 06867,84 | 0,07 | 210 | 05729,90 | 0,08 | 240 | 1,14 | 0,66 | 318 | | | |
| 22-00 | 06867,94 | 0,10 | 300 | 05729,94 | 0,04 | 120 | 0,40 | 0,93 | 323 | | | |
| 23-00 | 06868,02 | 0,08 | 240 | 05729,96 | 0,02 | 60 | 0,25 | 0,97 | 247 | | | |
| 24-00 | 06868,12 | 0,10 | 300 | 05729,99 | 0,03 | 90 | 0,30 | 0,96 | 312 | | | |
| | Потребление эл. энергии | | | Средняя нагрузка | | | средневзвешенный коэффициент мощности | | | | | |
| ЧАСЫ | активной квтч. | реактивной кварч. | активная квтч. | реактивная кварч | полная кВа | | | | | | | |
| с 0 до 8 ч. | 960 | 810 | 120,0 | 101,2 | 157 | | | | | 0,76 | | |
| с 8 до 16ч | 2700 | 3210 | 337,5 | 401,2 | 524 | | | | | 0,64 | | |
| с 16 до 24 | 2070 | 1770 | 258,7 | 221,3 | 340 | | | | | 0,76 | | |
| с 0 до 24ч | 5730 | 5790 | 236,7 | 241,2 | 339 | | | | | 0,70 | | |

Запись показаний счетчиков произвел:

1. Камр Чалов Л. Н.

Фамилия

2. Високи Л. Н.

Фамилия

3. _____

Фамилия

Камр

Високи

ФРЛ. ВРХ. АЗ

наименование предприятия

Абонент: Фискал "ВМЭ Салет" ФГУП "НТЦ газопроводов "Салет"

Питающий центр № 812

Фидер № 19

ТП №

Адрес

Ведомственная принадлежность

министерство, комитет и др.

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний электросчетчиков и вольтметров, а так же определений
нагрузок и косинусов "фи" за 19 июня 2013 г.

I. Результаты замеров

Измерительные трансформаторы тока 150/5 ампер, напряжение _____ вольт

| Время записи, часы | Активн. счет № 086956 квт.ч.Х _____ а _____ в расчетн. коэф. 3000 | | | Реактивн. счет № 086956 квт.ч.Х _____ а _____ в расчетн. коэф. 3000 | | | тангенс "фи" | косинус "фи" | Полная мощность кВа | Показание вольтметра в вольтах в стороне | | мощн. вклоч. комплекс. устройств кВар. |
|-------------------------|--|-------------------|--------------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|--------------|--------------|---------------------|--|-----|--|
| | показ. сч-ка | разность показ. | расч. акт. эл.эн. за час(квтч) | показ. сч-ка | разность показ. | расч. реакт. эл.эн. за час(кварч) | | | | v/n | n/n | |
| 0-00 | 00473,12 | | | 00692,69 | | | | | | | | |
| 1-00 | 00473,12 | 0,00 | 0 | 00692,69 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 2-00 | 00473,13 | 0,01 | 30 | 00692,69 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 30 | | | |
| 3-00 | 00473,13 | 0,00 | 0 | 00692,70 | 0,01 | 30 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 4-00 | 00473,14 | 0,01 | 30 | 00692,70 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 30 | | | |
| 5-00 | 00473,14 | 0,00 | 0 | 00692,70 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 6-00 | 00473,14 | 0,00 | 0 | 00692,70 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 7-00 | 00473,15 | 0,01 | 30 | 00692,71 | 0,01 | 30 | 1,00 | 0,71 | 42 | | | |
| 8-00 | 00473,16 | 0,01 | 30 | 00692,71 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 30 | | | |
| 9-00 | 00473,16 | 0,00 | 0 | 00692,71 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 10-00 | 00473,19 | 0,03 | 90 | 00692,77 | 0,06 | 180 | 2,00 | 0,45 | 200 | | | |
| 11-00 | 00473,22 | 0,03 | 90 | 00692,82 | 0,05 | 150 | 1,67 | 0,51 | 178 | | | |
| 12-00 | 00473,24 | 0,02 | 60 | 00692,86 | 0,04 | 120 | 2,00 | 0,45 | 133 | | | |
| 13-00 | 00473,26 | 0,02 | 60 | 00692,90 | 0,04 | 120 | 2,00 | 0,45 | 133 | | | |
| 14-00 | 00473,28 | 0,02 | 60 | 00692,94 | 0,04 | 120 | 2,00 | 0,45 | 133 | | | |
| 15-00 | 00473,29 | 0,01 | 30 | 00692,95 | 0,01 | 30 | 1,00 | 0,71 | 42 | | | |
| 16-00 | 00473,30 | 0,01 | 30 | 00692,96 | 0,01 | 30 | 1,00 | 0,71 | 42 | | | |
| 17-00 | 00473,31 | 0,01 | 30 | 00692,96 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 30 | | | |
| 18-00 | 00473,32 | 0,01 | 30 | 00692,97 | 0,01 | 30 | 1,00 | 0,71 | 42 | | | |
| 19-00 | 00473,32 | 0,00 | 0 | 00692,97 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 20-00 | 00473,33 | 0,01 | 30 | 00692,97 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 30 | | | |
| 21-00 | 00473,33 | 0,00 | 0 | 00692,98 | 0,01 | 30 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 22-00 | 00473,33 | 0,00 | 0 | 00692,98 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 23-00 | 00473,33 | 0,00 | 0 | 00692,98 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 0 | | | |
| 24-00 | 00473,34 | 0,01 | 30 | 00692,98 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1,00 | 30 | | | |
| Потребление эл. энергии | | | | | | | | | | средневзвешенный коэффициент мощности | | |
| ЧАСЫ | активной квтч. | реактивной кварч. | активная квтч. | реактивная кварч | полная кВа | | | | | | | |
| с 0 до 8 ч. | 60 | 60 | 7,5 | 7,5 | 10,6 | 0,71 | | | | | | |
| с 8 до 16ч | 420 | 750 | 52,5 | 93,75 | 107,4 | 0,49 | | | | | | |
| с 16 до 24 | 120 | 60 | 15 | 7,5 | 16,8 | 0,89 | | | | | | |
| с 0 до 24ч | 600 | 870 | 25 | 36,25 | 44 | 0,57 | | | | | | |

Запись показаний счетчиков произвел:

1. Копыралов С.И.

фамилия

2. Власов И.И.

фамилия

3. _____

фамилия

Каур

Власов
