

16-12-2020

Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5014514 коэф. ТТ 75 / 5 Ктт=15  
N фид 1 ТП 4 яч 3 коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 3456. 217934          |                     | 2146. 330916            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 3456. 244322          | 39. 58              | 2146. 339037            | 12. 18               | . 956         | . 31         | 41. 41                    |                             |     |
| 02  | 3456. 270293          | 38. 96              | 2146. 346479            | 11. 16               | . 961         | . 29         | 40. 52                    |                             |     |
| 03  | 3456. 296850          | 39. 84              | 2146. 353993            | 11. 27               | . 962         | . 28         | 41. 40                    |                             |     |
| 04  | 3456. 324213          | 41. 04              | 2146. 361582            | 11. 38               | . 964         | . 28         | 42. 59                    |                             |     |
| 05  | 3456. 350446          | 39. 35              | 2146. 368974            | 11. 09               | . 963         | . 28         | 40. 88                    |                             |     |
| 06  | 3456. 377661          | 40. 82              | 2146. 376318            | 11. 02               | . 965         | . 27         | 42. 28                    |                             |     |
| 07  | 3456. 420703          | 64. 56              | 2146. 395111            | 28. 19               | . 916         | . 44         | 70. 45                    |                             |     |
| 08  | 3456. 496201          | 113. 25             | 2146. 437514            | 63. 60               | . 872         | . 56         | 129. 89                   |                             |     |
| 09  | 3456. 603291          | 160. 64             | 2146. 491266            | 80. 63               | . 894         | . 50         | 179. 73                   |                             |     |
| 10  | 3456. 712996          | 164. 56             | 2146. 545932            | 82. 00               | . 895         | . 50         | 183. 86                   |                             |     |
| 11  | 3456. 824916          | 167. 88             | 2146. 597971            | 78. 06               | . 907         | . 46         | 185. 14                   |                             |     |
| 12  | 3456. 929096          | 156. 27             | 2146. 645534            | 71. 34               | . 910         | . 46         | 171. 79                   |                             |     |
| 13  | 3457. 005863          | 115. 15             | 2146. 674057            | 42. 78               | . 937         | . 37         | 122. 84                   |                             |     |
| 14  | 3457. 110613          | 157. 13             | 2146. 726857            | 79. 20               | . 893         | . 50         | 175. 96                   |                             |     |
| 15  | 3457. 220443          | 164. 75             | 2146. 784841            | 86. 98               | . 884         | . 53         | 186. 29                   |                             |     |
| 16  | 3457. 329028          | 162. 88             | 2146. 843099            | 87. 39               | . 881         | . 54         | 184. 84                   |                             |     |
| 17  | 3457. 403359          | 111. 50             | 2146. 874626            | 47. 29               | . 921         | . 42         | 121. 11                   |                             |     |
| 18  | 3457. 447917          | 66. 84              | 2146. 890072            | 23. 17               | . 945         | . 35         | 70. 74                    |                             |     |
| 19  | 3457. 487427          | 59. 27              | 2146. 904829            | 22. 14               | . 937         | . 37         | 63. 26                    |                             |     |
| 20  | 3457. 523391          | 53. 95              | 2146. 919286            | 21. 69               | . 928         | . 40         | 58. 14                    |                             |     |
| 21  | 3457. 557602          | 51. 32              | 2146. 933717            | 21. 65               | . 921         | . 42         | 55. 70                    |                             |     |
| 22  | 3457. 591645          | 51. 06              | 2146. 947479            | 20. 64               | . 927         | . 40         | 55. 08                    |                             |     |
| 23  | 3457. 624392          | 49. 12              | 2146. 961200            | 20. 58               | . 922         | . 42         | 53. 26                    |                             |     |
| 24  | 3457. 654548          | 45. 23              | 2146. 974466            | 19. 90               | . 915         | . 44         | 49. 42                    |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 417. 40       | 159. 90          | 52. 18           | 19. 99         | 55. 87     |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 1 249. 24     | 608. 38          | 156. 16          | 76. 05         | 173. 69    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 488. 28       | 197. 05          | 61. 04           | 24. 63         | 65. 82     |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 2 154. 92     | 965. 33          | 89. 79           | 40. 22         | 98. 39     |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный з-д"**

Кл.напр. 10 кВ  
N фид 2

ТП 4 яч 6

сч. N 5010574

коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15  
коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>кВА | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 2005. 053726          |                     | 1230. 631672            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 02  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 03  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 04  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 05  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 06  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 07  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 08  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 09  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 10  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 11  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 12  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 13  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 14  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 15  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 16  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 17  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 18  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 19  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 20  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 21  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 22  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 23  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 24  | 2005. 053726          | . 00                | 1230. 631672            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной кВтч | реактивной кварч | актив. кВтч      | реактив. кварч | полная кВА |                                |
| с 0 до 8 ч.            | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 8 до 16 ч.           | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 16 до 24 ч.          | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 0 до 24 ч.           | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1 000 "Моск. прожекторный з-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. № 5010571 коэф. ТТ 50 / 5 Ктт=10  
N фид 3 ТП 4 яч 1 коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>кВА | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 5. 815906             |                     | 2. 878255               |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 02  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 03  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 04  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 05  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 06  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 07  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 08  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 09  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 10  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 11  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 12  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 13  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 14  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 15  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 16  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 17  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 18  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 19  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 20  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 21  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 22  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 23  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 24  | 5. 815906             | . 00                | 2. 878255               | . 00                 |               |              |                           |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной кВтч | реактивной кварч | актив. кВтч      | реактив. кварч | полная кВА |                                |
| с 0 до 8 ч.            | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 8 до 16 ч.           | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 16 до 24 ч.          | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 0 до 24 ч.           | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5010568 коэф. ТТ 50 / 5 Ктт=10  
N фид 4 ТП 9 яч 1 коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 7492. 712157          |                     | 3665. 830510            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 7492. 729038          | 16. 88              | 3665. 834905            | 4. 40                | . 968         | . 26         | 17. 44                    |                             |     |
| 02  | 7492. 746463          | 17. 43              | 3665. 839028            | 4. 12                | . 973         | . 24         | 17. 91                    |                             |     |
| 03  | 7492. 763361          | 16. 90              | 3665. 843225            | 4. 20                | . 971         | . 25         | 17. 41                    |                             |     |
| 04  | 7492. 780423          | 17. 06              | 3665. 847693            | 4. 47                | . 967         | . 26         | 17. 64                    |                             |     |
| 05  | 7492. 797832          | 17. 41              | 3665. 852129            | 4. 44                | . 969         | . 25         | 17. 97                    |                             |     |
| 06  | 7492. 817822          | 19. 99              | 3665. 858583            | 6. 45                | . 952         | . 32         | 21. 01                    |                             |     |
| 07  | 7492. 858087          | 40. 27              | 3665. 866572            | 7. 99                | . 981         | . 20         | 41. 05                    |                             |     |
| 08  | 7492. 932065          | 73. 98              | 3665. 890358            | 23. 79               | . 952         | . 32         | 77. 71                    |                             |     |
| 09  | 7493. 110745          | 178. 68             | 3665. 933932            | 43. 57               | . 972         | . 24         | 183. 92                   |                             |     |
| 10  | 7493. 276255          | 165. 51             | 3665. 976578            | 42. 65               | . 968         | . 26         | 170. 92                   |                             |     |
| 11  | 7493. 473935          | 197. 68             | 3666. 012289            | 35. 71               | . 984         | . 18         | 200. 88                   |                             |     |
| 12  | 7493. 595085          | 121. 15             | 3666. 045346            | 33. 06               | . 965         | . 27         | 125. 58                   |                             |     |
| 13  | 7493. 712860          | 117. 78             | 3666. 063804            | 18. 46               | . 988         | . 16         | 119. 21                   |                             |     |
| 14  | 7493. 871465          | 158. 61             | 3666. 103588            | 39. 78               | . 970         | . 25         | 163. 52                   |                             |     |
| 15  | 7494. 048840          | 177. 38             | 3666. 143143            | 39. 56               | . 976         | . 22         | 181. 73                   |                             |     |
| 16  | 7494. 246740          | 197. 90             | 3666. 174666            | 31. 52               | . 988         | . 16         | 200. 39                   |                             |     |
| 17  | 7494. 342397          | 95. 66              | 3666. 192408            | 17. 74               | . 983         | . 19         | 97. 29                    |                             |     |
| 18  | 7494. 405005          | 62. 61              | 3666. 206447            | 14. 04               | . 976         | . 22         | 64. 16                    |                             |     |
| 19  | 7494. 457697          | 52. 69              | 3666. 219159            | 12. 71               | . 972         | . 24         | 54. 20                    |                             |     |
| 20  | 7494. 492365          | 34. 67              | 3666. 228693            | 9. 53                | . 964         | . 28         | 35. 96                    |                             |     |
| 21  | 7494. 519538          | 27. 17              | 3666. 237188            | 8. 50                | . 954         | . 31         | 28. 47                    |                             |     |
| 22  | 7494. 545126          | 25. 59              | 3666. 245349            | 8. 16                | . 953         | . 32         | 26. 86                    |                             |     |
| 23  | 7494. 568367          | 23. 24              | 3666. 253584            | 8. 24                | . 943         | . 35         | 24. 66                    |                             |     |
| 24  | 7494. 590432          | 22. 07              | 3666. 261775            | 8. 19                | . 937         | . 37         | 23. 54                    |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 219. 91       | 59. 85           | 27. 49           | 7. 48          | 28. 49     |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 1 314. 68     | 284. 31          | 164. 33          | 35. 54         | 168. 13    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 343. 69       | 87. 11           | 42. 96           | 10. 89         | 44. 32     |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 1 878. 28     | 431. 27          | 78. 26           | 17. 97         | 80. 30     |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный з-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5010614 коэф. ТТ 75 / 5 Ктт=15  
N фид 5 ТП 7 яч 3 коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 1507. 202439          |                     | 603. 798715             |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 02  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 03  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 04  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 05  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 06  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 07  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 08  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 09  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 10  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 11  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 12  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 13  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 14  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 15  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 16  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 17  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 18  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 19  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 20  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 21  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 22  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 23  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 24  | 1507. 202439          | . 00                | 603. 798715             | . 00                 |               |              |                           |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 8 до 16 ч.           | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 16 до 24 ч.          | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 0 до 24 ч.           | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



16-12-2020

Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5010575 коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15  
N фид 6 ТП 7 яч 4 коэф. ТН 10000 / 100 КТН =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>кВА | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 9116. 164765          |                     | 2854. 173153            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 9116. 214046          | 73. 92              | 2854. 201917            | 43. 15               | . 864         | . 58         | 85. 59                    |                             |     |
| 02  | 9116. 263618          | 74. 36              | 2854. 231864            | 44. 92               | . 856         | . 60         | 86. 87                    |                             |     |
| 03  | 9116. 313556          | 74. 91              | 2854. 262414            | 45. 83               | . 853         | . 61         | 87. 81                    |                             |     |
| 04  | 9116. 362462          | 73. 36              | 2854. 293244            | 46. 25               | . 846         | . 63         | 86. 72                    |                             |     |
| 05  | 9116. 411906          | 74. 17              | 2854. 324052            | 46. 21               | . 849         | . 62         | 87. 39                    |                             |     |
| 06  | 9116. 464442          | 78. 80              | 2854. 354737            | 46. 03               | . 863         | . 58         | 91. 26                    |                             |     |
| 07  | 9116. 536302          | 107. 79             | 2854. 388264            | 50. 29               | . 906         | . 47         | 118. 94                   |                             |     |
| 08  | 9116. 613695          | 116. 09             | 2854. 419570            | 46. 96               | . 927         | . 40         | 125. 23                   |                             |     |
| 09  | 9116. 711474          | 146. 67             | 2854. 447749            | 42. 27               | . 961         | . 29         | 152. 64                   |                             |     |
| 10  | 9116. 830144          | 178. 01             | 2854. 477817            | 45. 10               | . 969         | . 25         | 183. 63                   |                             |     |
| 11  | 9116. 964919          | 202. 16             | 2854. 509183            | 47. 05               | . 974         | . 23         | 207. 57                   |                             |     |
| 12  | 9117. 100849          | 203. 90             | 2854. 540379            | 46. 79               | . 975         | . 23         | 209. 20                   |                             |     |
| 13  | 9117. 242334          | 212. 23             | 2854. 572198            | 47. 73               | . 976         | . 22         | 217. 53                   |                             |     |
| 14  | 9117. 390999          | 223. 00             | 2854. 603276            | 46. 62               | . 979         | . 21         | 227. 82                   |                             |     |
| 15  | 9117. 545444          | 231. 67             | 2854. 634792            | 47. 27               | . 980         | . 20         | 236. 44                   |                             |     |
| 16  | 9117. 689309          | 215. 80             | 2854. 663547            | 43. 13               | . 981         | . 20         | 220. 07                   |                             |     |
| 17  | 9117. 823209          | 200. 85             | 2854. 689367            | 38. 73               | . 982         | . 19         | 204. 55                   |                             |     |
| 18  | 9117. 932579          | 164. 06             | 2854. 711835            | 33. 70               | . 980         | . 21         | 167. 48                   |                             |     |
| 19  | 9118. 027658          | 142. 62             | 2854. 736057            | 36. 33               | . 969         | . 25         | 147. 17                   |                             |     |
| 20  | 9118. 107595          | 119. 91             | 2854. 761725            | 38. 50               | . 952         | . 32         | 125. 94                   |                             |     |
| 21  | 9118. 173938          | 99. 51              | 2854. 788032            | 39. 46               | . 930         | . 40         | 107. 05                   |                             |     |
| 22  | 9118. 234920          | 91. 47              | 2854. 814894            | 40. 29               | . 915         | . 44         | 99. 95                    |                             |     |
| 23  | 9118. 290786          | 83. 80              | 2854. 842406            | 41. 27               | . 897         | . 49         | 93. 41                    |                             |     |
| 24  | 9118. 345171          | 81. 60              | 2854. 870403            | 42. 01               | . 889         | . 51         | 91. 78                    |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной кВтч | реактивной кварч | актив. кВтч      | реактив. кварч | полная кВА |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 673. 40       | 369. 63          | 84. 17           | 46. 20         | 96. 02     |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 1 613. 42     | 365. 97          | 201. 68          | 45. 75         | 206. 80    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 983. 81       | 310. 30          | 122. 98          | 38. 79         | 128. 95    |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 3 270. 63     | 1 045. 89        | 136. 28          | 43. 58         | 143. 07    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ  
N фид 7 ТП 10 яч 3

сч. N 5010495

коэф. ТТ 50 / 5 Ктт=10  
коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 6030. 420724          |                     | 2340. 451463            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 6030. 451807          | 31. 08              | 2340. 469298            | 17. 84               | . 867         | . 57         | 35. 84                    |                             |     |
| 02  | 6030. 481964          | 30. 16              | 2340. 487346            | 18. 05               | . 858         | . 60         | 35. 15                    |                             |     |
| 03  | 6030. 511153          | 29. 19              | 2340. 505491            | 18. 15               | . 849         | . 62         | 34. 37                    |                             |     |
| 04  | 6030. 539041          | 27. 89              | 2340. 523652            | 18. 16               | . 838         | . 65         | 33. 28                    |                             |     |
| 05  | 6030. 567213          | 28. 17              | 2340. 541216            | 17. 56               | . 849         | . 62         | 33. 20                    |                             |     |
| 06  | 6030. 596520          | 29. 31              | 2340. 559149            | 17. 93               | . 853         | . 61         | 34. 36                    |                             |     |
| 07  | 6030. 649812          | 53. 29              | 2340. 582095            | 22. 95               | . 918         | . 43         | 58. 02                    |                             |     |
| 08  | 6030. 772006          | 122. 19             | 2340. 626052            | 43. 96               | . 941         | . 36         | 129. 86                   |                             |     |
| 09  | 6030. 926131          | 154. 13             | 2340. 676828            | 50. 78               | . 950         | . 33         | 162. 27                   |                             |     |
| 10  | 6031. 074416          | 148. 29             | 2340. 726556            | 49. 73               | . 948         | . 34         | 156. 40                   |                             |     |
| 11  | 6031. 223901          | 149. 49             | 2340. 776271            | 49. 72               | . 949         | . 33         | 157. 54                   |                             |     |
| 12  | 6031. 375941          | 152. 04             | 2340. 826667            | 50. 40               | . 949         | . 33         | 160. 17                   |                             |     |
| 13  | 6031. 503726          | 127. 79             | 2340. 864493            | 37. 83               | . 959         | . 30         | 133. 27                   |                             |     |
| 14  | 6031. 652746          | 149. 02             | 2340. 916153            | 51. 66               | . 945         | . 35         | 157. 72                   |                             |     |
| 15  | 6031. 806551          | 153. 81             | 2340. 968381            | 52. 23               | . 947         | . 34         | 162. 43                   |                             |     |
| 16  | 6031. 974191          | 167. 64             | 2341. 022018            | 53. 64               | . 952         | . 32         | 176. 01                   |                             |     |
| 17  | 6032. 108631          | 134. 44             | 2341. 068483            | 46. 47               | . 945         | . 35         | 142. 24                   |                             |     |
| 18  | 6032. 206860          | 98. 23              | 2341. 105186            | 36. 70               | . 937         | . 37         | 104. 86                   |                             |     |
| 19  | 6032. 286018          | 79. 16              | 2341. 135819            | 30. 63               | . 933         | . 39         | 84. 88                    |                             |     |
| 20  | 6032. 332575          | 46. 56              | 2341. 156124            | 20. 31               | . 917         | . 44         | 50. 79                    |                             |     |
| 21  | 6032. 374092          | 41. 52              | 2341. 176967            | 20. 84               | . 894         | . 50         | 46. 46                    |                             |     |
| 22  | 6032. 410721          | 36. 63              | 2341. 196617            | 19. 65               | . 881         | . 54         | 41. 57                    |                             |     |
| 23  | 6032. 442173          | 31. 45              | 2341. 213664            | 17. 05               | . 879         | . 54         | 35. 77                    |                             |     |
| 24  | 6032. 478043          | 35. 87              | 2341. 230284            | 16. 62               | . 907         | . 46         | 39. 53                    |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 351. 28       | 174. 59          | 43. 91           | 21. 82         | 49. 03     |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 1 202. 19     | 395. 97          | 150. 27          | 49. 50         | 158. 21    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 503. 85       | 208. 27          | 62. 98           | 26. 03         | 68. 15     |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 2 057. 32     | 778. 82          | 85. 72           | 32. 45         | 91. 66     |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



16-12-2020

Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ  
N фид 8

ТП 214 яч 4

сч. N 5010595

коэф. ТТ 10 / 5 КТТ=2  
коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 11161. 283546         |                     | 7352. 991950            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 11161. 313764         | 6. 04               | 7353. 049882            | 11. 59               | . 462         | 1. 92        | 13. 07                    |                             |     |
| 02  | 11161. 344060         | 6. 06               | 7353. 109068            | 11. 84               | . 456         | 1. 95        | 13. 30                    |                             |     |
| 03  | 11161. 374496         | 6. 09               | 7353. 169371            | 12. 06               | . 451         | 1. 98        | 13. 51                    |                             |     |
| 04  | 11161. 404909         | 6. 08               | 7353. 230030            | 12. 13               | . 448         | 1. 99        | 13. 57                    |                             |     |
| 05  | 11161. 436875         | 6. 39               | 7353. 290918            | 12. 18               | . 465         | 1. 90        | 13. 75                    |                             |     |
| 06  | 11161. 469511         | 6. 53               | 7353. 351117            | 12. 04               | . 477         | 1. 84        | 13. 70                    |                             |     |
| 07  | 11161. 536206         | 13. 34              | 7353. 424367            | 14. 65               | . 673         | 1. 10        | 19. 81                    |                             |     |
| 08  | 11161. 594238         | 11. 61              | 7353. 482214            | 11. 57               | . 708         | 1. 00        | 16. 39                    |                             |     |
| 09  | 11161. 725503         | 26. 25              | 7353. 556856            | 14. 93               | . 869         | . 57         | 30. 20                    |                             |     |
| 10  | 11161. 947208         | 44. 34              | 7353. 650771            | 18. 78               | . 921         | . 42         | 48. 16                    |                             |     |
| 11  | 11162. 189123         | 48. 38              | 7353. 744983            | 18. 84               | . 932         | . 39         | 51. 92                    |                             |     |
| 12  | 11162. 447118         | 51. 60              | 7353. 843943            | 19. 79               | . 934         | . 38         | 55. 26                    |                             |     |
| 13  | 11162. 700193         | 50. 62              | 7353. 944404            | 20. 09               | . 929         | . 40         | 54. 46                    |                             |     |
| 14  | 11162. 960833         | 52. 13              | 7354. 044228            | 19. 96               | . 934         | . 38         | 55. 82                    |                             |     |
| 15  | 11163. 218748         | 51. 58              | 7354. 144915            | 20. 14               | . 932         | . 39         | 55. 37                    |                             |     |
| 16  | 11163. 481388         | 52. 53              | 7354. 251185            | 21. 25               | . 927         | . 40         | 56. 67                    |                             |     |
| 17  | 11163. 741753         | 52. 07              | 7354. 355290            | 20. 82               | . 929         | . 40         | 56. 08                    |                             |     |
| 18  | 11163. 975018         | 46. 65              | 7354. 456790            | 20. 30               | . 917         | . 44         | 50. 88                    |                             |     |
| 19  | 11164. 140093         | 33. 02              | 7354. 544400            | 17. 52               | . 883         | . 53         | 37. 38                    |                             |     |
| 20  | 11164. 264738         | 24. 93              | 7354. 619881            | 15. 10               | . 855         | . 61         | 29. 14                    |                             |     |
| 21  | 11164. 374183         | 21. 89              | 7354. 689954            | 14. 01               | . 842         | . 64         | 25. 99                    |                             |     |
| 22  | 11164. 438841         | 12. 93              | 7354. 746707            | 11. 35               | . 752         | . 88         | 17. 21                    |                             |     |
| 23  | 11164. 464493         | 5. 13               | 7354. 799138            | 10. 49               | . 439         | 2. 04        | 11. 67                    |                             |     |
| 24  | 11164. 486266         | 4. 35               | 7354. 853005            | 10. 77               | . 375         | 2. 47        | 11. 62                    |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 62. 14        | 98. 05           | 7. 77            | 12. 26         | 14. 51     |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 377. 43       | 153. 79          | 47. 18           | 19. 22         | 50. 95     |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 200. 98       | 120. 36          | 25. 12           | 15. 05         | 29. 28     |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 640. 54       | 372. 21          | 26. 69           | 15. 51         | 30. 87     |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_





Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ  
N фид. 9 ТП 16 яч 1

сч. N 5010554

коэф. ТТ 50 / 5 Ктт=10  
коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 7820. 271097          |                     | 3211. 837615            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 7820. 313418          | 42. 32              | 3211. 838899            | 1. 28                | 1. 000        | . 03         | 42. 34                    |                             |     |
| 02  | 7820. 356806          | 43. 39              | 3211. 840947            | 2. 05                | . 999         | . 05         | 43. 44                    |                             |     |
| 03  | 7820. 399979          | 43. 17              | 3211. 842907            | 1. 96                | . 999         | . 05         | 43. 22                    |                             |     |
| 04  | 7820. 443311          | 43. 33              | 3211. 844691            | 1. 78                | . 999         | . 04         | 43. 37                    |                             |     |
| 05  | 7820. 486908          | 43. 60              | 3211. 846348            | 1. 66                | . 999         | . 04         | 43. 63                    |                             |     |
| 06  | 7820. 530325          | 43. 42              | 3211. 848217            | 1. 87                | . 999         | . 04         | 43. 46                    |                             |     |
| 07  | 7820. 586380          | 56. 06              | 3211. 849906            | 1. 69                | 1. 000        | . 03         | 56. 08                    |                             |     |
| 08  | 7820. 860840          | 274. 46             | 3211. 865782            | 15. 88               | . 998         | . 06         | 274. 92                   |                             |     |
| 09  | 7821. 138180          | 277. 34             | 3211. 879708            | 13. 93               | . 999         | . 05         | 277. 69                   |                             |     |
| 10  | 7821. 443455          | 305. 28             | 3211. 901161            | 21. 45               | . 998         | . 07         | 306. 03                   |                             |     |
| 11  | 7821. 743150          | 299. 70             | 3211. 922869            | 21. 71               | . 997         | . 07         | 300. 48                   |                             |     |
| 12  | 7822. 035105          | 291. 96             | 3211. 942671            | 19. 80               | . 998         | . 07         | 292. 63                   |                             |     |
| 13  | 7822. 314590          | 279. 49             | 3211. 961446            | 18. 78               | . 998         | . 07         | 280. 11                   |                             |     |
| 14  | 7822. 596390          | 281. 80             | 3211. 981830            | 20. 38               | . 997         | . 07         | 282. 54                   |                             |     |
| 15  | 7822. 868695          | 272. 31             | 3212. 001535            | 19. 71               | . 997         | . 07         | 273. 02                   |                             |     |
| 16  | 7823. 119600          | 250. 91             | 3212. 016662            | 15. 13               | . 998         | . 06         | 251. 36                   |                             |     |
| 17  | 7823. 286750          | 167. 15             | 3212. 019011            | 2. 35                | 1. 000        | . 01         | 167. 17                   |                             |     |
| 18  | 7823. 418940          | 132. 19             | 3212. 019370            | . 36                 | 1. 000        | . 00         | 132. 19                   |                             |     |
| 19  | 7823. 515166          | 96. 23              | 3212. 020004            | . 63                 | 1. 000        | . 01         | 96. 23                    |                             |     |
| 20  | 7823. 591361          | 76. 20              | 3212. 021073            | 1. 07                | 1. 000        | . 01         | 76. 20                    |                             |     |
| 21  | 7823. 648321          | 56. 96              | 3212. 023845            | 2. 77                | . 999         | . 05         | 57. 03                    |                             |     |
| 22  | 7823. 699864          | 51. 54              | 3212. 027057            | 3. 21                | . 998         | . 06         | 51. 64                    |                             |     |
| 23  | 7823. 748505          | 48. 64              | 3212. 029749            | 2. 69                | . 998         | . 06         | 48. 72                    |                             |     |
| 24  | 7823. 796383          | 47. 88              | 3212. 032244            | 2. 50                | . 999         | . 05         | 47. 94                    |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 589. 74       | 28. 17           | 73. 72           | 3. 52          | 73. 80     |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 2 258. 76     | 150. 88          | 282. 35          | 18. 86         | 282. 97    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 676. 78       | 15. 58           | 84. 60           | 1. 95          | 84. 62     |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 3 525. 29     | 194. 63          | 146. 89          | 8. 11          | 147. 11    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



16-12-2020

Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ  
N фид 10 ТП 16 яч 4

сч. N 5010561

коэф. ТТ 50 / 5 Ктт=10  
коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 6293. 835575          |                     | 1175. 993937            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 6293. 943930          | 108. 36             | 1175. 993937            | . 00                 |               |              | 108. 36                   |                             |     |
| 02  | 6294. 052985          | 109. 06             | 1175. 993937            | . 00                 |               |              | 109. 06                   |                             |     |
| 03  | 6294. 162510          | 109. 53             | 1175. 993937            | . 00                 |               |              | 109. 53                   |                             |     |
| 04  | 6294. 272145          | 109. 64             | 1175. 993937            | . 00                 |               |              | 109. 64                   |                             |     |
| 05  | 6294. 382180          | 110. 04             | 1175. 993937            | . 00                 |               |              | 110. 04                   |                             |     |
| 06  | 6294. 492120          | 109. 94             | 1175. 993937            | . 00                 |               |              | 109. 94                   |                             |     |
| 07  | 6294. 607760          | 115. 64             | 1175. 993937            | . 00                 |               |              | 115. 64                   |                             |     |
| 08  | 6294. 742260          | 134. 50             | 1176. 020116            | 26. 18               | . 982         | . 19         | 137. 02                   |                             |     |
| 09  | 6294. 891930          | 149. 67             | 1176. 080839            | 60. 72               | . 927         | . 41         | 161. 52                   |                             |     |
| 10  | 6295. 039765          | 147. 84             | 1176. 137437            | 56. 60               | . 934         | . 38         | 158. 30                   |                             |     |
| 11  | 6295. 187770          | 148. 01             | 1176. 197355            | 59. 92               | . 927         | . 40         | 159. 67                   |                             |     |
| 12  | 6295. 338730          | 150. 96             | 1176. 265899            | 68. 54               | . 911         | . 45         | 165. 79                   |                             |     |
| 13  | 6295. 483160          | 144. 43             | 1176. 320148            | 54. 25               | . 936         | . 38         | 154. 28                   |                             |     |
| 14  | 6295. 626220          | 143. 06             | 1176. 371323            | 51. 18               | . 942         | . 36         | 151. 94                   |                             |     |
| 15  | 6295. 774265          | 148. 05             | 1176. 434204            | 62. 88               | . 920         | . 42         | 160. 85                   |                             |     |
| 16  | 6295. 921495          | 147. 23             | 1176. 494177            | 59. 97               | . 926         | . 41         | 158. 98                   |                             |     |
| 17  | 6296. 064495          | 143. 00             | 1176. 530614            | 36. 44               | . 969         | . 25         | 147. 57                   |                             |     |
| 18  | 6296. 176275          | 111. 78             | 1176. 530614            | . 00                 |               |              | 111. 78                   |                             |     |
| 19  | 6296. 281495          | 105. 22             | 1176. 530614            | . 00                 |               |              | 105. 22                   |                             |     |
| 20  | 6296. 386475          | 104. 98             | 1176. 530614            | . 00                 |               |              | 104. 98                   |                             |     |
| 21  | 6296. 491210          | 104. 74             | 1176. 530614            | . 00                 |               |              | 104. 74                   |                             |     |
| 22  | 6296. 596225          | 105. 02             | 1176. 530614            | . 00                 |               |              | 105. 02                   |                             |     |
| 23  | 6296. 701780          | 105. 56             | 1176. 530614            | . 00                 |               |              | 105. 56                   |                             |     |
| 24  | 6296. 807165          | 105. 39             | 1176. 530614            | . 00                 |               |              | 105. 39                   |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 906. 69       | 26. 18           | 113. 34          | 3. 27          | 113. 38    |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 1 179. 24     | 474. 06          | 147. 40          | 59. 26         | 158. 87    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 885. 67       | 36. 44           | 110. 71          | 4. 55          | 110. 80    |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 2 971. 59     | 536. 68          | 123. 82          | 22. 36         | 125. 82    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



16-12-2020

Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный з-д"**

Кл.напр. 10 кВ  
N фид 11

сч. N 5010560

коэф. ТТ 75 / 5 Ктт=15  
коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 2376. 882745          |                     | 2988. 379072            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 02  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 03  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 04  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 05  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 06  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 07  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 08  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 09  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 10  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 11  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 12  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 13  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 14  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 15  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 16  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 17  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 18  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 19  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 20  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 21  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 22  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 23  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 24  | 2376. 882745          | . 00                | 2988. 379072            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 8 до 16 ч.           | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 16 до 24 ч.          | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 0 до 24 ч.           | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5010562 коэф. ТТ 75 / 5 Ктт=15  
N фид 12 ТП 13 яч 3 коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 12204. 993256         |                     | 9805. 915604            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 12205. 157151         | 245. 84             | 9806. 046904            | 196. 95              | . 780         | . 80         | 315. 00                   |                             |     |
| 02  | 12205. 324576         | 251. 14             | 9806. 181189            | 201. 43              | . 780         | . 80         | 321. 94                   |                             |     |
| 03  | 12205. 489546         | 247. 46             | 9806. 315224            | 201. 05              | . 776         | . 81         | 318. 84                   |                             |     |
| 04  | 12205. 654116         | 246. 86             | 9806. 450109            | 202. 33              | . 773         | . 82         | 319. 18                   |                             |     |
| 05  | 12205. 820738         | 249. 93             | 9806. 585689            | 203. 37              | . 776         | . 81         | 322. 22                   |                             |     |
| 06  | 12205. 987998         | 250. 89             | 9806. 720949            | 202. 89              | . 778         | . 81         | 322. 66                   |                             |     |
| 07  | 12206. 159793         | 257. 69             | 9806. 850329            | 194. 07              | . 799         | . 75         | 322. 60                   |                             |     |
| 08  | 12206. 344128         | 276. 50             | 9806. 974619            | 186. 44              | . 829         | . 67         | 333. 48                   |                             |     |
| 09  | 12206. 536498         | 288. 56             | 9807. 097914            | 184. 94              | . 842         | . 64         | 342. 74                   |                             |     |
| 10  | 12206. 732358         | 293. 79             | 9807. 221159            | 184. 87              | . 846         | . 63         | 347. 11                   |                             |     |
| 11  | 12206. 933823         | 302. 20             | 9807. 346924            | 188. 65              | . 848         | . 62         | 356. 25                   |                             |     |
| 12  | 12207. 135978         | 303. 23             | 9807. 469514            | 183. 89              | . 855         | . 61         | 354. 63                   |                             |     |
| 13  | 12207. 340198         | 306. 33             | 9807. 596907            | 191. 09              | . 848         | . 62         | 361. 04                   |                             |     |
| 14  | 12207. 546923         | 310. 09             | 9807. 726012            | 193. 66              | . 848         | . 62         | 365. 59                   |                             |     |
| 15  | 12207. 753458         | 309. 80             | 9807. 851502            | 188. 24              | . 855         | . 61         | 362. 51                   |                             |     |
| 16  | 12207. 959813         | 309. 53             | 9807. 979577            | 192. 11              | . 850         | . 62         | 364. 30                   |                             |     |
| 17  | 12208. 165948         | 309. 20             | 9808. 107452            | 191. 81              | . 850         | . 62         | 363. 87                   |                             |     |
| 18  | 12208. 371298         | 308. 03             | 9808. 235047            | 191. 39              | . 849         | . 62         | 362. 64                   |                             |     |
| 19  | 12208. 554948         | 275. 48             | 9808. 368882            | 200. 75              | . 808         | . 73         | 340. 86                   |                             |     |
| 20  | 12208. 730678         | 263. 60             | 9808. 498212            | 194. 00              | . 805         | . 74         | 327. 29                   |                             |     |
| 21  | 12208. 902273         | 257. 39             | 9808. 625647            | 191. 15              | . 803         | . 74         | 320. 61                   |                             |     |
| 22  | 12209. 072638         | 255. 55             | 9808. 753797            | 192. 23              | . 799         | . 75         | 319. 77                   |                             |     |
| 23  | 12209. 239038         | 249. 60             | 9808. 883657            | 194. 79              | . 788         | . 78         | 316. 61                   |                             |     |
| 24  | 12209. 405295         | 249. 41             | 9809. 013987            | 195. 50              | . 787         | . 78         | 316. 90                   |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 2 026. 31     | 1 588. 52        | 253. 29          | 198. 57        | 321. 84    |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 2 423. 53     | 1 507. 44        | 302. 94          | 188. 43        | 356. 76    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 2 168. 25     | 1 551. 62        | 271. 03          | 193. 95        | 333. 28    |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 6 618. 09     | 4 647. 58        | 275. 75          | 193. 65        | 336. 96    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. № 5010580 коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15  
N фид 13 ТП 13 яч 4 коэф. ТН 10000 / 100 КТН =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>кВА | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 6730. 106584          |                     | 4063. 281144            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 6730. 156933          | 75. 52              | 4063. 302462            | 31. 98               | . 921         | . 42         | 82. 01                    |                             |     |
| 02  | 6730. 202883          | 68. 93              | 4063. 322671            | 30. 31               | . 915         | . 44         | 75. 30                    |                             |     |
| 03  | 6730. 244687          | 62. 71              | 4063. 340902            | 27. 35               | . 917         | . 44         | 68. 41                    |                             |     |
| 04  | 6730. 286519          | 62. 75              | 4063. 359235            | 27. 50               | . 916         | . 44         | 68. 51                    |                             |     |
| 05  | 6730. 329170          | 63. 98              | 4063. 377992            | 28. 14               | . 915         | . 44         | 69. 89                    |                             |     |
| 06  | 6730. 371662          | 63. 74              | 4063. 396428            | 27. 65               | . 917         | . 43         | 69. 48                    |                             |     |
| 07  | 6730. 431225          | 89. 34              | 4063. 413941            | 26. 27               | . 959         | . 29         | 93. 13                    |                             |     |
| 08  | 6730. 566985          | 203. 64             | 4063. 455341            | 62. 10               | . 957         | . 30         | 212. 90                   |                             |     |
| 09  | 6730. 771160          | 306. 26             | 4063. 482961            | 41. 43               | . 991         | . 14         | 309. 05                   |                             |     |
| 10  | 6730. 982750          | 317. 39             | 4063. 512735            | 44. 66               | . 990         | . 14         | 320. 51                   |                             |     |
| 11  | 6731. 170395          | 281. 47             | 4063. 564830            | 78. 14               | . 964         | . 28         | 292. 11                   |                             |     |
| 12  | 6731. 352340          | 272. 92             | 4063. 615371            | 75. 81               | . 964         | . 28         | 283. 25                   |                             |     |
| 13  | 6731. 518790          | 249. 68             | 4063. 646983            | 47. 42               | . 982         | . 19         | 254. 14                   |                             |     |
| 14  | 6731. 682250          | 245. 19             | 4063. 694077            | 70. 64               | . 961         | . 29         | 255. 16                   |                             |     |
| 15  | 6731. 830985          | 223. 10             | 4063. 745546            | 77. 20               | . 945         | . 35         | 236. 08                   |                             |     |
| 16  | 6731. 987505          | 234. 78             | 4063. 794625            | 73. 62               | . 954         | . 31         | 246. 05                   |                             |     |
| 17  | 6732. 131320          | 215. 72             | 4063. 829429            | 52. 21               | . 972         | . 24         | 221. 95                   |                             |     |
| 18  | 6732. 225374          | 141. 08             | 4063. 852785            | 35. 03               | . 971         | . 25         | 145. 37                   |                             |     |
| 19  | 6732. 311727          | 129. 53             | 4063. 874672            | 32. 83               | . 969         | . 25         | 133. 63                   |                             |     |
| 20  | 6732. 388669          | 115. 41             | 4063. 885125            | 15. 68               | . 991         | . 14         | 116. 47                   |                             |     |
| 21  | 6732. 452401          | 95. 60              | 4063. 894715            | 14. 39               | . 989         | . 15         | 96. 67                    |                             |     |
| 22  | 6732. 501575          | 73. 76              | 4063. 910267            | 23. 33               | . 953         | . 32         | 77. 36                    |                             |     |
| 23  | 6732. 547637          | 69. 09              | 4063. 925766            | 23. 25               | . 948         | . 34         | 72. 90                    |                             |     |
| 24  | 6732. 589661          | 63. 05              | 4063. 939522            | 20. 64               | . 950         | . 33         | 66. 34                    |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной кВтч | реактивной кварч | актив. кВтч      | реактив. кварч | полная кВА |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 690. 60       | 261. 30          | 86. 33           | 32. 66         | 92. 30     |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 2 130. 78     | 508. 93          | 266. 35          | 63. 62         | 273. 84    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 903. 25       | 217. 35          | 112. 91          | 27. 17         | 116. 13    |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 3 724. 63     | 987. 57          | 155. 19          | 41. 15         | 160. 56    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



16-12-2020

Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ  
N фид 14 ТП 17 яч 1

сч. N 5010579

коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15  
коэф. ТН 10000 / 100 КТН =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>кВА | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 11566. 268214         |                     | 1573. 709993            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 11566. 346560         | 117. 52             | 1573. 718281            | 12. 43               | . 994         | . 11         | 118. 17                   |                             |     |
| 02  | 11566. 424089         | 116. 29             | 1573. 726775            | 12. 74               | . 994         | . 11         | 116. 99                   |                             |     |
| 03  | 11566. 500799         | 115. 07             | 1573. 735438            | 12. 99               | . 994         | . 11         | 115. 80                   |                             |     |
| 04  | 11566. 576862         | 114. 09             | 1573. 743960            | 12. 78               | . 994         | . 11         | 114. 81                   |                             |     |
| 05  | 11566. 652654         | 113. 69             | 1573. 752768            | 13. 21               | . 993         | . 12         | 114. 45                   |                             |     |
| 06  | 11566. 734616         | 122. 94             | 1573. 760684            | 11. 87               | . 995         | . 10         | 123. 52                   |                             |     |
| 07  | 11566. 831173         | 144. 84             | 1573. 768255            | 11. 36               | . 997         | . 08         | 145. 28                   |                             |     |
| 08  | 11566. 935728         | 156. 83             | 1573. 774194            | 8. 91                | . 998         | . 06         | 157. 09                   |                             |     |
| 09  | 11567. 069138         | 200. 12             | 1573. 777423            | 4. 84                | 1. 000        | . 02         | 200. 17                   |                             |     |
| 10  | 11567. 244948         | 263. 72             | 1573. 777423            | . 00                 |               |              | 263. 72                   |                             |     |
| 11  | 11567. 442698         | 296. 63             | 1573. 777716            | . 44                 | 1. 000        | . 00         | 296. 63                   |                             |     |
| 12  | 11567. 653413         | 316. 07             | 1573. 777974            | . 39                 | 1. 000        | . 00         | 316. 07                   |                             |     |
| 13  | 11567. 866918         | 320. 26             | 1573. 777974            | . 00                 |               |              | 320. 26                   |                             |     |
| 14  | 11568. 080728         | 320. 72             | 1573. 778724            | 1. 13                | 1. 000        | . 00         | 320. 72                   |                             |     |
| 15  | 11568. 296963         | 324. 35             | 1573. 779063            | . 51                 | 1. 000        | . 00         | 324. 35                   |                             |     |
| 16  | 11568. 507198         | 315. 35             | 1573. 780545            | 2. 22                | 1. 000        | . 01         | 315. 36                   |                             |     |
| 17  | 11568. 719598         | 318. 60             | 1573. 785049            | 6. 76                | 1. 000        | . 02         | 318. 67                   |                             |     |
| 18  | 11568. 915643         | 294. 07             | 1573. 790936            | 8. 83                | 1. 000        | . 03         | 294. 20                   |                             |     |
| 19  | 11569. 073943         | 237. 45             | 1573. 799618            | 13. 02               | . 998         | . 05         | 237. 81                   |                             |     |
| 20  | 11569. 205393         | 197. 18             | 1573. 806415            | 10. 20               | . 999         | . 05         | 197. 44                   |                             |     |
| 21  | 11569. 311473         | 159. 12             | 1573. 811570            | 7. 73                | . 999         | . 05         | 159. 31                   |                             |     |
| 22  | 11569. 401492         | 135. 03             | 1573. 818264            | 10. 04               | . 997         | . 07         | 135. 40                   |                             |     |
| 23  | 11569. 473502         | 108. 02             | 1573. 825908            | 11. 47               | . 994         | . 11         | 108. 62                   |                             |     |
| 24  | 11569. 544571         | 106. 61             | 1573. 833934            | 12. 04               | . 994         | . 11         | 107. 29                   |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной кВтч | реактивной кварч | актив. кВтч      | реактив. кварч | полная кВА |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 1 001. 27     | 96. 30           | 125. 16          | 12. 04         | 125. 74    |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 2 357. 21     | 9. 53            | 294. 65          | 1. 19          | 294. 65    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 1 556. 07     | 80. 09           | 194. 51          | 10. 01         | 194. 77    |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 4 914. 55     | 185. 91          | 204. 77          | 7. 75          | 204. 92    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



16-12-2020

Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5010603 коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15  
N фид 15 РТП 10012 сек1 яч19 коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 7423. 272918          |                     | 2257. 460128            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 7423. 331538          | 87. 93              | 2257. 462135            | 3. 01                | . 999         | . 03         | 87. 98                    |                             |     |
| 02  | 7423. 388605          | 85. 60              | 2257. 463990            | 2. 78                | . 999         | . 03         | 85. 65                    |                             |     |
| 03  | 7423. 445184          | 84. 87              | 2257. 465735            | 2. 62                | 1. 000        | . 03         | 84. 91                    |                             |     |
| 04  | 7423. 501287          | 84. 15              | 2257. 467788            | 3. 08                | . 999         | . 04         | 84. 21                    |                             |     |
| 05  | 7423. 559258          | 86. 96              | 2257. 469862            | 3. 11                | . 999         | . 04         | 87. 01                    |                             |     |
| 06  | 7423. 617145          | 86. 83              | 2257. 471806            | 2. 92                | . 999         | . 03         | 86. 88                    |                             |     |
| 07  | 7423. 689923          | 109. 17             | 2257. 476076            | 6. 41                | . 998         | . 06         | 109. 35                   |                             |     |
| 08  | 7423. 774580          | 126. 99             | 2257. 487746            | 17. 51               | . 991         | . 14         | 128. 19                   |                             |     |
| 09  | 7423. 901710          | 190. 70             | 2257. 514385            | 39. 96               | . 979         | . 21         | 194. 84                   |                             |     |
| 10  | 7424. 030650          | 193. 41             | 2257. 542068            | 41. 52               | . 978         | . 21         | 197. 82                   |                             |     |
| 11  | 7424. 174040          | 215. 09             | 2257. 573746            | 47. 52               | . 976         | . 22         | 220. 27                   |                             |     |
| 12  | 7424. 327410          | 230. 06             | 2257. 607369            | 50. 43               | . 977         | . 22         | 235. 52                   |                             |     |
| 13  | 7424. 474525          | 220. 67             | 2257. 644895            | 56. 29               | . 969         | . 26         | 227. 74                   |                             |     |
| 14  | 7424. 613265          | 208. 11             | 2257. 674926            | 45. 05               | . 977         | . 22         | 212. 93                   |                             |     |
| 15  | 7424. 768815          | 233. 33             | 2257. 712881            | 56. 93               | . 971         | . 24         | 240. 17                   |                             |     |
| 16  | 7424. 948935          | 270. 18             | 2257. 755801            | 64. 38               | . 973         | . 24         | 277. 74                   |                             |     |
| 17  | 7425. 121640          | 259. 06             | 2257. 793935            | 57. 20               | . 976         | . 22         | 265. 30                   |                             |     |
| 18  | 7425. 257255          | 203. 42             | 2257. 820330            | 39. 59               | . 982         | . 19         | 207. 24                   |                             |     |
| 19  | 7425. 372685          | 173. 15             | 2257. 836100            | 23. 66               | . 991         | . 14         | 174. 75                   |                             |     |
| 20  | 7425. 466897          | 141. 32             | 2257. 848657            | 18. 84               | . 991         | . 13         | 142. 57                   |                             |     |
| 21  | 7425. 539178          | 108. 42             | 2257. 855148            | 9. 74                | . 996         | . 09         | 108. 86                   |                             |     |
| 22  | 7425. 610506          | 106. 99             | 2257. 861439            | 9. 44                | . 996         | . 09         | 107. 41                   |                             |     |
| 23  | 7425. 677332          | 100. 24             | 2257. 865963            | 6. 79                | . 998         | . 07         | 100. 47                   |                             |     |
| 24  | 7425. 735280          | 86. 92              | 2257. 869921            | 5. 94                | . 998         | . 07         | 87. 12                    |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 752. 49       | 41. 43           | 94. 06           | 5. 18          | 94. 20     |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 1 761. 53     | 402. 08          | 220. 19          | 50. 26         | 225. 85    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 1 179. 52     | 171. 18          | 147. 44          | 21. 40         | 148. 98    |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 3 693. 54     | 614. 69          | 153. 90          | 25. 61         | 156. 01    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. № 5010578 коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15  
N фид 16 РТП 10012 сек1 яч15 коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>кВА | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 13043. 401558         |                     | 7504. 586789            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 13043. 566516         | 247. 44             | 7504. 633442            | 69. 98               | . 962         | . 28         | 257. 14                   |                             |     |
| 02  | 13043. 757861         | 287. 02             | 7504. 693440            | 90. 00               | . 954         | . 31         | 300. 80                   |                             |     |
| 03  | 13043. 961946         | 306. 13             | 7504. 753582            | 90. 21               | . 959         | . 29         | 319. 14                   |                             |     |
| 04  | 13044. 122536         | 240. 89             | 7504. 791191            | 56. 41               | . 974         | . 23         | 247. 40                   |                             |     |
| 05  | 13044. 271126         | 222. 89             | 7504. 827876            | 55. 03               | . 971         | . 25         | 229. 58                   |                             |     |
| 06  | 13044. 427891         | 235. 15             | 7504. 872169            | 66. 44               | . 962         | . 28         | 244. 35                   |                             |     |
| 07  | 13044. 619101         | 286. 82             | 7504. 928247            | 84. 12               | . 960         | . 29         | 298. 90                   |                             |     |
| 08  | 13044. 839541         | 330. 66             | 7505. 005872            | 116. 44              | . 943         | . 35         | 350. 56                   |                             |     |
| 09  | 13045. 067001         | 341. 19             | 7505. 086824            | 121. 43              | . 942         | . 36         | 362. 15                   |                             |     |
| 10  | 13045. 308606         | 362. 41             | 7505. 172032            | 127. 81              | . 943         | . 35         | 384. 29                   |                             |     |
| 11  | 13045. 563081         | 381. 71             | 7505. 262685            | 135. 98              | . 942         | . 36         | 405. 21                   |                             |     |
| 12  | 13045. 832761         | 404. 52             | 7505. 359103            | 144. 63              | . 942         | . 36         | 429. 60                   |                             |     |
| 13  | 13046. 100496         | 401. 60             | 7505. 454077            | 142. 46              | . 942         | . 35         | 426. 12                   |                             |     |
| 14  | 13046. 367696         | 400. 80             | 7505. 538079            | 126. 00              | . 954         | . 31         | 420. 14                   |                             |     |
| 15  | 13046. 621531         | 380. 75             | 7505. 633480            | 143. 10              | . 936         | . 38         | 406. 76                   |                             |     |
| 16  | 13046. 877161         | 383. 45             | 7505. 736369            | 154. 33              | . 928         | . 40         | 413. 34                   |                             |     |
| 17  | 13047. 110466         | 349. 96             | 7505. 810833            | 111. 70              | . 953         | . 32         | 367. 35                   |                             |     |
| 18  | 13047. 335481         | 337. 52             | 7505. 886706            | 113. 81              | . 948         | . 34         | 356. 19                   |                             |     |
| 19  | 13047. 556886         | 332. 11             | 7505. 964380            | 116. 51              | . 944         | . 35         | 351. 95                   |                             |     |
| 20  | 13047. 752231         | 293. 02             | 7506. 027230            | 94. 28               | . 952         | . 32         | 307. 81                   |                             |     |
| 21  | 13047. 947541         | 292. 97             | 7506. 082868            | 83. 46               | . 962         | . 28         | 304. 62                   |                             |     |
| 22  | 13048. 141171         | 290. 45             | 7506. 143247            | 90. 57               | . 955         | . 31         | 304. 24                   |                             |     |
| 23  | 13048. 333041         | 287. 81             | 7506. 202522            | 88. 91               | . 955         | . 31         | 301. 23                   |                             |     |
| 24  | 13048. 519701         | 279. 99             | 7506. 259095            | 84. 86               | . 957         | . 30         | 292. 57                   |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной кВтч | реактивной кварч | актив. кВтч      | реактив. кварч | полная кВА |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 2 156. 97     | 628. 62          | 269. 62          | 78. 58         | 280. 84    |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 3 056. 43     | 1 095. 75        | 382. 05          | 136. 97        | 405. 86    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 2 463. 81     | 784. 09          | 307. 98          | 98. 01         | 323. 20    |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 7 677. 21     | 2 508. 46        | 319. 88          | 104. 52        | 336. 53    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_





Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ  
N фид 17

РТП 10012 сек2 яч16

сч. N 5014498

коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15  
коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>кВА | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 9938. 582359          |                     | 3313. 728167            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 9938. 742292          | 239. 90             | 3313. 775753            | 71. 38               | . 958         | . 30         | 250. 29                   |                             |     |
| 02  | 9938. 926072          | 275. 67             | 3313. 835300            | 89. 32               | . 951         | . 32         | 289. 78                   |                             |     |
| 03  | 9939. 122607          | 294. 80             | 3313. 895415            | 90. 17               | . 956         | . 31         | 308. 28                   |                             |     |
| 04  | 9939. 279342          | 235. 10             | 3313. 935414            | 60. 00               | . 969         | . 26         | 242. 64                   |                             |     |
| 05  | 9939. 424917          | 218. 36             | 3313. 974425            | 58. 52               | . 966         | . 27         | 226. 07                   |                             |     |
| 06  | 9939. 577922          | 229. 51             | 3314. 020331            | 68. 86               | . 958         | . 30         | 239. 61                   |                             |     |
| 07  | 9939. 763582          | 278. 49             | 3314. 077504            | 85. 76               | . 956         | . 31         | 291. 40                   |                             |     |
| 08  | 9939. 976652          | 319. 61             | 3314. 155472            | 116. 95              | . 939         | . 37         | 340. 33                   |                             |     |
| 09  | 9940. 197377          | 331. 09             | 3314. 237233            | 122. 64              | . 938         | . 37         | 353. 07                   |                             |     |
| 10  | 9940. 431972          | 351. 89             | 3314. 323560            | 129. 49              | . 938         | . 37         | 374. 96                   |                             |     |
| 11  | 9940. 678877          | 370. 36             | 3314. 415292            | 137. 60              | . 937         | . 37         | 395. 09                   |                             |     |
| 12  | 9940. 940052          | 391. 76             | 3314. 512654            | 146. 04              | . 937         | . 37         | 418. 10                   |                             |     |
| 13  | 9941. 199417          | 389. 05             | 3314. 608354            | 143. 55              | . 938         | . 37         | 414. 69                   |                             |     |
| 14  | 9941. 457937          | 387. 78             | 3314. 693361            | 127. 51              | . 950         | . 33         | 408. 21                   |                             |     |
| 15  | 9941. 704142          | 369. 31             | 3314. 790468            | 145. 66              | . 930         | . 39         | 396. 99                   |                             |     |
| 16  | 9941. 951222          | 370. 62             | 3314. 893429            | 154. 44              | . 923         | . 42         | 401. 51                   |                             |     |
| 17  | 9942. 177467          | 339. 37             | 3314. 968649            | 112. 83              | . 949         | . 33         | 357. 63                   |                             |     |
| 18  | 9942. 395242          | 326. 66             | 3315. 044368            | 113. 58              | . 945         | . 35         | 345. 84                   |                             |     |
| 19  | 9942. 608752          | 320. 27             | 3315. 121604            | 115. 85              | . 940         | . 36         | 340. 58                   |                             |     |
| 20  | 9942. 798297          | 284. 32             | 3315. 185227            | 95. 43               | . 948         | . 34         | 299. 91                   |                             |     |
| 21  | 9942. 987117          | 283. 23             | 3315. 241535            | 84. 46               | . 958         | . 30         | 295. 56                   |                             |     |
| 22  | 9943. 174447          | 281. 00             | 3315. 302181            | 90. 97               | . 951         | . 32         | 295. 35                   |                             |     |
| 23  | 9943. 360167          | 278. 58             | 3315. 361721            | 89. 31               | . 952         | . 32         | 292. 55                   |                             |     |
| 24  | 9943. 540749          | 270. 86             | 3315. 418596            | 85. 31               | . 954         | . 31         | 283. 98                   |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной кВтч | реактивной кварч | актив. кВтч      | реактив. кварч | полная кВА |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 2 091. 44     | 640. 96          | 261. 43          | 80. 12         | 273. 43    |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 2 961. 86     | 1 106. 94        | 370. 23          | 138. 37        | 395. 24    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 2 384. 28     | 787. 75          | 298. 04          | 98. 47         | 313. 88    |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 7 437. 57     | 2 535. 64        | 309. 90          | 105. 65        | 327. 41    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный з-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5010576 коэф. ТТ 75 / 5 Ктт=15  
N фид 18 РТП 10012 сек2 яч20 коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | . 034344              |                     | . 130401                |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 02  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 03  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 04  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 05  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 06  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 07  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 08  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 09  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 10  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 11  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 12  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 13  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 14  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 15  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 16  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 17  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 18  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 19  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 20  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 21  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 22  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 23  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 24  | . 034344              | . 00                | . 130401                | . 00                 |               |              |                           |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 8 до 16 ч.           | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 16 до 24 ч.          | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 0 до 24 ч.           | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



16-12-2020

Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**

**1****ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ

сч. № 5010501

коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15

№ фид. 19 РТП 14084 сек1 яч5

коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>кВА | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 10714. 701537         |                     | 6155. 241854            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 10714. 790022         | 132. 73             | 6155. 285977            | 66. 18               | . 895         | . 50         | 148. 31                   |                             |     |
| 02  | 10714. 881549         | 137. 29             | 6155. 337841            | 77. 80               | . 870         | . 57         | 157. 80                   |                             |     |
| 03  | 10714. 974024         | 138. 71             | 6155. 390344            | 78. 75               | . 870         | . 57         | 159. 51                   |                             |     |
| 04  | 10715. 063792         | 134. 65             | 6155. 441297            | 76. 43               | . 870         | . 57         | 154. 83                   |                             |     |
| 05  | 10715. 148509         | 127. 08             | 6155. 488226            | 70. 39               | . 875         | . 55         | 145. 27                   |                             |     |
| 06  | 10715. 246169         | 146. 49             | 6155. 534206            | 68. 97               | . 905         | . 47         | 161. 91                   |                             |     |
| 07  | 10715. 350114         | 155. 92             | 6155. 572399            | 57. 29               | . 939         | . 37         | 166. 11                   |                             |     |
| 08  | 10715. 492254         | 213. 21             | 6155. 614034            | 62. 45               | . 960         | . 29         | 222. 17                   |                             |     |
| 09  | 10715. 761694         | 404. 16             | 6155. 728059            | 171. 04              | . 921         | . 42         | 438. 86                   |                             |     |
| 10  | 10716. 118039         | 534. 52             | 6155. 888539            | 240. 72              | . 912         | . 45         | 586. 22                   |                             |     |
| 11  | 10716. 465629         | 521. 39             | 6156. 037629            | 223. 64              | . 919         | . 43         | 567. 32                   |                             |     |
| 12  | 10716. 819339         | 530. 57             | 6156. 175959            | 207. 50              | . 931         | . 39         | 569. 70                   |                             |     |
| 13  | 10717. 139279         | 479. 91             | 6156. 299169            | 184. 82              | . 933         | . 39         | 514. 27                   |                             |     |
| 14  | 10717. 461209         | 482. 90             | 6156. 429629            | 195. 69              | . 927         | . 41         | 521. 04                   |                             |     |
| 15  | 10717. 798809         | 506. 40             | 6156. 571959            | 213. 50              | . 921         | . 42         | 549. 56                   |                             |     |
| 16  | 10718. 104904         | 459. 14             | 6156. 699239            | 190. 92              | . 923         | . 42         | 497. 25                   |                             |     |
| 17  | 10718. 412264         | 461. 04             | 6156. 827429            | 192. 29              | . 923         | . 42         | 499. 53                   |                             |     |
| 18  | 10718. 696069         | 425. 71             | 6156. 941069            | 170. 46              | . 928         | . 40         | 458. 57                   |                             |     |
| 19  | 10718. 928929         | 349. 29             | 6157. 046729            | 158. 49              | . 911         | . 45         | 383. 57                   |                             |     |
| 20  | 10719. 111804         | 274. 31             | 6157. 122323            | 113. 39              | . 924         | . 41         | 296. 82                   |                             |     |
| 21  | 10719. 216804         | 157. 50             | 6157. 167382            | 67. 59               | . 919         | . 43         | 171. 39                   |                             |     |
| 22  | 10719. 297061         | 120. 39             | 6157. 200133            | 49. 13               | . 926         | . 41         | 130. 02                   |                             |     |
| 23  | 10719. 371895         | 112. 25             | 6157. 230525            | 45. 59               | . 927         | . 41         | 121. 16                   |                             |     |
| 24  | 10719. 444962         | 109. 60             | 6157. 262803            | 48. 42               | . 915         | . 44         | 119. 82                   |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной кВтч | реактивной кварч | актив. кВтч      | реактив. кварч | полная кВА |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 1 186. 08     | 558. 27          | 148. 26          | 69. 78         | 163. 86    |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 3 918. 98     | 1 627. 81        | 489. 87          | 203. 48        | 530. 45    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 2 010. 09     | 845. 35          | 251. 26          | 105. 67        | 272. 58    |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 7 115. 14     | 3 031. 42        | 296. 46          | 126. 31        | 322. 25    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



16-12-2020

Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. № 5010491 коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15  
N фид. 20 РТП 14084 сек1 яч6 коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 7954. 216580          |                     | 2319. 128143            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 7954. 265222          | 72. 96              | 2319. 139241            | 16. 65               | . 975         | . 23         | 74. 84                    |                             |     |
| 02  | 7954. 314533          | 73. 97              | 2319. 150850            | 17. 41               | . 973         | . 24         | 75. 99                    |                             |     |
| 03  | 7954. 364408          | 74. 81              | 2319. 162671            | 17. 73               | . 973         | . 24         | 76. 89                    |                             |     |
| 04  | 7954. 414201          | 74. 69              | 2319. 174776            | 18. 16               | . 972         | . 24         | 76. 86                    |                             |     |
| 05  | 7954. 463462          | 73. 89              | 2319. 187000            | 18. 34               | . 971         | . 25         | 76. 13                    |                             |     |
| 06  | 7954. 514715          | 76. 88              | 2319. 201305            | 21. 46               | . 963         | . 28         | 79. 82                    |                             |     |
| 07  | 7954. 571490          | 85. 16              | 2319. 214912            | 20. 41               | . 972         | . 24         | 87. 57                    |                             |     |
| 08  | 7954. 649534          | 117. 07             | 2319. 231452            | 24. 81               | . 978         | . 21         | 119. 67                   |                             |     |
| 09  | 7954. 752382          | 154. 27             | 2319. 257549            | 39. 15               | . 969         | . 25         | 159. 16                   |                             |     |
| 10  | 7954. 873602          | 181. 83             | 2319. 284819            | 40. 91               | . 976         | . 22         | 186. 37                   |                             |     |
| 11  | 7955. 001112          | 191. 27             | 2319. 312160            | 41. 01               | . 978         | . 21         | 195. 61                   |                             |     |
| 12  | 7955. 130112          | 193. 50             | 2319. 339640            | 41. 22               | . 978         | . 21         | 197. 84                   |                             |     |
| 13  | 7955. 261262          | 196. 73             | 2319. 367924            | 42. 43               | . 978         | . 22         | 201. 25                   |                             |     |
| 14  | 7955. 392157          | 196. 34             | 2319. 388409            | 30. 73               | . 988         | . 16         | 198. 73                   |                             |     |
| 15  | 7955. 521297          | 193. 71             | 2319. 405517            | 25. 66               | . 991         | . 13         | 195. 40                   |                             |     |
| 16  | 7955. 635412          | 171. 17             | 2319. 422395            | 25. 32               | . 989         | . 15         | 173. 03                   |                             |     |
| 17  | 7955. 744687          | 163. 91             | 2319. 437043            | 21. 97               | . 991         | . 13         | 165. 38                   |                             |     |
| 18  | 7955. 846347          | 152. 49             | 2319. 451745            | 22. 05               | . 990         | . 14         | 154. 08                   |                             |     |
| 19  | 7955. 926645          | 120. 45             | 2319. 465104            | 20. 04               | . 986         | . 17         | 122. 10                   |                             |     |
| 20  | 7955. 996101          | 104. 18             | 2319. 478132            | 19. 54               | . 983         | . 19         | 106. 00                   |                             |     |
| 21  | 7956. 055134          | 88. 55              | 2319. 489453            | 16. 98               | . 982         | . 19         | 90. 16                    |                             |     |
| 22  | 7956. 109952          | 82. 23              | 2319. 500590            | 16. 71               | . 980         | . 20         | 83. 91                    |                             |     |
| 23  | 7956. 162669          | 79. 08              | 2319. 511801            | 16. 82               | . 978         | . 21         | 80. 84                    |                             |     |
| 24  | 7956. 213834          | 76. 75              | 2319. 522653            | 16. 28               | . 978         | . 21         | 78. 45                    |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 649. 43       | 154. 96          | 81. 18           | 19. 37         | 83. 46     |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 1 478. 82     | 286. 41          | 184. 85          | 35. 80         | 188. 29    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 867. 63       | 150. 39          | 108. 45          | 18. 80         | 110. 07    |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 2 995. 88     | 591. 77          | 124. 83          | 24. 66         | 127. 24    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5010563 коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15  
N фид 21 РТП 14084 сек1 яч7 коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>кВА | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 8403. 444777          |                     | 4632. 113667            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 8403. 640937          | 294. 24             | 4632. 174860            | 91. 79               | . 955         | . 31         | 308. 22                   |                             |     |
| 02  | 8403. 833752          | 289. 22             | 4632. 237575            | 94. 07               | . 951         | . 33         | 304. 14                   |                             |     |
| 03  | 8404. 009302          | 263. 33             | 4632. 301055            | 95. 22               | . 940         | . 36         | 280. 01                   |                             |     |
| 04  | 8404. 175542          | 249. 36             | 4632. 365155            | 96. 15               | . 933         | . 39         | 267. 25                   |                             |     |
| 05  | 8404. 316932          | 212. 09             | 4632. 427867            | 94. 07               | . 914         | . 44         | 232. 01                   |                             |     |
| 06  | 8404. 386905          | 104. 96             | 4632. 478381            | 75. 77               | . 811         | . 72         | 129. 45                   |                             |     |
| 07  | 8404. 469639          | 124. 10             | 4632. 525119            | 70. 11               | . 871         | . 56         | 142. 53                   |                             |     |
| 08  | 8404. 598604          | 193. 45             | 4632. 577884            | 79. 15               | . 926         | . 41         | 209. 01                   |                             |     |
| 09  | 8404. 775069          | 264. 70             | 4632. 637576            | 89. 54               | . 947         | . 34         | 279. 43                   |                             |     |
| 10  | 8404. 976874          | 302. 71             | 4632. 709588            | 108. 02              | . 942         | . 36         | 321. 40                   |                             |     |
| 11  | 8405. 168029          | 286. 73             | 4632. 779690            | 105. 15              | . 939         | . 37         | 305. 41                   |                             |     |
| 12  | 8405. 380319          | 318. 44             | 4632. 856800            | 115. 67              | . 940         | . 36         | 338. 79                   |                             |     |
| 13  | 8405. 575134          | 292. 22             | 4632. 931845            | 112. 57              | . 933         | . 39         | 313. 15                   |                             |     |
| 14  | 8405. 848944          | 410. 72             | 4633. 015344            | 125. 25              | . 957         | . 30         | 429. 39                   |                             |     |
| 15  | 8406. 112914          | 395. 96             | 4633. 103693            | 132. 52              | . 948         | . 33         | 417. 54                   |                             |     |
| 16  | 8406. 369389          | 384. 71             | 4633. 190341            | 129. 97              | . 947         | . 34         | 406. 07                   |                             |     |
| 17  | 8406. 560219          | 286. 25             | 4633. 260761            | 105. 63              | . 938         | . 37         | 305. 11                   |                             |     |
| 18  | 8406. 721664          | 242. 17             | 4633. 324251            | 95. 24               | . 931         | . 39         | 260. 22                   |                             |     |
| 19  | 8406. 856869          | 202. 81             | 4633. 384706            | 90. 68               | . 913         | . 45         | 222. 16                   |                             |     |
| 20  | 8406. 958928          | 153. 09             | 4633. 435194            | 75. 73               | . 896         | . 49         | 170. 80                   |                             |     |
| 21  | 8407. 043833          | 127. 36             | 4633. 487729            | 78. 80               | . 850         | . 62         | 149. 77                   |                             |     |
| 22  | 8407. 116252          | 108. 63             | 4633. 535585            | 71. 78               | . 834         | . 66         | 130. 20                   |                             |     |
| 23  | 8407. 187233          | 106. 47             | 4633. 584330            | 73. 12               | . 824         | . 69         | 129. 16                   |                             |     |
| 24  | 8407. 254971          | 101. 61             | 4633. 633067            | 73. 11               | . 812         | . 72         | 125. 17                   |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной кВтч | реактивной кварч | актив. кВтч      | реактив. кварч | полная кВА |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 1 730. 74     | 696. 33          | 216. 34          | 87. 04         | 233. 20    |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 2 656. 18     | 918. 69          | 332. 02          | 114. 84        | 351. 32    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 1 328. 37     | 664. 09          | 166. 05          | 83. 01         | 185. 64    |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 5 715. 29     | 2 279. 10        | 238. 14          | 94. 96         | 256. 37    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



16-12-2020

Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный з-д"**

Кл.напр. 10 кВ

сч. № 5010600

коэф. ТТ 150 / 5 КТТ=30

N фид 22 РТП 14084 сек1 яч10

коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>кВА | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 1606. 226919          |                     | 656. 971332             |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 1606. 233065          | 18. 44              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 18. 44                    |                             |     |
| 02  | 1606. 239248          | 18. 55              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 18. 55                    |                             |     |
| 03  | 1606. 245408          | 18. 48              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 18. 48                    |                             |     |
| 04  | 1606. 251564          | 18. 47              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 18. 47                    |                             |     |
| 05  | 1606. 257690          | 18. 38              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 18. 38                    |                             |     |
| 06  | 1606. 263845          | 18. 47              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 18. 47                    |                             |     |
| 07  | 1606. 270402          | 19. 67              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 19. 67                    |                             |     |
| 08  | 1606. 278751          | 25. 05              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 25. 05                    |                             |     |
| 09  | 1606. 288577          | 29. 48              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 29. 48                    |                             |     |
| 10  | 1606. 301362          | 38. 36              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 38. 36                    |                             |     |
| 11  | 1606. 314345          | 38. 95              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 38. 95                    |                             |     |
| 12  | 1606. 327561          | 39. 65              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 39. 65                    |                             |     |
| 13  | 1606. 340138          | 37. 73              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 37. 73                    |                             |     |
| 14  | 1606. 352202          | 36. 19              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 36. 19                    |                             |     |
| 15  | 1606. 364517          | 36. 95              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 36. 95                    |                             |     |
| 16  | 1606. 376310          | 35. 38              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 35. 38                    |                             |     |
| 17  | 1606. 388155          | 35. 54              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 35. 54                    |                             |     |
| 18  | 1606. 398318          | 30. 49              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 30. 49                    |                             |     |
| 19  | 1606. 406034          | 23. 15              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 23. 15                    |                             |     |
| 20  | 1606. 412234          | 18. 60              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 18. 60                    |                             |     |
| 21  | 1606. 418271          | 18. 11              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 18. 11                    |                             |     |
| 22  | 1606. 424224          | 17. 86              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 17. 86                    |                             |     |
| 23  | 1606. 430163          | 17. 82              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 17. 82                    |                             |     |
| 24  | 1606. 436182          | 18. 06              | 656. 971332             | . 00                 |               |              | 18. 06                    |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной кВтч | реактивной кварч | актив. кВтч      | реактив. кварч | полная кВА |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 155. 50       | . 00             | 19. 44           | . 00           | 19. 44     |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 292. 68       | . 00             | 36. 58           | . 00           | 36. 58     |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 179. 62       | . 00             | 22. 45           | . 00           | 22. 45     |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 627. 79       | . 00             | 26. 16           | . 00           | 26. 16     |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



16-12-2020

Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1 000 "Моск. прожекторный з-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. № 5010592 коэф. ТТ 75 / 5 Ктт=15  
N фид 23 РТП 14084 сек2 яч18 коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>кВА | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 2205. 605431          |                     | 1108. 929563            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 02  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 03  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 04  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 05  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 06  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 07  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 08  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 09  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 10  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 11  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 12  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 13  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 14  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 15  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 16  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 17  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 18  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 19  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 20  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 21  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 22  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 23  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |
| 24  | 2205. 605431          | . 00                | 1108. 929563            | . 00                 |               |              |                           |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной кВтч | реактивной кварч | актив. кВтч      | реактив. кварч | полная кВА |                                |
| с 0 до 8 ч.            | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 8 до 16 ч.           | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 16 до 24 ч.          | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |
| с 0 до 24 ч.           | . 00          | . 00             | . 00             | . 00           |            |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



16-12-2020

Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

## записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**

**1****ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ

сч. № 5010581

коэф. ТТ 150 / 5 КТТ=30

№ фид 24

РТП 14084 сек2 яч19

коэф. ТН 10000 / 100 КТН =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>кВА | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 5785. 070185          |                     | 4281. 060004            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 5785. 077611          | 22. 28              | 4281. 064610            | 13. 82               | . 850         | . 62         | 26. 22                    |                             |     |
| 02  | 5785. 085019          | 22. 22              | 4281. 069015            | 13. 22               | . 860         | . 59         | 25. 86                    |                             |     |
| 03  | 5785. 092407          | 22. 16              | 4281. 073418            | 13. 21               | . 859         | . 60         | 25. 80                    |                             |     |
| 04  | 5785. 099829          | 22. 27              | 4281. 077911            | 13. 48               | . 855         | . 61         | 26. 03                    |                             |     |
| 05  | 5785. 107226          | 22. 19              | 4281. 082379            | 13. 40               | . 856         | . 60         | 25. 93                    |                             |     |
| 06  | 5785. 114605          | 22. 14              | 4281. 086724            | 13. 04               | . 862         | . 59         | 25. 69                    |                             |     |
| 07  | 5785. 122252          | 22. 94              | 4281. 090999            | 12. 83               | . 873         | . 56         | 26. 28                    |                             |     |
| 08  | 5785. 133648          | 34. 19              | 4281. 098096            | 21. 29               | . 849         | . 62         | 40. 28                    |                             |     |
| 09  | 5785. 148773          | 45. 38              | 4281. 108384            | 30. 86               | . 827         | . 68         | 54. 88                    |                             |     |
| 10  | 5785. 166632          | 53. 58              | 4281. 121689            | 39. 92               | . 802         | . 75         | 66. 81                    |                             |     |
| 11  | 5785. 188577          | 65. 84              | 4281. 139822            | 54. 40               | . 771         | . 83         | 85. 40                    |                             |     |
| 12  | 5785. 211959          | 70. 15              | 4281. 160402            | 61. 74               | . 751         | . 88         | 93. 45                    |                             |     |
| 13  | 5785. 235356          | 70. 19              | 4281. 181274            | 62. 62               | . 746         | . 89         | 94. 06                    |                             |     |
| 14  | 5785. 258928          | 70. 72              | 4281. 202438            | 63. 49               | . 744         | . 90         | 95. 04                    |                             |     |
| 15  | 5785. 280440          | 64. 54              | 4281. 221462            | 57. 07               | . 749         | . 88         | 86. 15                    |                             |     |
| 16  | 5785. 300413          | 59. 92              | 4281. 238794            | 52. 00               | . 755         | . 87         | 79. 33                    |                             |     |
| 17  | 5785. 318565          | 54. 46              | 4281. 252897            | 42. 31               | . 790         | . 78         | 68. 96                    |                             |     |
| 18  | 5785. 334367          | 47. 41              | 4281. 264510            | 34. 84               | . 806         | . 73         | 58. 83                    |                             |     |
| 19  | 5785. 346768          | 37. 20              | 4281. 272944            | 25. 30               | . 827         | . 68         | 44. 99                    |                             |     |
| 20  | 5785. 354504          | 23. 21              | 4281. 277680            | 14. 21               | . 853         | . 61         | 27. 21                    |                             |     |
| 21  | 5785. 360635          | 18. 39              | 4281. 282473            | 14. 38               | . 788         | . 78         | 23. 35                    |                             |     |
| 22  | 5785. 366219          | 16. 75              | 4281. 286998            | 13. 58               | . 777         | . 81         | 21. 56                    |                             |     |
| 23  | 5785. 371779          | 16. 68              | 4281. 291393            | 13. 19               | . 785         | . 79         | 21. 26                    |                             |     |
| 24  | 5785. 377334          | 16. 67              | 4281. 295747            | 13. 07               | . 787         | . 78         | 21. 18                    |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной кВтч | реактивной кварч | актив. кВтч      | реактив. кварч | полная кВА |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 190. 39       | 114. 28          | 23. 80           | 14. 28         | 27. 76     |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 500. 30       | 422. 09          | 62. 54           | 52. 76         | 81. 82     |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 230. 77       | 170. 86          | 28. 85           | 21. 36         | 35. 89     |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 921. 45       | 707. 23          | 38. 39           | 29. 47         | 48. 40     |                                |

**Запись показаний счетчика**

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_





16-12-2020

Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ  
N фид 25

РТП 14084 сек2 яч24

сч. N 5088506

коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40  
коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 22. 900535            |                     | 24. 511773              |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 22. 904526            | 15. 96              | 24. 514817              | 12. 18               | . 795         | . 76         | 20. 08                    |                             |     |
| 02  | 22. 908525            | 16. 00              | 24. 517582              | 11. 06               | . 823         | . 69         | 19. 45                    |                             |     |
| 03  | 22. 912500            | 15. 90              | 24. 520128              | 10. 18               | . 842         | . 64         | 18. 88                    |                             |     |
| 04  | 22. 916770            | 17. 08              | 24. 523045              | 11. 67               | . 826         | . 68         | 20. 68                    |                             |     |
| 05  | 22. 921053            | 17. 13              | 24. 525953              | 11. 63               | . 827         | . 68         | 20. 71                    |                             |     |
| 06  | 22. 925083            | 16. 12              | 24. 528433              | 9. 92                | . 852         | . 62         | 18. 93                    |                             |     |
| 07  | 22. 929145            | 16. 25              | 24. 531069              | 10. 54               | . 839         | . 65         | 19. 37                    |                             |     |
| 08  | 22. 934009            | 19. 46              | 24. 534124              | 12. 22               | . 847         | . 63         | 22. 98                    |                             |     |
| 09  | 22. 938556            | 18. 19              | 24. 537061              | 11. 75               | . 840         | . 65         | 21. 65                    |                             |     |
| 10  | 22. 943319            | 19. 05              | 24. 540110              | 12. 20               | . 842         | . 64         | 22. 62                    |                             |     |
| 11  | 22. 948285            | 19. 86              | 24. 542850              | 10. 96               | . 876         | . 55         | 22. 69                    |                             |     |
| 12  | 22. 953211            | 19. 70              | 24. 545979              | 12. 52               | . 844         | . 64         | 23. 34                    |                             |     |
| 13  | 22. 957662            | 17. 80              | 24. 548642              | 10. 65               | . 858         | . 60         | 20. 75                    |                             |     |
| 14  | 22. 962067            | 17. 62              | 24. 551692              | 12. 20               | . 822         | . 69         | 21. 43                    |                             |     |
| 15  | 22. 967054            | 19. 95              | 24. 554897              | 12. 82               | . 841         | . 64         | 23. 71                    |                             |     |
| 16  | 22. 971984            | 19. 72              | 24. 557826              | 11. 72               | . 860         | . 59         | 22. 94                    |                             |     |
| 17  | 22. 976413            | 17. 72              | 24. 559944              | 8. 47                | . 902         | . 48         | 19. 64                    |                             |     |
| 18  | 22. 979644            | 12. 92              | 24. 561845              | 7. 60                | . 862         | . 59         | 15. 00                    |                             |     |
| 19  | 22. 983135            | 13. 96              | 24. 564165              | 9. 28                | . 833         | . 66         | 16. 77                    |                             |     |
| 20  | 22. 986170            | 12. 14              | 24. 566682              | 10. 07               | . 770         | . 83         | 15. 77                    |                             |     |
| 21  | 22. 988939            | 11. 08              | 24. 568989              | 9. 23                | . 768         | . 83         | 14. 42                    |                             |     |
| 22  | 22. 991942            | 12. 01              | 24. 571306              | 9. 27                | . 792         | . 77         | 15. 17                    |                             |     |
| 23  | 22. 994940            | 11. 99              | 24. 573493              | 8. 75                | . 808         | . 73         | 14. 84                    |                             |     |
| 24  | 22. 997791            | 11. 40              | 24. 575441              | 7. 79                | . 826         | . 68         | 13. 81                    |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 133. 90       | 89. 40           | 16. 74           | 11. 18         | 20. 13     |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 151. 90       | 94. 81           | 18. 99           | 11. 85         | 22. 38     |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 103. 23       | 70. 46           | 12. 90           | 8. 81          | 15. 62     |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 389. 02       | 254. 67          | 16. 21           | 10. 61         | 19. 37     |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



16-12-2020

Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ  
N фид. 26 3 сек. яч. 15

сч. N 5010594

коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15  
коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 5688. 336283          |                     | 3291. 675006            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 5688. 337130          | 1. 27               | 3291. 676289            | 1. 92                | . 551         | 1. 51        | 2. 31                     |                             |     |
| 02  | 5688. 337986          | 1. 28               | 3291. 677633            | 2. 02                | . 537         | 1. 57        | 2. 39                     |                             |     |
| 03  | 5688. 338851          | 1. 30               | 3291. 679027            | 2. 09                | . 527         | 1. 61        | 2. 46                     |                             |     |
| 04  | 5688. 339719          | 1. 30               | 3291. 680443            | 2. 12                | . 523         | 1. 63        | 2. 49                     |                             |     |
| 05  | 5688. 340591          | 1. 31               | 3291. 681868            | 2. 14                | . 522         | 1. 63        | 2. 51                     |                             |     |
| 06  | 5688. 341461          | 1. 31               | 3291. 683279            | 2. 12                | . 525         | 1. 62        | 2. 49                     |                             |     |
| 07  | 5688. 342307          | 1. 27               | 3291. 684570            | 1. 94                | . 548         | 1. 53        | 2. 32                     |                             |     |
| 08  | 5688. 343109          | 1. 20               | 3291. 685655            | 1. 63                | . 594         | 1. 35        | 2. 02                     |                             |     |
| 09  | 5688. 343893          | 1. 18               | 3291. 686657            | 1. 50                | . 616         | 1. 28        | 1. 91                     |                             |     |
| 10  | 5688. 344677          | 1. 18               | 3291. 687649            | 1. 49                | . 620         | 1. 27        | 1. 90                     |                             |     |
| 11  | 5688. 345450          | 1. 16               | 3291. 688600            | 1. 43                | . 631         | 1. 23        | 1. 84                     |                             |     |
| 12  | 5688. 346229          | 1. 17               | 3291. 689574            | 1. 46                | . 625         | 1. 25        | 1. 87                     |                             |     |
| 13  | 5688. 347010          | 1. 17               | 3291. 690555            | 1. 47                | . 623         | 1. 26        | 1. 88                     |                             |     |
| 14  | 5688. 347786          | 1. 16               | 3291. 691518            | 1. 44                | . 627         | 1. 24        | 1. 86                     |                             |     |
| 15  | 5688. 348562          | 1. 16               | 3291. 692483            | 1. 45                | . 627         | 1. 24        | 1. 86                     |                             |     |
| 16  | 5688. 349341          | 1. 17               | 3291. 693456            | 1. 46                | . 625         | 1. 25        | 1. 87                     |                             |     |
| 17  | 5688. 350121          | 1. 17               | 3291. 694425            | 1. 45                | . 627         | 1. 24        | 1. 87                     |                             |     |
| 18  | 5688. 350910          | 1. 18               | 3291. 695432            | 1. 51                | . 617         | 1. 28        | 1. 92                     |                             |     |
| 19  | 5688. 351709          | 1. 20               | 3291. 696492            | 1. 59                | . 602         | 1. 33        | 1. 99                     |                             |     |
| 20  | 5688. 352513          | 1. 21               | 3291. 697578            | 1. 63                | . 595         | 1. 35        | 2. 03                     |                             |     |
| 21  | 5688. 353320          | 1. 21               | 3291. 698673            | 1. 64                | . 593         | 1. 36        | 2. 04                     |                             |     |
| 22  | 5688. 354129          | 1. 21               | 3291. 699777            | 1. 66                | . 591         | 1. 36        | 2. 05                     |                             |     |
| 23  | 5688. 354946          | 1. 23               | 3291. 700909            | 1. 70                | . 585         | 1. 39        | 2. 09                     |                             |     |
| 24  | 5688. 355765          | 1. 23               | 3291. 702057            | 1. 72                | . 581         | 1. 40        | 2. 12                     |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 10. 24        | 15. 97           | 1. 28            | 2. 00          | 2. 37      |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 9. 35         | 11. 70           | 1. 17            | 1. 46          | 1. 87      |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 9. 64         | 12. 90           | 1. 20            | 1. 61          | 2. 01      |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 29. 22        | 40. 58           | 1. 22            | 1. 69          | 2. 08      |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



16-12-2020

Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5010606 коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15  
N фид 27 3 сек. яч. 17 коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 7552. 336117          |                     | 4338. 895568            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 7552. 409763          | 110. 47             | 4338. 929217            | 50. 47               | . 910         | . 46         | 121. 45                   |                             |     |
| 02  | 7552. 481988          | 108. 34             | 4338. 964055            | 52. 26               | . 901         | . 48         | 120. 28                   |                             |     |
| 03  | 7552. 551526          | 104. 31             | 4338. 998393            | 51. 51               | . 897         | . 49         | 116. 33                   |                             |     |
| 04  | 7552. 620916          | 104. 09             | 4339. 033315            | 52. 38               | . 893         | . 50         | 116. 52                   |                             |     |
| 05  | 7552. 688934          | 102. 03             | 4339. 067208            | 50. 84               | . 895         | . 50         | 113. 99                   |                             |     |
| 06  | 7552. 761524          | 108. 89             | 4339. 102918            | 53. 57               | . 897         | . 49         | 121. 35                   |                             |     |
| 07  | 7552. 857530          | 144. 01             | 4339. 144134            | 61. 82               | . 919         | . 43         | 156. 72                   |                             |     |
| 08  | 7552. 988575          | 196. 57             | 4339. 199562            | 83. 14               | . 921         | . 42         | 213. 43                   |                             |     |
| 09  | 7553. 135055          | 219. 72             | 4339. 265845            | 99. 42               | . 911         | . 45         | 241. 17                   |                             |     |
| 10  | 7553. 309900          | 262. 27             | 4339. 345147            | 118. 95              | . 911         | . 45         | 287. 98                   |                             |     |
| 11  | 7553. 500240          | 285. 51             | 4339. 425539            | 120. 59              | . 921         | . 42         | 309. 93                   |                             |     |
| 12  | 7553. 686990          | 280. 13             | 4339. 501668            | 114. 19              | . 926         | . 41         | 302. 51                   |                             |     |
| 13  | 7553. 864705          | 266. 57             | 4339. 567426            | 98. 64               | . 938         | . 37         | 284. 24                   |                             |     |
| 14  | 7554. 048235          | 275. 30             | 4339. 640888            | 110. 19              | . 928         | . 40         | 296. 53                   |                             |     |
| 15  | 7554. 232860          | 276. 94             | 4339. 715436            | 111. 82              | . 927         | . 40         | 298. 66                   |                             |     |
| 16  | 7554. 409060          | 264. 30             | 4339. 789003            | 110. 35              | . 923         | . 42         | 286. 41                   |                             |     |
| 17  | 7554. 574220          | 247. 74             | 4339. 861739            | 109. 10              | . 915         | . 44         | 270. 70                   |                             |     |
| 18  | 7554. 723915          | 224. 54             | 4339. 924008            | 93. 40               | . 923         | . 42         | 243. 19                   |                             |     |
| 19  | 7554. 827503          | 155. 38             | 4339. 966565            | 63. 84               | . 925         | . 41         | 167. 98                   |                             |     |
| 20  | 7554. 917630          | 135. 19             | 4340. 005384            | 58. 23               | . 918         | . 43         | 147. 20                   |                             |     |
| 21  | 7554. 995526          | 116. 84             | 4340. 040682            | 52. 95               | . 911         | . 45         | 128. 28                   |                             |     |
| 22  | 7555. 066248          | 106. 08             | 4340. 073453            | 49. 16               | . 907         | . 46         | 116. 92                   |                             |     |
| 23  | 7555. 131884          | 98. 45              | 4340. 104920            | 47. 20               | . 902         | . 48         | 109. 18                   |                             |     |
| 24  | 7555. 196185          | 96. 45              | 4340. 136071            | 46. 73               | . 900         | . 48         | 107. 17                   |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 978. 69       | 455. 99          | 122. 34          | 57. 00         | 134. 96    |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 2 130. 73     | 884. 16          | 266. 34          | 110. 52        | 288. 36    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 1 180. 69     | 520. 60          | 147. 59          | 65. 08         | 161. 30    |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 4 290. 10     | 1 860. 75        | 178. 75          | 77. 53         | 194. 84    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ  
N фид. 28

4 сек. яч. 23

сч. N 5010587

коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15  
коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 4090. 705577          |                     | 1858. 337994            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 4090. 766063          | 90. 73              | 1858. 350302            | 18. 46               | . 980         | . 20         | 92. 59                    |                             |     |
| 02  | 4090. 825523          | 89. 19              | 1858. 363576            | 19. 91               | . 976         | . 22         | 91. 39                    |                             |     |
| 03  | 4090. 882716          | 85. 79              | 1858. 376382            | 19. 21               | . 976         | . 22         | 87. 91                    |                             |     |
| 04  | 4090. 939731          | 85. 52              | 1858. 389461            | 19. 62               | . 975         | . 23         | 87. 74                    |                             |     |
| 05  | 4090. 995511          | 83. 67              | 1858. 401529            | 18. 10               | . 977         | . 22         | 85. 61                    |                             |     |
| 06  | 4091. 055253          | 89. 61              | 1858. 415119            | 20. 39               | . 975         | . 23         | 91. 90                    |                             |     |
| 07  | 4091. 135635          | 120. 57             | 1858. 433038            | 26. 88               | . 976         | . 22         | 123. 53                   |                             |     |
| 08  | 4091. 246480          | 166. 27             | 1858. 462369            | 44. 00               | . 967         | . 26         | 171. 99                   |                             |     |
| 09  | 4091. 370610          | 186. 20             | 1858. 500730            | 57. 54               | . 955         | . 31         | 194. 88                   |                             |     |
| 10  | 4091. 519095          | 222. 73             | 1858. 549368            | 72. 96               | . 950         | . 33         | 234. 37                   |                             |     |
| 11  | 4091. 680820          | 242. 59             | 1858. 598915            | 74. 32               | . 956         | . 31         | 253. 72                   |                             |     |
| 12  | 4091. 839560          | 238. 11             | 1858. 645246            | 69. 50               | . 960         | . 29         | 248. 04                   |                             |     |
| 13  | 4091. 990236          | 226. 01             | 1858. 682701            | 56. 18               | . 970         | . 25         | 232. 89                   |                             |     |
| 14  | 4092. 146131          | 233. 84             | 1858. 726841            | 66. 21               | . 962         | . 28         | 243. 04                   |                             |     |
| 15  | 4092. 302821          | 235. 04             | 1858. 772007            | 67. 75               | . 961         | . 29         | 244. 60                   |                             |     |
| 16  | 4092. 452361          | 224. 31             | 1858. 816470            | 66. 69               | . 959         | . 30         | 234. 02                   |                             |     |
| 17  | 4092. 592381          | 210. 03             | 1858. 860443            | 65. 96               | . 954         | . 31         | 220. 14                   |                             |     |
| 18  | 4092. 718306          | 188. 89             | 1858. 895436            | 52. 49               | . 963         | . 28         | 196. 04                   |                             |     |
| 19  | 4092. 803856          | 128. 33             | 1858. 914824            | 29. 08               | . 975         | . 23         | 131. 58                   |                             |     |
| 20  | 4092. 878108          | 111. 38             | 1858. 931017            | 24. 29               | . 977         | . 22         | 114. 00                   |                             |     |
| 21  | 4092. 942131          | 96. 03              | 1858. 944389            | 20. 06               | . 979         | . 21         | 98. 11                    |                             |     |
| 22  | 4093. 000062          | 86. 90              | 1858. 956150            | 17. 64               | . 980         | . 20         | 88. 67                    |                             |     |
| 23  | 4093. 053614          | 80. 33              | 1858. 966794            | 15. 97               | . 981         | . 20         | 81. 90                    |                             |     |
| 24  | 4093. 106031          | 78. 63              | 1858. 977285            | 15. 74               | . 981         | . 20         | 80. 18                    |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 811. 35       | 186. 56          | 101. 42          | 23. 32         | 104. 07    |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 1 808. 82     | 531. 15          | 226. 10          | 66. 39         | 235. 65    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 980. 51       | 241. 22          | 122. 56          | 30. 15         | 126. 22    |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 3 600. 68     | 958. 94          | 150. 03          | 39. 96         | 155. 26    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об ООО**  
**1 ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5010584 коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15  
N фид 29 ТП 6. яч. 3 коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>ква | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 10157. 676010         |                     | 6985. 948694            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 10157. 789175         | 169. 75             | 6986. 004746            | 84. 08               | . 896         | . 50         | 189. 43                   |                             |     |
| 02  | 10157. 902220         | 169. 57             | 6986. 060472            | 83. 59               | . 897         | . 49         | 189. 05                   |                             |     |
| 03  | 10158. 014525         | 168. 46             | 6986. 116022            | 83. 33               | . 896         | . 49         | 187. 94                   |                             |     |
| 04  | 10158. 127482         | 169. 44             | 6986. 172197            | 84. 26               | . 895         | . 50         | 189. 23                   |                             |     |
| 05  | 10158. 240857         | 170. 06             | 6986. 228629            | 84. 65               | . 895         | . 50         | 189. 96                   |                             |     |
| 06  | 10158. 355702         | 172. 27             | 6986. 286799            | 87. 26               | . 892         | . 51         | 193. 10                   |                             |     |
| 07  | 10158. 527227         | 257. 29             | 6986. 366862            | 120. 09              | . 906         | . 47         | 283. 94                   |                             |     |
| 08  | 10158. 777087         | 374. 79             | 6986. 495187            | 192. 49              | . 890         | . 51         | 421. 33                   |                             |     |
| 09  | 10159. 117212         | 510. 19             | 6986. 661282            | 249. 14              | . 899         | . 49         | 567. 77                   |                             |     |
| 10  | 10159. 475732         | 537. 78             | 6986. 824382            | 244. 65              | . 910         | . 45         | 590. 81                   |                             |     |
| 11  | 10159. 807832         | 498. 15             | 6986. 978982            | 231. 90              | . 907         | . 47         | 549. 48                   |                             |     |
| 12  | 10160. 123352         | 473. 28             | 6987. 129567            | 225. 88              | . 902         | . 48         | 524. 42                   |                             |     |
| 13  | 10160. 400242         | 415. 34             | 6987. 256802            | 190. 85              | . 909         | . 46         | 457. 09                   |                             |     |
| 14  | 10160. 730712         | 495. 71             | 6987. 419602            | 244. 20              | . 897         | . 49         | 552. 59                   |                             |     |
| 15  | 10161. 054027         | 484. 97             | 6987. 581112            | 242. 27              | . 895         | . 50         | 542. 12                   |                             |     |
| 16  | 10161. 370167         | 474. 21             | 6987. 733462            | 228. 53              | . 901         | . 48         | 526. 40                   |                             |     |
| 17  | 10161. 602517         | 348. 53             | 6987. 843077            | 164. 42              | . 904         | . 47         | 385. 36                   |                             |     |
| 18  | 10161. 732492         | 194. 96             | 6987. 910292            | 100. 82              | . 888         | . 52         | 219. 49                   |                             |     |
| 19  | 10161. 853832         | 182. 01             | 6987. 977561            | 100. 90              | . 875         | . 55         | 208. 11                   |                             |     |
| 20  | 10161. 971712         | 176. 82             | 6988. 041640            | 96. 12               | . 879         | . 54         | 201. 26                   |                             |     |
| 21  | 10162. 083197         | 167. 23             | 6988. 096685            | 82. 57               | . 897         | . 49         | 186. 50                   |                             |     |
| 22  | 10162. 186577         | 155. 07             | 6988. 151241            | 81. 83               | . 884         | . 53         | 175. 34                   |                             |     |
| 23  | 10162. 289957         | 155. 07             | 6988. 206069            | 82. 24               | . 883         | . 53         | 175. 53                   |                             |     |
| 24  | 10162. 392622         | 154. 00             | 6988. 260913            | 82. 27               | . 882         | . 53         | 174. 59                   |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной квтч | реактивной кварч | актив. квтч      | реактив. кварч | полная ква |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 1 651. 62     | 819. 74          | 206. 45          | 102. 47        | 230. 48    |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 3 889. 62     | 1 857. 41        | 486. 20          | 232. 18        | 538. 79    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 1 533. 68     | 791. 18          | 191. 71          | 98. 90         | 215. 72    |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 7 074. 92     | 3 468. 33        | 294. 79          | 144. 51        | 328. 31    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1** **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ  
N фид. 30 1 сек. яч. 4

сч. N 5010542

коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15  
коэф. ТН 10000 / 100 КТН =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>кВА | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 7158. 193072          |                     | 2535. 165071            |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 7158. 230529          | 56. 19              | 2535. 178167            | 19. 64               | . 944         | . 35         | 59. 52                    |                             |     |
| 02  | 7158. 268314          | 56. 68              | 2535. 191859            | 20. 54               | . 940         | . 36         | 60. 28                    |                             |     |
| 03  | 7158. 305640          | 55. 99              | 2535. 205582            | 20. 58               | . 939         | . 37         | 59. 65                    |                             |     |
| 04  | 7158. 344005          | 57. 55              | 2535. 219571            | 20. 98               | . 939         | . 36         | 61. 25                    |                             |     |
| 05  | 7158. 381941          | 56. 90              | 2535. 233698            | 21. 19               | . 937         | . 37         | 60. 72                    |                             |     |
| 06  | 7158. 420086          | 57. 22              | 2535. 247645            | 20. 92               | . 939         | . 37         | 60. 92                    |                             |     |
| 07  | 7158. 472577          | 78. 74              | 2535. 262101            | 21. 68               | . 964         | . 28         | 81. 67                    |                             |     |
| 08  | 7158. 574576          | 153. 00             | 2535. 318724            | 84. 93               | . 874         | . 56         | 174. 99                   |                             |     |
| 09  | 7158. 720841          | 219. 40             | 2535. 407375            | 132. 98              | . 855         | . 61         | 256. 55                   |                             |     |
| 10  | 7158. 898591          | 266. 63             | 2535. 495025            | 131. 48              | . 897         | . 49         | 297. 28                   |                             |     |
| 11  | 7159. 083421          | 277. 25             | 2535. 583104            | 132. 12              | . 903         | . 48         | 307. 12                   |                             |     |
| 12  | 7159. 276016          | 288. 89             | 2535. 619005            | 53. 85               | . 983         | . 19         | 293. 87                   |                             |     |
| 13  | 7159. 470206          | 291. 29             | 2535. 630927            | 17. 88               | . 998         | . 06         | 291. 83                   |                             |     |
| 14  | 7159. 654506          | 276. 45             | 2535. 640510            | 14. 37               | . 999         | . 05         | 276. 82                   |                             |     |
| 15  | 7159. 823126          | 252. 93             | 2535. 649509            | 13. 50               | . 999         | . 05         | 253. 29                   |                             |     |
| 16  | 7159. 987861          | 247. 10             | 2535. 656511            | 10. 50               | . 999         | . 04         | 247. 33                   |                             |     |
| 17  | 7160. 139816          | 227. 93             | 2535. 664235            | 11. 59               | . 999         | . 05         | 228. 23                   |                             |     |
| 18  | 7160. 258336          | 177. 78             | 2535. 670175            | 8. 91                | . 999         | . 05         | 178. 00                   |                             |     |
| 19  | 7160. 355186          | 145. 28             | 2535. 678265            | 12. 14               | . 997         | . 08         | 145. 78                   |                             |     |
| 20  | 7160. 432113          | 115. 39             | 2535. 687758            | 14. 24               | . 992         | . 12         | 116. 27                   |                             |     |
| 21  | 7160. 491842          | 89. 59              | 2535. 696538            | 13. 17               | . 989         | . 15         | 90. 56                    |                             |     |
| 22  | 7160. 538067          | 69. 34              | 2535. 708018            | 17. 22               | . 971         | . 25         | 71. 44                    |                             |     |
| 23  | 7160. 579757          | 62. 54              | 2535. 719928            | 17. 87               | . 962         | . 29         | 65. 04                    |                             |     |
| 24  | 7160. 620555          | 61. 20              | 2535. 732090            | 18. 24               | . 958         | . 30         | 63. 86                    |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной кВтч | реактивной кварч | актив. кВтч      | реактив. кварч | полная кВА |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 572. 26       | 230. 48          | 71. 53           | 28. 81         | 77. 12     |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 2 119. 93     | 506. 68          | 264. 99          | 63. 34         | 272. 45    |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 949. 04       | 113. 37          | 118. 63          | 14. 17         | 119. 47    |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 3 641. 22     | 850. 53          | 151. 72          | 35. 44         | 155. 80    |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_



Адрес \_\_\_\_\_  
Ведомственная принадлежность \_\_\_\_\_

# ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков  
и вольтметров

Абонент \_\_\_\_\_  
Питающий центр \_\_\_\_\_

сформирован: 17-12-2020 06:36:53

**Прожекторный завод**  
**№ об 000**  
**1 000 "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ

сч. № 5088507

коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40

N фид 43 РТП 14084 сек1 яч 9

коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

| час | Активная Эл.Эн. приём |                     | Реактивная Эл.Эн. приём |                      | Cos()<br>"фи" | tg()<br>"фи" | полная<br>мощность<br>кВА | Показания<br>вольтметра (В) |     |
|-----|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|---------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----|
|     | показания<br>счетчика | расход АЭ<br>(кВтч) | показания<br>счетчика   | расход РЭ<br>(кварч) |               |              |                           | а/п                         | п/п |
| 00  | 105. 831585           |                     | 74. 653464              |                      |               |              |                           |                             |     |
| 01  | 105. 838744           | 28. 64              | 74. 654744              | 5. 12                | . 984         | . 18         | 29. 09                    |                             |     |
| 02  | 105. 845853           | 28. 44              | 74. 656174              | 5. 72                | . 980         | . 20         | 29. 01                    |                             |     |
| 03  | 105. 852964           | 28. 44              | 74. 657776              | 6. 41                | . 976         | . 23         | 29. 16                    |                             |     |
| 04  | 105. 860112           | 28. 59              | 74. 659465              | 6. 76                | . 973         | . 24         | 29. 38                    |                             |     |
| 05  | 105. 867313           | 28. 80              | 74. 661167              | 6. 81                | . 973         | . 24         | 29. 60                    |                             |     |
| 06  | 105. 875976           | 34. 65              | 74. 662461              | 5. 18                | . 989         | . 15         | 35. 04                    |                             |     |
| 07  | 105. 887330           | 45. 42              | 74. 662468              | . 03                 | 1. 000        | . 00         | 45. 42                    |                             |     |
| 08  | 105. 900995           | 54. 66              | 74. 662468              | . 00                 |               |              | 54. 66                    |                             |     |
| 09  | 105. 918514           | 70. 08              | 74. 662468              | . 00                 |               |              | 70. 08                    |                             |     |
| 10  | 105. 938128           | 78. 46              | 74. 662468              | . 00                 |               |              | 78. 46                    |                             |     |
| 11  | 105. 958059           | 79. 72              | 74. 662468              | . 00                 |               |              | 79. 72                    |                             |     |
| 12  | 105. 978539           | 81. 92              | 74. 662468              | . 00                 |               |              | 81. 92                    |                             |     |
| 13  | 105. 998137           | 78. 39              | 74. 662468              | . 00                 |               |              | 78. 39                    |                             |     |
| 14  | 106. 018306           | 80. 68              | 74. 662468              | . 00                 |               |              | 80. 68                    |                             |     |
| 15  | 106. 042612           | 97. 22              | 74. 662468              | . 00                 |               |              | 97. 22                    |                             |     |
| 16  | 106. 064717           | 88. 42              | 74. 662505              | . 15                 | 1. 000        | . 00         | 88. 42                    |                             |     |
| 17  | 106. 083758           | 76. 16              | 74. 662505              | . 00                 |               |              | 76. 16                    |                             |     |
| 18  | 106. 100739           | 67. 92              | 74. 662505              | . 00                 |               |              | 67. 92                    |                             |     |
| 19  | 106. 114838           | 56. 40              | 74. 662505              | . 00                 |               |              | 56. 40                    |                             |     |
| 20  | 106. 127209           | 49. 48              | 74. 662505              | . 00                 |               |              | 49. 48                    |                             |     |
| 21  | 106. 138286           | 44. 31              | 74. 662505              | . 00                 |               |              | 44. 31                    |                             |     |
| 22  | 106. 147485           | 36. 80              | 74. 662505              | . 00                 |               |              | 36. 80                    |                             |     |
| 23  | 106. 155986           | 34. 00              | 74. 662505              | . 00                 |               |              | 34. 00                    |                             |     |
| 24  | 106. 164562           | 34. 30              | 74. 662505              | . 00                 |               |              | 34. 30                    |                             |     |

| Потребление эл.энергии |               |                  | Средняя нагрузка |                |            | Средневзвеш. коэф.<br>мощности |
|------------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|------------|--------------------------------|
| ЧАСЫ                   | активной кВтч | реактивной кварч | актив. кВтч      | реактив. кварч | полная кВА |                                |
| с 0 до 8 ч.            | 277. 64       | 36. 02           | 34. 71           | 4. 50          | 35. 00     |                                |
| с 8 до 16 ч.           | 654. 89       | . 15             | 81. 86           | . 02           | 81. 86     |                                |
| с 16 до 24 ч.          | 399. 38       | . 00             | 49. 92           | . 00           | 49. 92     |                                |
| с 0 до 24 ч.           | 1 331. 91     | 36. 16           | 55. 50           | 1. 51          | 55. 52     |                                |

## Запись показаний счетчика

1 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_ фамилия  
2 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_ фамилия \_\_\_\_\_

