

ЗАО "ГПЗ-Эстейт"

Адрес: г. Ростов-на-Дону, ул. Пескова, 1

Питающий центр ПС Р9

РП-4 ф.907

Результаты контрольных замеров электрических параметров режимов работы оборудования 22 июня 2016 года по ЗАО "ГПЗ-Эстейт"

| Суммарный расход эл. энергии за 1 час |                 |                 | tg φ | cos φ | S кВА  | Мощность включ. компенсирующих устр-в |  |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|------|-------|--------|---------------------------------------|--|
|                                       | активный, кВт*ч | реактив, кВар*ч |      |       |        |                                       |  |
| 0 - 1                                 | 216,00          | 103,68          | 0,48 | 0,90  | 239,59 | 0,0                                   |  |
| 1 - 2                                 | 172,08          | 102,24          | 0,59 | 0,86  | 200,16 | 0,0                                   |  |
| 2 - 3                                 | 168,48          | 106,56          | 0,63 | 0,85  | 199,35 | 0,0                                   |  |
| 3 - 4                                 | 164,16          | 104,40          | 0,64 | 0,84  | 194,55 | 0,0                                   |  |
| 4 - 5                                 | 159,84          | 109,44          | 0,68 | 0,83  | 193,72 | 0,0                                   |  |
| 5 - 6                                 | 159,84          | 118,80          | 0,74 | 0,80  | 199,15 | 0,0                                   |  |
| 6 - 7                                 | 239,04          | 102,24          | 0,43 | 0,92  | 259,99 | 0,0                                   |  |
| 7 - 8                                 | 294,48          | 103,68          | 0,35 | 0,94  | 312,2  | 0,0                                   |  |
| 8 - 9                                 | 539,28          | 151,92          | 0,28 | 0,96  | 560,27 | 0,0                                   |  |
| 9 - 10                                | 503,28          | 162,72          | 0,32 | 0,95  | 528,93 | 0,0                                   |  |
| 10 - 11                               | 575,28          | 170,64          | 0,30 | 0,96  | 600,05 | 0,0                                   |  |
| 11 - 12                               | 542,16          | 147,60          | 0,27 | 0,96  | 561,89 | 0,0                                   |  |
| 12 - 13                               | 444,24          | 123,84          | 0,28 | 0,96  | 461,18 | 0,0                                   |  |
| 13 - 14                               | 509,76          | 136,08          | 0,27 | 0,97  | 527,61 | 0,0                                   |  |
| 14 - 15                               | 486,72          | 146,16          | 0,30 | 0,96  | 508,19 | 0,0                                   |  |
| 15 - 16                               | 411,84          | 118,80          | 0,29 | 0,96  | 428,63 | 0,0                                   |  |
| 16 - 17                               | 450,72          | 121,68          | 0,27 | 0,97  | 466,86 | 0,0                                   |  |
| 17 - 18                               | 396,72          | 113,04          | 0,28 | 0,96  | 412,51 | 0,0                                   |  |
| 18 - 19                               | 349,20          | 107,28          | 0,31 | 0,96  | 365,31 | 0,0                                   |  |
| 19 - 20                               | 332,64          | 112,32          | 0,34 | 0,95  | 351,09 | 0,0                                   |  |
| 20 - 21                               | 326,88          | 96,48           | 0,30 | 0,96  | 340,82 | 0,0                                   |  |
| 21 - 22                               | 311,76          | 99,36           | 0,32 | 0,95  | 327,21 | 0,0                                   |  |
| 22 - 23                               | 275,04          | 97,20           | 0,35 | 0,94  | 291,71 | 0,0                                   |  |
| 23 - 24                               | 271,44          | 98,64           | 0,36 | 0,94  | 288,81 | 0,0                                   |  |
| Сут. Расх.                            | 8300,88         | 2854,80         |      |       |        |                                       |  |

| Потребление электроэнергии |              |                 | Средняя нагрузка |               |            | Средневзвешенный |  |
|----------------------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|------------|------------------|--|
| часы                       | актив, кВт*ч | реактив, кВар*ч | актив, кВт*ч     | реакт, кВар*ч | полная кВа | cos φ            |  |
| с 0 до 8                   | 1573,92      | 851,04          | 196,74           | 106,38        | 224,84     | 0,88             |  |
| с 8 до 16                  | 4012,56      | 1157,76         | 501,57           | 144,72        | 522,09     | 0,96             |  |
| с 16 до 24                 | 2714,40      | 846,00          | 339,3            | 105,75        | 355,54     | 0,95             |  |
| с 0 до 24                  | 8300,88      | 2854,80         | 345,87           | 118,95        | 367,49     | 0,94             |  |

ЗАО "ГПЗ-Эстейт"

Адрес: г. Ростов-на-Дону, ул. Пескова, 1

Питающий центр ПС Р9

РП-2 ф.922

Результаты контрольных замеров электрических параметров режимов  
работы оборудования 22 июня 2016 года по ЗАО "ГПЗ-Эстейт"

| Суммарный расход эл. энергии за 1 час |                 |                 | tg φ | cos φ | S кВА   | Мощность включ. компенсирующих устр-в |  |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|------|-------|---------|---------------------------------------|--|
|                                       | активный, кВт*ч | реактив, кВар*ч |      |       |         |                                       |  |
| 0 - 1                                 | 387,60          | 382,32          | 0,99 | 0,71  | 544,43  | 0,0                                   |  |
| 1 - 2                                 | 390,72          | 396,00          | 1,01 | 0,70  | 556,31  | 0,0                                   |  |
| 2 - 3                                 | 390,96          | 380,40          | 0,97 | 0,72  | 545,48  | 0,0                                   |  |
| 3 - 4                                 | 381,12          | 389,52          | 1,02 | 0,70  | 544,96  | 0,0                                   |  |
| 4 - 5                                 | 391,20          | 387,36          | 0,99 | 0,71  | 550,53  | 0,0                                   |  |
| 5 - 6                                 | 411,84          | 374,64          | 0,91 | 0,74  | 556,75  | 0,0                                   |  |
| 6 - 7                                 | 437,76          | 372,00          | 0,85 | 0,76  | 574,47  | 0,0                                   |  |
| 7 - 8                                 | 710,40          | 645,12          | 0,91 | 0,74  | 959,61  | 0,0                                   |  |
| 8 - 9                                 | 867,60          | 701,28          | 0,81 | 0,78  | 1115,58 | 0,0                                   |  |
| 9 - 10                                | 990,96          | 782,64          | 0,79 | 0,78  | 1262,75 | 0,0                                   |  |
| 10 - 11                               | 952,32          | 724,08          | 0,76 | 0,80  | 1196,33 | 0,0                                   |  |
| 11 - 12                               | 877,20          | 612,48          | 0,70 | 0,82  | 1069,87 | 0,0                                   |  |
| 12 - 13                               | 1012,80         | 773,28          | 0,76 | 0,79  | 1274,25 | 0,0                                   |  |
| 13 - 14                               | 1027,20         | 779,76          | 0,76 | 0,80  | 1289,64 | 0,0                                   |  |
| 14 - 15                               | 999,84          | 755,04          | 0,76 | 0,80  | 1252,9  | 0,0                                   |  |
| 15 - 16                               | 779,04          | 523,44          | 0,67 | 0,83  | 938,56  | 0,0                                   |  |
| 16 - 17                               | 748,80          | 493,92          | 0,66 | 0,83  | 897,03  | 0,0                                   |  |
| 17 - 18                               | 709,92          | 493,44          | 0,70 | 0,82  | 864,56  | 0,0                                   |  |
| 18 - 19                               | 634,08          | 441,84          | 0,70 | 0,82  | 772,84  | 0,0                                   |  |
| 19 - 20                               | 525,84          | 386,16          | 0,73 | 0,81  | 652,4   | 0,0                                   |  |
| 20 - 21                               | 495,12          | 361,92          | 0,73 | 0,81  | 613,29  | 0,0                                   |  |
| 21 - 22                               | 493,44          | 368,88          | 0,75 | 0,80  | 616,08  | 0,0                                   |  |
| 22 - 23                               | 522,00          | 397,68          | 0,76 | 0,80  | 656,23  | 0,0                                   |  |
| 23 - 24                               | 466,32          | 360,72          | 0,77 | 0,79  | 589,55  | 0,0                                   |  |
| Сут. Расх.                            | 15604,08        | 12283,92        |      |       |         |                                       |  |

| Потребление электроэнергии |              |                 | Средняя нагрузка |               |            | Средневзвешенный |  |
|----------------------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|------------|------------------|--|
| часы                       | актив, кВт*ч | реактив, кВар*ч | актив, кВт*ч     | реакт, кВар*ч | полная кВа | cos φ            |  |
| с 0 до 8                   | 3501,60      | 3327,36         | 437,7            | 415,92        | 604,07     | 0,72             |  |
| с 8 до 16                  | 7506,96      | 5652,00         | 938,37           | 706,5         | 1174,99    | 0,80             |  |
| с 16 до 24                 | 4595,52      | 3304,56         | 574,44           | 413,07        | 707,75     | 0,81             |  |
| с 0 до 24                  | 15604,08     | 12283,92        | 650,17           | 511,83        | 828,93     | 0,78             |  |

ЗАО "ГПЗ-Эстейт"

Адрес: г. Ростов-на-Дону, ул. Пескова, 1

Питающий центр ПС Р9

РП-2 ф.925

Результаты контрольных замеров электрических параметров режимов  
работы оборудования 22 июня 2016 года по ЗАО "ГПЗ-Эстейт"

| Суммарный расход эл. энергии за 1 час |                 |                 | tg φ | cos φ | S кВА | Мощность включ. компенсирующих устр-в |  |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|------|-------|-------|---------------------------------------|--|
|                                       | активный, кВт*ч | реактив, кВар*ч |      |       |       |                                       |  |
| 0 - 1                                 | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 1 - 2                                 | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 2 - 3                                 | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 3 - 4                                 | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 4 - 5                                 | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 5 - 6                                 | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 6 - 7                                 | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 7 - 8                                 | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 8 - 9                                 | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 9 - 10                                | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 10 - 11                               | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 11 - 12                               | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 12 - 13                               | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 13 - 14                               | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 14 - 15                               | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 15 - 16                               | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 16 - 17                               | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 17 - 18                               | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 18 - 19                               | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 19 - 20                               | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 20 - 21                               | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 21 - 22                               | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 22 - 23                               | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 23 - 24                               | 0,00            | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| Сут. Расх.                            | 0,00            | 0,00            |      |       |       |                                       |  |

| Потребление электроэнергии |              |                 | Средняя нагрузка |               |            | Средневзвешенный |  |
|----------------------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|------------|------------------|--|
| часы                       | актив, кВт*ч | реактив, кВар*ч | актив, кВт*ч     | реакт, кВар*ч | полная кВа | cos φ            |  |
| с 0 до 8                   | 0,00         | 0,00            | 0                | 0             | 0,00       | 0,00             |  |
| с 8 до 16                  | 0,00         | 0,00            | 0                | 0             | 0,00       | 0,00             |  |
| с 16 до 24                 | 0,00         | 0,00            | 0                | 0             | 0,00       | 0,00             |  |
| с 0 до 24                  | 0,00         | 0,00            | 0                | 0             | 0,00       | 0,00             |  |

ЗАО "ГПЗ-Эстейт"

Адрес: г. Ростов-на-Дону, ул. Пескова, 1

Питающий центр ПС Р9

РП-3 ф.926

Результаты контрольных замеров электрических параметров режимов  
работы оборудования 22 июня 2016 года по ЗАО "ГПЗ-Эстейт"

| Суммарный расход эл. энергии за 1 час |                 |                 | tg φ | cos φ | S кВА   | Мощность включ. компенсирующих устр-в |  |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|------|-------|---------|---------------------------------------|--|
|                                       | активный, кВт*ч | реактив, кВар*ч |      |       |         |                                       |  |
| 0 - 1                                 | 687,60          | 262,08          | 0,38 | 0,93  | 735,85  | 0,0                                   |  |
| 1 - 2                                 | 678,96          | 305,28          | 0,45 | 0,91  | 744,43  | 0,0                                   |  |
| 2 - 3                                 | 679,68          | 302,40          | 0,44 | 0,91  | 743,92  | 0,0                                   |  |
| 3 - 4                                 | 704,88          | 294,48          | 0,42 | 0,92  | 763,92  | 0,0                                   |  |
| 4 - 5                                 | 651,60          | 287,28          | 0,44 | 0,92  | 712,12  | 0,0                                   |  |
| 5 - 6                                 | 619,56          | 263,52          | 0,43 | 0,92  | 673,27  | 0,0                                   |  |
| 6 - 7                                 | 618,12          | 317,88          | 0,51 | 0,89  | 695,07  | 0,0                                   |  |
| 7 - 8                                 | 794,52          | 500,76          | 0,63 | 0,85  | 939,16  | 0,0                                   |  |
| 8 - 9                                 | 888,48          | 562,32          | 0,63 | 0,84  | 1051,48 | 0,0                                   |  |
| 9 - 10                                | 906,48          | 572,04          | 0,63 | 0,85  | 1071,88 | 0,0                                   |  |
| 10 - 11                               | 826,56          | 489,24          | 0,59 | 0,86  | 960,5   | 0,0                                   |  |
| 11 - 12                               | 836,64          | 465,84          | 0,56 | 0,87  | 957,59  | 0,0                                   |  |
| 12 - 13                               | 793,44          | 455,04          | 0,57 | 0,87  | 914,66  | 0,0                                   |  |
| 13 - 14                               | 821,52          | 442,44          | 0,54 | 0,88  | 933,09  | 0,0                                   |  |
| 14 - 15                               | 732,24          | 416,16          | 0,57 | 0,87  | 842,24  | 0,0                                   |  |
| 15 - 16                               | 651,24          | 290,88          | 0,45 | 0,91  | 713,25  | 0,0                                   |  |
| 16 - 17                               | 648,36          | 291,24          | 0,45 | 0,91  | 710,77  | 0,0                                   |  |
| 17 - 18                               | 658,44          | 296,28          | 0,45 | 0,91  | 722,03  | 0,0                                   |  |
| 18 - 19                               | 692,64          | 308,52          | 0,45 | 0,91  | 758,24  | 0,0                                   |  |
| 19 - 20                               | 690,84          | 312,84          | 0,45 | 0,91  | 758,37  | 0,0                                   |  |
| 20 - 21                               | 669,60          | 329,76          | 0,49 | 0,90  | 746,4   | 0,0                                   |  |
| 21 - 22                               | 721,80          | 343,80          | 0,48 | 0,90  | 799,5   | 0,0                                   |  |
| 22 - 23                               | 757,80          | 362,16          | 0,48 | 0,90  | 839,89  | 0,0                                   |  |
| 23 - 24                               | 657,36          | 311,76          | 0,47 | 0,90  | 727,54  | 0,0                                   |  |
| Сут. Расх.                            | 17388,36        | 8784,00         |      |       |         |                                       |  |

| Потребление электроэнергии |              |                 | Средняя нагрузка |               |            | Средневзвешенный |  |
|----------------------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|------------|------------------|--|
| часы                       | актив, кВт*ч | реактив, кВар*ч | актив, кВт*ч     | реакт, кВар*ч | полная кВа | cos φ            |  |
| с 0 до 8                   | 5434,92      | 2533,68         | 679,365          | 316,71        | 750,97     | 0,90             |  |
| с 8 до 16                  | 6456,60      | 3693,96         | 807,075          | 461,745       | 930,59     | 0,87             |  |
| с 16 до 24                 | 5496,84      | 2556,36         | 687,105          | 319,545       | 757,84     | 0,91             |  |
| с 0 до 24                  | 17388,36     | 8784,00         | 724,515          | 366           | 813,13     | 0,89             |  |

ЗАО "ГПЗ-Эстейт"

Адрес: г. Ростов-на-Дону, ул. Пескова, 1

Питающий центр ПС Р9

РП-4 ф.928

Результаты контрольных замеров электрических параметров режимов  
работы оборудования 22 июня 2016 года по ЗАО "ГПЗ-Эстейт"

| Суммарный расход эл. энергии за 1 час |                 | tg φ | cos φ | S кВА | Мощность включ. компенсирующих устр-в |  |
|---------------------------------------|-----------------|------|-------|-------|---------------------------------------|--|
| активный, кВт*ч                       | реактив, кВар*ч |      |       |       |                                       |  |
| 0 - 1                                 | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 1 - 2                                 | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 2 - 3                                 | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 3 - 4                                 | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 4 - 5                                 | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 5 - 6                                 | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 6 - 7                                 | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 7 - 8                                 | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 8 - 9                                 | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 9 - 10                                | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 10 - 11                               | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 11 - 12                               | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 12 - 13                               | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 13 - 14                               | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 14 - 15                               | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 15 - 16                               | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 16 - 17                               | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 17 - 18                               | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 18 - 19                               | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 19 - 20                               | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 20 - 21                               | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 21 - 22                               | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 22 - 23                               | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| 23 - 24                               | 0,00            | 0,00 | 0,00  | 0     | 0,0                                   |  |
| Сут. Расч.                            | 0,00            | 0,00 |       |       |                                       |  |

| Потребление электроэнергии |              |                 | Средняя нагрузка |               |            | Средневзвешенный |  |
|----------------------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|------------|------------------|--|
| часы                       | актив, кВт*ч | реактив, кВар*ч | актив, кВт*ч     | реакт, кВар*ч | полная кВа | cos φ            |  |
| с 0 до 8                   | 0,00         | 0,00            | 0                | 0             | 0,00       | 0,00             |  |
| с 8 до 16                  | 0,00         | 0,00            | 0                | 0             | 0,00       | 0,00             |  |
| с 16 до 24                 | 0,00         | 0,00            | 0                | 0             | 0,00       | 0,00             |  |
| с 0 до 24                  | 0,00         | 0,00            | 0                | 0             | 0,00       | 0,00             |  |

ЗАО "ГПЗ-Эстейт"

Адрес: г. Ростов-на-Дону, ул. Пескова, 1

Питающий центр ПС Р9

РП-3 ф.953

Результаты контрольных замеров электрических параметров режимов  
работы оборудования 22 июня 2016 года по ЗАО "ГПЗ-Эстейт"

| Суммарный расход эл. энергии за 1 час |                 |                 | tg φ | cos φ | S кВА  | Мощность включ. компенсирующих устр-в |  |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|------|-------|--------|---------------------------------------|--|
|                                       | активный, кВт*ч | реактив, кВар*ч |      |       |        |                                       |  |
| 0 - 1                                 | 181,44          | 155,52          | 0,86 | 0,76  | 238,97 | 0,0                                   |  |
| 1 - 2                                 | 199,44          | 168,48          | 0,84 | 0,76  | 261,08 | 0,0                                   |  |
| 2 - 3                                 | 213,48          | 173,16          | 0,81 | 0,78  | 274,88 | 0,0                                   |  |
| 3 - 4                                 | 236,88          | 190,08          | 0,80 | 0,78  | 303,71 | 0,0                                   |  |
| 4 - 5                                 | 260,28          | 203,04          | 0,78 | 0,79  | 330,11 | 0,0                                   |  |
| 5 - 6                                 | 252,36          | 203,40          | 0,81 | 0,78  | 324,13 | 0,0                                   |  |
| 6 - 7                                 | 284,04          | 212,76          | 0,75 | 0,80  | 354,89 | 0,0                                   |  |
| 7 - 8                                 | 563,76          | 490,32          | 0,87 | 0,75  | 747,15 | 0,0                                   |  |
| 8 - 9                                 | 687,96          | 544,32          | 0,79 | 0,78  | 877,25 | 0,0                                   |  |
| 9 - 10                                | 766,08          | 556,92          | 0,73 | 0,81  | 947,12 | 0,0                                   |  |
| 10 - 11                               | 652,32          | 475,92          | 0,73 | 0,81  | 807,48 | 0,0                                   |  |
| 11 - 12                               | 546,48          | 369,00          | 0,68 | 0,83  | 659,39 | 0,0                                   |  |
| 12 - 13                               | 685,44          | 485,28          | 0,71 | 0,82  | 839,84 | 0,0                                   |  |
| 13 - 14                               | 739,80          | 490,68          | 0,66 | 0,83  | 887,73 | 0,0                                   |  |
| 14 - 15                               | 795,60          | 441,72          | 0,56 | 0,87  | 910    | 0,0                                   |  |
| 15 - 16                               | 772,56          | 396,36          | 0,51 | 0,89  | 868,3  | 0,0                                   |  |
| 16 - 17                               | 721,80          | 397,08          | 0,55 | 0,88  | 823,81 | 0,0                                   |  |
| 17 - 18                               | 658,08          | 374,04          | 0,57 | 0,87  | 756,95 | 0,0                                   |  |
| 18 - 19                               | 551,16          | 333,00          | 0,60 | 0,86  | 643,95 | 0,0                                   |  |
| 19 - 20                               | 466,92          | 299,52          | 0,64 | 0,84  | 554,73 | 0,0                                   |  |
| 20 - 21                               | 467,64          | 307,44          | 0,66 | 0,84  | 559,65 | 0,0                                   |  |
| 21 - 22                               | 431,28          | 287,64          | 0,67 | 0,83  | 518,4  | 0,0                                   |  |
| 22 - 23                               | 419,04          | 286,56          | 0,68 | 0,83  | 507,65 | 0,0                                   |  |
| 23 - 24                               | 359,28          | 207,72          | 0,58 | 0,87  | 415,01 | 0,0                                   |  |
| Сут. Расх.                            | 11913,12        | 8049,96         |      |       |        |                                       |  |

| Потребление электроэнергии |              |                 | Средняя нагрузка |               |            | Средневзвешенный |  |
|----------------------------|--------------|-----------------|------------------|---------------|------------|------------------|--|
| часы                       | актив, кВт*ч | реактив, кВар*ч | актив, кВт*ч     | реакт, кВар*ч | полная кВа | cos φ            |  |
| с 0 до 8                   | 2191,68      | 1796,76         | 273,96           | 224,595       | 354,37     | 0,77             |  |
| с 8 до 16                  | 5646,24      | 3760,20         | 705,78           | 470,025       | 849,64     | 0,83             |  |
| с 16 до 24                 | 4075,20      | 2493,00         | 509,4            | 311,625       | 597,52     | 0,85             |  |
| с 0 до 24                  | 11913,12     | 8049,96         | 496,38           | 335,415       | 600,51     | 0,83             |  |