

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ сч. № 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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	3880. 373253		2344. 365353						
01	3880. 395757	33. 76	2344. 378183	19. 25	. 869	. 57	38. 86		
02	3880. 421356	38. 40	2344. 391959	20. 66	. 881	. 54	43. 61		
03	3880. 443877	33. 78	2344. 406740	22. 17	. 836	. 66	40. 41		
04	3880. 466829	34. 43	2344. 421617	22. 32	. 839	. 65	41. 03		
05	3880. 489605	34. 16	2344. 436303	22. 03	. 840	. 64	40. 65		
06	3880. 515079	38. 21	2344. 451712	23. 11	. 856	. 60	44. 66		
07	3880. 544289	43. 82	2344. 468051	24. 51	. 873	. 56	50. 20		
08	3880. 635370	136. 62	2344. 518757	76. 06	. 874	. 56	156. 37		
09	3880. 754045	178. 01	2344. 582714	95. 94	. 880	. 54	202. 22		
10	3880. 869765	173. 58	2344. 645412	94. 05	. 879	. 54	197. 42		
11	3880. 986095	174. 50	2344. 707847	93. 65	. 881	. 54	198. 04		
12	3881. 126780	211. 03	2344. 799016	136. 75	. 839	. 65	251. 46		
13	3881. 210222	125. 16	2344. 831170	48. 23	. 933	. 39	134. 13		
14	3881. 370237	240. 02	2344. 922472	136. 95	. 869	. 57	276. 35		
15	3881. 546067	263. 75	2345. 021529	148. 59	. 871	. 56	302. 72		
16	3881. 676512	195. 67	2345. 092171	105. 96	. 879	. 54	222. 52		
17	3881. 781091	156. 87	2345. 144363	78. 29	. 895	. 50	175. 32		
18	3881. 840115	88. 54	2345. 180435	54. 11	. 853	. 61	103. 76		
19	3881. 889143	73. 54	2345. 207279	40. 27	. 877	. 55	83. 84		
20	3881. 927986	58. 26	2345. 227029	29. 63	. 891	. 51	65. 36		
21	3881. 959164	46. 77	2345. 239867	19. 26	. 925	. 41	50. 58		
22	3881. 987136	41. 96	2345. 252971	19. 66	. 906	. 47	46. 33		
23	3882. 013104	38. 95	2345. 266710	20. 61	. 884	. 53	44. 07		
24	3882. 037724	36. 93	2345. 279962	19. 88	. 881	. 54	41. 94		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	393. 18	230. 11	49. 15	28. 76	56. 95	
с 8 до 16 ч.	1 561. 71	860. 12	195. 21	107. 52	222. 86	
с 16 до 24 ч.	541. 82	281. 69	67. 73	35. 21	76. 33	
с 0 до 24 ч.	2 496. 71	1 371. 91	104. 03	57. 16	118. 70	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

Прожекторный завод
№ об 000
1 000 "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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (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. 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: 16-12-2021 06:38:39

Прожекторный завод
№ об 000
1 **ООО "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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (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. 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: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид 4

ТП 9 яч 1

сч. N 5010568

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	7879. 815700		3785. 320288						
01	7879. 848243	32. 54	3785. 331942	11. 65	. 941	. 36	34. 57		
02	7879. 880671	32. 43	3785. 343716	11. 77	. 940	. 36	34. 50		
03	7879. 912741	32. 07	3785. 355163	11. 45	. 942	. 36	34. 05		
04	7879. 944326	31. 59	3785. 366330	11. 17	. 943	. 35	33. 50		
05	7879. 976485	32. 16	3785. 377820	11. 49	. 942	. 36	34. 15		
06	7880. 010569	34. 08	3785. 389679	11. 86	. 944	. 35	36. 09		
07	7880. 054114	43. 55	3785. 401360	11. 68	. 966	. 27	45. 08		
08	7880. 118574	64. 46	3785. 432452	31. 09	. 901	. 48	71. 57		
09	7880. 194829	76. 26	3785. 473412	40. 96	. 881	. 54	86. 56		
10	7880. 347874	153. 05	3785. 522201	48. 79	. 953	. 32	160. 63		
11	7880. 472824	124. 95	3785. 555661	33. 46	. 966	. 27	129. 35		
12	7880. 567051	94. 23	3785. 585730	30. 07	. 953	. 32	98. 91		
13	7880. 658940	91. 89	3785. 600846	15. 12	. 987	. 16	93. 12		
14	7880. 817680	158. 74	3785. 637065	36. 22	. 975	. 23	162. 82		
15	7881. 002930	185. 25	3785. 683229	46. 16	. 970	. 25	190. 92		
16	7881. 100164	97. 23	3785. 707556	24. 33	. 970	. 25	100. 23		
17	7881. 159809	59. 65	3785. 719031	11. 48	. 982	. 19	60. 74		
18	7881. 206286	46. 48	3785. 730226	11. 20	. 972	. 24	47. 81		
19	7881. 245916	39. 63	3785. 742043	11. 82	. 958	. 30	41. 35		
20	7881. 298847	52. 93	3785. 754941	12. 90	. 972	. 24	54. 48		
21	7881. 351902	53. 06	3785. 767768	12. 83	. 972	. 24	54. 58		
22	7881. 401731	49. 83	3785. 780316	12. 55	. 970	. 25	51. 38		
23	7881. 447854	46. 12	3785. 790826	10. 51	. 975	. 23	47. 31		
24	7881. 479015	31. 16	3785. 800124	9. 30	. 958	. 30	32. 52		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	302. 87	112. 16	37. 86	14. 02	40. 37	
с 8 до 16 ч.	981. 59	275. 10	122. 70	34. 39	127. 43	
с 16 до 24 ч.	378. 85	92. 57	47. 36	11. 57	48. 75	
с 0 до 24 ч.	1 663. 32	479. 84	69. 30	19. 99	72. 13	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид 5

ТП 7 яч 3

сч. N 5010614

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	1507. 230587		603. 824794						
01	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
02	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
03	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
04	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
05	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
06	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
07	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
08	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
09	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
10	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
11	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
12	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
13	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
14	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
15	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
16	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
17	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
18	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
19	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
20	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
21	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
22	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
23	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					
24	1507. 230587	. 00	603. 824794	. 00					

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. 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: 16-12-2021 06:38:39

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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	9777. 829105		3062. 501157						
01	9777. 901908	109. 20	3062. 533292	48. 20	. 915	. 44	119. 37		
02	9777. 976883	112. 46	3062. 567783	51. 74	. 908	. 46	123. 79		
03	9778. 050748	110. 80	3062. 603868	54. 13	. 899	. 49	123. 31		
04	9778. 123193	108. 67	3062. 640488	54. 93	. 892	. 51	121. 76		
05	9778. 195170	107. 97	3062. 677198	55. 07	. 891	. 51	121. 20		
06	9778. 278394	124. 84	3062. 715141	56. 91	. 910	. 46	137. 20		
07	9778. 370862	138. 70	3062. 752398	55. 89	. 928	. 40	149. 54		
08	9778. 471460	150. 90	3062. 788786	54. 58	. 940	. 36	160. 47		
09	9778. 586360	172. 35	3062. 821982	49. 79	. 961	. 29	179. 40		
10	9778. 747270	241. 37	3062. 857783	53. 70	. 976	. 22	247. 27		
11	9778. 933790	279. 78	3062. 899461	62. 52	. 976	. 22	286. 68		
12	9779. 114460	271. 01	3062. 941358	62. 85	. 974	. 23	278. 20		
13	9779. 299690	277. 85	3062. 986933	68. 36	. 971	. 25	286. 13		
14	9779. 482705	274. 52	3063. 029507	63. 86	. 974	. 23	281. 85		
15	9779. 660705	267. 00	3063. 069370	59. 79	. 976	. 22	273. 61		
16	9779. 828595	251. 84	3063. 109622	60. 38	. 972	. 24	258. 97		
17	9779. 989980	242. 08	3063. 146984	56. 04	. 974	. 23	248. 48		
18	9780. 136055	219. 11	3063. 182438	53. 18	. 972	. 24	225. 47		
19	9780. 251935	173. 82	3063. 220997	57. 84	. 949	. 33	183. 19		
20	9780. 348786	145. 28	3063. 254612	50. 42	. 945	. 35	153. 78		
21	9780. 437355	132. 85	3063. 287074	48. 69	. 939	. 37	141. 50		
22	9780. 523108	128. 63	3063. 322142	52. 60	. 926	. 41	138. 97		
23	9780. 602892	119. 68	3063. 357193	52. 58	. 916	. 44	130. 72		
24	9780. 679094	114. 30	3063. 390648	50. 18	. 916	. 44	124. 83		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	963. 53	431. 44	120. 44	53. 93	131. 96	
с 8 до 16 ч.	2 035. 70	481. 25	254. 46	60. 16	261. 48	
с 16 до 24 ч.	1 275. 75	421. 54	159. 47	52. 69	167. 95	
с 0 до 24 ч.	4 274. 98	1 334. 23	178. 12	55. 59	186. 60	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



15-12-2021

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	6519. 159045		2545. 663184						
01	6519. 186776	27. 73	2545. 680289	17. 11	. 851	. 62	32. 58		
02	6519. 214674	27. 90	2545. 698522	18. 23	. 837	. 65	33. 33		
03	6519. 242450	27. 78	2545. 717609	19. 09	. 824	. 69	33. 70		
04	6519. 270723	28. 27	2545. 737393	19. 78	. 819	. 70	34. 51		
05	6519. 298774	28. 05	2545. 757228	19. 84	. 816	. 71	34. 36		
06	6519. 344528	45. 75	2545. 778569	21. 34	. 906	. 47	50. 49		
07	6519. 398232	53. 70	2545. 808775	30. 21	. 872	. 56	61. 62		
08	6519. 491481	93. 25	2545. 850526	41. 75	. 913	. 45	102. 17		
09	6519. 627166	135. 69	2545. 899424	48. 90	. 941	. 36	144. 23		
10	6519. 776091	148. 93	2545. 946241	46. 82	. 954	. 31	156. 11		
11	6519. 928866	152. 78	2545. 993154	46. 91	. 956	. 31	159. 82		
12	6520. 079121	150. 26	2546. 039727	46. 57	. 955	. 31	157. 31		
13	6520. 209711	130. 59	2546. 070570	30. 84	. 973	. 24	134. 18		
14	6520. 361026	151. 32	2546. 117249	46. 68	. 956	. 31	158. 35		
15	6520. 506516	145. 49	2546. 165153	47. 90	. 950	. 33	153. 17		
16	6520. 653266	146. 75	2546. 212450	47. 30	. 952	. 32	154. 18		
17	6520. 789761	136. 50	2546. 254500	42. 05	. 956	. 31	142. 83		
18	6520. 876724	86. 96	2546. 284897	30. 40	. 944	. 35	92. 12		
19	6520. 949700	72. 98	2546. 313418	28. 52	. 931	. 39	78. 35		
20	6521. 016313	66. 61	2546. 341382	27. 96	. 922	. 42	72. 24		
21	6521. 065311	49. 00	2546. 365664	24. 28	. 896	. 50	54. 68		
22	6521. 102435	37. 12	2546. 383428	17. 76	. 902	. 48	41. 16		
23	6521. 138124	35. 69	2546. 401113	17. 69	. 896	. 50	39. 83		
24	6521. 174308	36. 18	2546. 420238	19. 13	. 884	. 53	40. 93		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	332. 44	187. 34	41. 55	23. 42	47. 70	
с 8 до 16 ч.	1 161. 79	361. 92	145. 22	45. 24	152. 11	
с 16 до 24 ч.	521. 04	207. 79	65. 13	25. 97	70. 12	
с 0 до 24 ч.	2 015. 26	757. 05	83. 97	31. 54	89. 70	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5010595 коэф. ТТ 10 / 5 КТТ=2
N фид 8 ТП 214 яч 4 коэф. ТН 10000 / 100 КТН =100

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	11885. 204019		8000. 870118						
01	11885. 226872	4. 57	8000. 933211	12. 62	. 341	2. 76	13. 42		
02	11885. 251662	4. 96	8001. 000328	13. 42	. 346	2. 71	14. 31		
03	11885. 274888	4. 65	8001. 070663	14. 07	. 314	3. 03	14. 81		
04	11885. 298042	4. 63	8001. 142155	14. 30	. 308	3. 09	15. 03		
05	11885. 321711	4. 73	8001. 214357	14. 44	. 312	3. 05	15. 20		
06	11885. 354485	6. 55	8001. 288749	14. 88	. 403	2. 27	16. 26		
07	11885. 422470	13. 60	8001. 376342	17. 52	. 613	1. 29	22. 18		
08	11885. 484857	12. 48	8001. 449161	14. 56	. 651	1. 17	19. 18		
09	11885. 613344	25. 70	8001. 535454	17. 26	. 830	. 67	30. 96		
10	11885. 815364	40. 40	8001. 639374	20. 78	. 889	. 51	45. 44		
11	11886. 037484	44. 42	8001. 749484	22. 02	. 896	. 50	49. 58		
12	11886. 268099	46. 12	8001. 863009	22. 71	. 897	. 49	51. 41		
13	11886. 508624	48. 11	8001. 981249	23. 65	. 897	. 49	53. 60		
14	11886. 748494	47. 97	8002. 096974	23. 15	. 901	. 48	53. 27		
15	11886. 990864	48. 47	8002. 212764	23. 16	. 902	. 48	53. 72		
16	11887. 227099	47. 25	8002. 328444	23. 14	. 898	. 49	52. 61		
17	11887. 462929	47. 17	8002. 441224	22. 56	. 902	. 48	52. 28		
18	11887. 680184	43. 45	8002. 551989	22. 15	. 891	. 51	48. 77		
19	11887. 857299	35. 42	8002. 654294	20. 46	. 866	. 58	40. 91		
20	11888. 002489	29. 04	8002. 744617	18. 06	. 849	. 62	34. 20		
21	11888. 110671	21. 64	8002. 822133	15. 50	. 813	. 72	26. 62		
22	11888. 172570	12. 38	8002. 884917	12. 56	. 702	1. 01	17. 63		
23	11888. 200287	5. 54	8002. 945830	12. 18	. 414	2. 20	13. 38		
24	11888. 221185	4. 18	8003. 008715	12. 58	. 315	3. 01	13. 25		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	56. 17	115. 81	7. 02	14. 48	16. 09	
с 8 до 16 ч.	348. 45	175. 86	43. 56	21. 98	48. 79	
с 16 до 24 ч.	198. 82	136. 05	24. 85	17. 01	30. 11	
с 0 до 24 ч.	603. 43	427. 72	25. 14	17. 82	30. 82	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	8627. 222390		3269. 262856						
01	8627. 267850	45. 46	3269. 267026	4. 17	. 996	. 09	45. 65		
02	8627. 313238	45. 39	3269. 271843	4. 82	. 994	. 11	45. 64		
03	8627. 358981	45. 74	3269. 277450	5. 61	. 993	. 12	46. 09		
04	8627. 404974	45. 99	3269. 282900	5. 45	. 993	. 12	46. 31		
05	8627. 450620	45. 65	3269. 288587	5. 69	. 992	. 12	46. 00		
06	8627. 497208	46. 59	3269. 294084	5. 50	. 993	. 12	46. 91		
07	8627. 569695	72. 49	3269. 299454	5. 37	. 997	. 07	72. 69		
08	8627. 825825	256. 13	3269. 319120	19. 67	. 997	. 08	256. 88		
09	8628. 101335	275. 51	3269. 344184	25. 06	. 996	. 09	276. 65		
10	8628. 371425	270. 09	3269. 367195	23. 01	. 996	. 09	271. 07		
11	8628. 653480	282. 06	3269. 390085	22. 89	. 997	. 08	282. 98		
12	8628. 924665	271. 19	3269. 411755	21. 67	. 997	. 08	272. 05		
13	8629. 181895	257. 23	3269. 433396	21. 64	. 996	. 08	258. 14		
14	8629. 448010	266. 12	3269. 459796	26. 40	. 995	. 10	267. 42		
15	8629. 713610	265. 60	3269. 485534	25. 74	. 995	. 10	266. 84		
16	8629. 950405	236. 80	3269. 507319	21. 79	. 996	. 09	237. 79		
17	8630. 113235	162. 83	3269. 511375	4. 06	1. 000	. 02	162. 88		
18	8630. 243785	130. 55	3269. 517263	5. 89	. 999	. 05	130. 68		
19	8630. 333559	89. 77	3269. 525122	7. 86	. 996	. 09	90. 12		
20	8630. 404355	70. 80	3269. 531582	6. 46	. 996	. 09	71. 09		
21	8630. 467837	63. 48	3269. 538797	7. 22	. 994	. 11	63. 89		
22	8630. 521984	54. 15	3269. 546575	7. 78	. 990	. 14	54. 70		
23	8630. 571909	49. 93	3269. 554613	8. 04	. 987	. 16	50. 57		
24	8630. 617872	45. 96	3269. 560471	5. 86	. 992	. 13	46. 33		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	603. 44	56. 26	75. 43	7. 03	75. 76	
с 8 до 16 ч.	2 124. 58	188. 20	265. 57	23. 52	266. 61	
с 16 до 24 ч.	667. 47	53. 15	83. 43	6. 64	83. 70	
с 0 до 24 ч.	3 395. 48	297. 62	141. 48	12. 40	142. 02	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



15-12-2021

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ сч. № 5010561 коэф. ТТ 50 / 5 Ктт=10
N фид 10 ТП 16 яч 4 коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	7363. 276778		1270. 780052						
01	7363. 405843	129. 07	1270. 780052	. 00			129. 07		
02	7363. 537193	131. 35	1270. 780052	. 00			131. 35		
03	7363. 669678	132. 49	1270. 780052	. 00			132. 49		
04	7363. 802638	132. 96	1270. 780052	. 00			132. 96		
05	7363. 935883	133. 25	1270. 780052	. 00			133. 25		
06	7364. 069443	133. 56	1270. 780052	. 00			133. 56		
07	7364. 211843	142. 40	1270. 780052	. 00			142. 40		
08	7364. 374708	162. 87	1270. 798631	18. 58	. 994	. 11	163. 92		
09	7364. 544298	169. 59	1270. 834654	36. 02	. 978	. 21	173. 37		
10	7364. 715498	171. 20	1270. 871777	37. 12	. 977	. 22	175. 18		
11	7364. 886733	171. 24	1270. 910466	38. 69	. 975	. 23	175. 55		
12	7365. 059023	172. 29	1270. 956296	45. 83	. 966	. 27	178. 28		
13	7365. 224458	165. 44	1270. 991097	34. 80	. 979	. 21	169. 06		
14	7365. 391223	166. 77	1271. 024013	32. 92	. 981	. 20	169. 98		
15	7365. 550633	159. 41	1271. 073226	49. 21	. 956	. 31	166. 83		
16	7365. 718503	167. 87	1271. 103448	30. 22	. 984	. 18	170. 57		
17	7365. 880378	161. 88	1271. 118305	14. 86	. 996	. 09	162. 56		
18	7366. 014473	134. 10	1271. 118305	. 00			134. 10		
19	7366. 142638	128. 17	1271. 118305	. 00			128. 17		
20	7366. 270463	127. 83	1271. 118305	. 00			127. 83		
21	7366. 398298	127. 84	1271. 118305	. 00			127. 84		
22	7366. 527438	129. 14	1271. 118305	. 00			129. 14		
23	7366. 657388	129. 95	1271. 118305	. 00			129. 95		
24	7366. 787148	129. 76	1271. 118305	. 00			129. 76		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 097. 93	18. 58	137. 24	2. 32	137. 26	
с 8 до 16 ч.	1 343. 80	304. 82	167. 97	38. 10	172. 24	
с 16 до 24 ч.	1 068. 65	14. 86	133. 58	1. 86	133. 59	
с 0 до 24 ч.	3 510. 37	338. 25	146. 27	14. 09	146. 94	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

Прожекторный завод
№ об 000
1 000 "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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (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. 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: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид 12 ТП 13 яч 3

сч. N 5010562

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	13680. 119945		10883. 137812						
01	13680. 270030	225. 13	10883. 253652	173. 76	. 792	. 77	284. 39		
02	13680. 419410	224. 07	10883. 369752	174. 15	. 790	. 78	283. 79		
03	13680. 566420	220. 52	10883. 488737	178. 48	. 777	. 81	283. 69		
04	13680. 716480	225. 09	10883. 608887	180. 23	. 781	. 80	288. 35		
05	13680. 860465	215. 98	10883. 724002	172. 67	. 781	. 80	276. 52		
06	13681. 006205	218. 61	10883. 837712	170. 57	. 788	. 78	277. 28		
07	13681. 160335	231. 20	10883. 950462	169. 13	. 807	. 73	286. 45		
08	13681. 330110	254. 66	10884. 058672	162. 32	. 843	. 64	301. 99		
09	13681. 510550	270. 66	10884. 169657	166. 48	. 852	. 62	317. 76		
10	13681. 693290	274. 11	10884. 290947	181. 94	. 833	. 66	328. 99		
11	13681. 870950	266. 49	10884. 395607	156. 99	. 862	. 59	309. 29		
12	13682. 045225	261. 41	10884. 499732	156. 19	. 858	. 60	304. 52		
13	13682. 228175	274. 43	10884. 615297	173. 35	. 845	. 63	324. 59		
14	13682. 417425	283. 88	10884. 725792	165. 74	. 864	. 58	328. 72		
15	13682. 604210	280. 18	10884. 845367	179. 36	. 842	. 64	332. 67		
16	13682. 785605	272. 09	10884. 957337	167. 96	. 851	. 62	319. 75		
17	13682. 978320	289. 07	10885. 079077	182. 61	. 845	. 63	341. 92		
18	13683. 171310	289. 49	10885. 204347	187. 91	. 839	. 65	345. 12		
19	13683. 351660	270. 53	10885. 322827	177. 72	. 836	. 66	323. 68		
20	13683. 527760	264. 15	10885. 441117	177. 44	. 830	. 67	318. 21		
21	13683. 688665	241. 36	10885. 559677	177. 84	. 805	. 74	299. 80		
22	13683. 851035	243. 56	10885. 679402	179. 59	. 805	. 74	302. 61		
23	13684. 009675	237. 96	10885. 800132	181. 10	. 796	. 76	299. 03		
24	13684. 165957	234. 41	10885. 919204	178. 60	. 795	. 76	294. 70		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 815. 25	1 381. 29	226. 91	172. 66	285. 13	
с 8 до 16 ч.	2 183. 24	1 348. 00	272. 91	168. 50	320. 73	
с 16 до 24 ч.	2 070. 52	1 442. 79	258. 81	180. 35	315. 45	
с 0 до 24 ч.	6 069. 01	4 172. 08	252. 88	173. 84	306. 86	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид. 13 ТП 13 яч 4

сч. N 5010580

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	7294. 814755		4208. 760987						
01	7294. 863921	73. 75	4208. 781812	31. 24	. 921	. 42	80. 09		
02	7294. 911035	70. 67	4208. 803341	32. 29	. 910	. 46	77. 70		
03	7294. 956343	67. 96	4208. 825095	32. 63	. 901	. 48	75. 39		
04	7295. 000509	66. 25	4208. 847199	33. 16	. 894	. 50	74. 08		
05	7295. 043895	65. 08	4208. 869586	33. 58	. 889	. 52	73. 23		
06	7295. 086239	63. 52	4208. 888516	28. 40	. 913	. 45	69. 57		
07	7295. 143423	85. 78	4208. 910263	32. 62	. 935	. 38	91. 77		
08	7295. 271118	191. 54	4208. 952509	63. 37	. 949	. 33	201. 75		
09	7295. 428273	235. 73	4209. 001389	73. 32	. 955	. 31	246. 87		
10	7295. 587753	239. 22	4209. 052360	76. 46	. 953	. 32	251. 14		
11	7295. 795268	311. 27	4209. 076925	36. 85	. 993	. 12	313. 45		
12	7295. 962303	250. 55	4209. 119351	63. 64	. 969	. 25	258. 51		
13	7296. 106833	216. 80	4209. 139624	30. 41	. 990	. 14	218. 92		
14	7296. 275013	252. 27	4209. 178033	57. 61	. 975	. 23	258. 77		
15	7296. 441443	249. 65	4209. 222607	66. 86	. 966	. 27	258. 44		
16	7296. 632003	285. 84	4209. 262194	59. 38	. 979	. 21	291. 94		
17	7296. 754163	183. 24	4209. 291581	44. 08	. 972	. 24	188. 47		
18	7296. 857994	155. 75	4209. 318202	39. 93	. 969	. 26	160. 78		
19	7296. 941884	125. 84	4209. 342685	36. 72	. 960	. 29	131. 08		
20	7297. 028330	129. 67	4209. 374349	47. 50	. 939	. 37	138. 09		
21	7297. 101699	110. 05	4209. 398844	36. 74	. 949	. 33	116. 02		
22	7297. 156735	82. 55	4209. 419304	30. 69	. 937	. 37	88. 07		
23	7297. 208942	78. 31	4209. 441268	32. 95	. 922	. 42	84. 96		
24	7297. 264510	83. 35	4209. 463920	33. 98	. 926	. 41	90. 01		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	684. 54	287. 28	85. 57	35. 91	92. 80	
с 8 до 16 ч.	2 041. 33	464. 53	255. 17	58. 07	261. 69	
с 16 до 24 ч.	948. 76	302. 59	118. 59	37. 82	124. 48	
с 0 до 24 ч.	3 674. 63	1 054. 40	153. 11	43. 93	159. 29	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	12484. 034674		1601. 766645						
01	12484. 094714	90. 06	1601. 769451	4. 21	. 999	. 05	90. 16		
02	12484. 154356	89. 46	1601. 772648	4. 80	. 999	. 05	89. 59		
03	12484. 213952	89. 39	1601. 775922	4. 91	. 998	. 05	89. 53		
04	12484. 273587	89. 45	1601. 779896	5. 96	. 998	. 07	89. 65		
05	12484. 333526	89. 91	1601. 784000	6. 16	. 998	. 07	90. 12		
06	12484. 395422	92. 84	1601. 787328	4. 99	. 999	. 05	92. 98		
07	12484. 473058	116. 45	1601. 790023	4. 04	. 999	. 03	116. 52		
08	12484. 567212	141. 23	1601. 791113	1. 64	1. 000	. 01	141. 24		
09	12484. 696032	193. 23	1601. 791541	. 64	1. 000	. 00	193. 23		
10	12484. 873157	265. 69	1601. 791582	. 06	1. 000	. 00	265. 69		
11	12485. 080882	311. 59	1601. 791626	. 07	1. 000	. 00	311. 59		
12	12485. 298737	326. 78	1601. 791715	. 13	1. 000	. 00	326. 78		
13	12485. 519877	331. 71	1601. 791715	. 00			331. 71		
14	12485. 733437	320. 34	1601. 791715	. 00			320. 34		
15	12485. 945532	318. 14	1601. 791800	. 13	1. 000	. 00	318. 14		
16	12486. 158302	319. 16	1601. 792253	. 68	1. 000	. 00	319. 16		
17	12486. 370872	318. 86	1601. 794015	2. 64	1. 000	. 01	318. 87		
18	12486. 566987	294. 17	1601. 797713	5. 55	1. 000	. 02	294. 22		
19	12486. 722892	233. 86	1601. 802379	7. 00	1. 000	. 03	233. 96		
20	12486. 851917	193. 54	1601. 805490	4. 67	1. 000	. 02	193. 59		
21	12486. 958955	160. 56	1601. 806990	2. 25	1. 000	. 01	160. 57		
22	12487. 045404	129. 67	1601. 808431	2. 16	1. 000	. 02	129. 69		
23	12487. 111330	98. 89	1601. 810290	2. 79	1. 000	. 03	98. 93		
24	12487. 173394	93. 12	1601. 812617	3. 49	. 999	. 04	93. 19		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	798. 81	36. 70	99. 85	4. 59	99. 96	
с 8 до 16 ч.	2 386. 64	1. 71	298. 33	. 21	298. 33	
с 16 до 24 ч.	1 522. 66	30. 55	190. 33	3. 82	190. 37	
с 0 до 24 ч.	4 708. 10	68. 96	196. 17	2. 87	196. 19	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид 15

РТП 10012 сек1 яч19

сч. N 5010603

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	7968. 556494		2347. 640377						
01	7968. 589711	49. 83	2347. 643981	5. 41	. 994	. 11	50. 12		
02	7968. 622555	49. 27	2347. 647457	5. 21	. 994	. 11	49. 54		
03	7968. 655022	48. 70	2347. 650567	4. 67	. 995	. 10	48. 92		
04	7968. 687908	49. 33	2347. 653698	4. 70	. 995	. 10	49. 55		
05	7968. 720406	48. 75	2347. 657052	5. 03	. 995	. 10	49. 01		
06	7968. 753391	49. 48	2347. 660379	4. 99	. 995	. 10	49. 73		
07	7968. 791867	57. 71	2347. 664805	6. 64	. 993	. 12	58. 09		
08	7968. 858612	100. 12	2347. 673546	13. 11	. 992	. 13	100. 97		
09	7968. 975954	176. 01	2347. 702312	43. 15	. 971	. 25	181. 22		
10	7969. 086959	166. 51	2347. 732280	44. 95	. 965	. 27	172. 47		
11	7969. 214134	190. 76	2347. 762161	44. 82	. 973	. 23	195. 96		
12	7969. 352559	207. 64	2347. 798242	54. 12	. 968	. 26	214. 58		
13	7969. 484174	197. 42	2347. 829836	47. 39	. 972	. 24	203. 03		
14	7969. 604774	180. 90	2347. 860255	45. 63	. 970	. 25	186. 57		
15	7969. 742634	206. 79	2347. 898603	57. 52	. 963	. 28	214. 64		
16	7969. 864109	182. 21	2347. 931262	48. 99	. 966	. 27	188. 68		
17	7969. 996939	199. 25	2347. 962897	47. 45	. 973	. 24	204. 82		
18	7970. 083927	130. 48	2347. 969287	9. 59	. 997	. 07	130. 83		
19	7970. 162895	118. 45	2347. 973982	7. 04	. 998	. 06	118. 66		
20	7970. 239042	114. 22	2347. 978473	6. 74	. 998	. 06	114. 42		
21	7970. 299060	90. 03	2347. 981009	3. 80	. 999	. 04	90. 11		
22	7970. 349252	75. 29	2347. 983547	3. 81	. 999	. 05	75. 38		
23	7970. 394379	67. 69	2347. 984832	1. 93	1. 000	. 03	67. 72		
24	7970. 437279	64. 35	2347. 985675	1. 26	1. 000	. 02	64. 36		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	453. 18	49. 75	56. 65	6. 22	56. 99	
с 8 до 16 ч.	1 508. 25	386. 57	188. 53	48. 32	194. 62	
с 16 до 24 ч.	859. 76	81. 62	107. 47	10. 20	107. 95	
с 0 до 24 ч.	2 821. 18	517. 95	117. 55	21. 58	119. 51	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ сч. N 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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	14208. 105076		7863. 911585						
01	14208. 222881	176. 71	7863. 952006	60. 63	. 946	. 34	186. 82		
02	14208. 341561	178. 02	7863. 994007	63. 00	. 943	. 35	188. 84		
03	14208. 441069	149. 26	7864. 025232	46. 84	. 954	. 31	156. 44		
04	14208. 558019	175. 43	7864. 066944	62. 57	. 942	. 36	186. 25		
05	14208. 663829	158. 72	7864. 103531	54. 88	. 945	. 35	167. 94		
06	14208. 737824	110. 99	7864. 125174	32. 46	. 960	. 29	115. 64		
07	14208. 820068	123. 37	7864. 149668	36. 74	. 958	. 30	128. 72		
08	14208. 960603	210. 80	7864. 203294	80. 44	. 934	. 38	225. 63		
09	14209. 131668	256. 60	7864. 267427	96. 20	. 936	. 37	274. 04		
10	14209. 324463	289. 19	7864. 336941	104. 27	. 941	. 36	307. 42		
11	14209. 515133	286. 01	7864. 403553	99. 92	. 944	. 35	302. 96		
12	14209. 728248	319. 67	7864. 480101	114. 82	. 941	. 36	339. 67		
13	14209. 937828	314. 37	7864. 552089	107. 98	. 946	. 34	332. 40		
14	14210. 124288	279. 69	7864. 617603	98. 27	. 943	. 35	296. 45		
15	14210. 324108	299. 73	7864. 688314	106. 07	. 943	. 35	317. 94		
16	14210. 523543	299. 15	7864. 758791	105. 72	. 943	. 35	317. 28		
17	14210. 713323	284. 67	7864. 825312	99. 78	. 944	. 35	301. 65		
18	14210. 882893	254. 36	7864. 877970	78. 99	. 955	. 31	266. 34		
19	14211. 043758	241. 30	7864. 937044	88. 61	. 939	. 37	257. 05		
20	14211. 172048	192. 44	7864. 976725	59. 52	. 955	. 31	201. 43		
21	14211. 266704	141. 98	7865. 002384	38. 49	. 965	. 27	147. 11		
22	14211. 375164	162. 69	7865. 038713	54. 49	. 948	. 33	171. 57		
23	14211. 485359	165. 29	7865. 078129	59. 12	. 942	. 36	175. 55		
24	14211. 586391	151. 55	7865. 107861	44. 60	. 959	. 29	157. 97		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 283. 29	437. 56	160. 41	54. 70	169. 48	
с 8 до 16 ч.	2 344. 41	833. 25	293. 05	104. 16	311. 01	
с 16 до 24 ч.	1 594. 27	523. 61	199. 28	65. 45	209. 76	
с 0 до 24 ч.	5 221. 97	1 794. 41	217. 58	74. 77	230. 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: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5014498 коэф. ТТ 75 / 5 КТТ=15
N фид 17 РТП 10012 сек2 яч16 коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	11068. 118795		3625. 322729						
01	11068. 231935	169. 71	3625. 345862	34. 70	. 980	. 20	173. 22		
02	11068. 345985	171. 08	3625. 370633	37. 16	. 977	. 22	175. 06		
03	11068. 441229	142. 87	3625. 384687	21. 08	. 989	. 15	144. 41		
04	11068. 553564	168. 50	3625. 409339	36. 98	. 977	. 22	172. 51		
05	11068. 654961	152. 10	3625. 428740	29. 10	. 982	. 19	154. 85		
06	11068. 725062	105. 15	3625. 432614	5. 81	. 998	. 06	105. 31		
07	11068. 803518	117. 68	3625. 440007	11. 09	. 996	. 09	118. 21		
08	11068. 939483	203. 95	3625. 477296	55. 93	. 964	. 27	211. 48		
09	11069. 106088	249. 91	3625. 525690	72. 59	. 960	. 29	260. 24		
10	11069. 294628	282. 81	3625. 579886	81. 29	. 961	. 29	294. 26		
11	11069. 480983	279. 53	3625. 630927	76. 56	. 964	. 27	289. 83		
12	11069. 689563	312. 87	3625. 692190	91. 89	. 959	. 29	326. 09		
13	11069. 894643	307. 62	3625. 748692	84. 75	. 964	. 28	319. 08		
14	11070. 076828	273. 28	3625. 798198	74. 26	. 965	. 27	283. 19		
15	11070. 272488	293. 49	3625. 853507	82. 96	. 962	. 28	304. 99		
16	11070. 467818	293. 00	3625. 908363	82. 28	. 963	. 28	304. 33		
17	11070. 653413	278. 39	3625. 959106	76. 11	. 965	. 27	288. 61		
18	11070. 819008	248. 39	3625. 995672	54. 85	. 976	. 22	254. 38		
19	11070. 975358	234. 53	3626. 038139	63. 70	. 965	. 27	243. 02		
20	11071. 099463	186. 16	3626. 061229	34. 64	. 983	. 19	189. 35		
21	11071. 190174	136. 07	3626. 069666	12. 66	. 996	. 09	136. 65		
22	11071. 294299	156. 19	3626. 088688	28. 53	. 984	. 18	158. 77		
23	11071. 399929	158. 45	3626. 110815	33. 19	. 979	. 21	161. 88		
24	11071. 496749	145. 25	3626. 123634	19. 24	. 991	. 13	146. 51		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 231. 03	231. 85	153. 88	28. 98	156. 58	
с 8 до 16 ч.	2 292. 50	646. 60	286. 56	80. 83	297. 74	
с 16 до 24 ч.	1 543. 41	322. 92	192. 93	40. 36	197. 10	
с 0 до 24 ч.	5 066. 95	1 201. 37	211. 12	50. 06	216. 98	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ сч. № 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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (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. 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: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид 19

РТП 14084 сек1 яч5

сч. N 5010501

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	11900. 609238		6748. 710403						
01	11900. 609238	. 00	6748. 710405	. 00			. 00		
02	11900. 609238	. 00	6748. 710407	. 00			. 00		
03	11900. 609238	. 00	6748. 710409	. 00			. 00		
04	11900. 609238	. 00	6748. 710411	. 00			. 00		
05	11900. 609238	. 00	6748. 710412	. 00			. 00		
06	11900. 609238	. 00	6748. 710414	. 00			. 00		
07	11900. 609238	. 00	6748. 710416	. 00			. 00		
08	11900. 609238	. 00	6748. 710418	. 00			. 00		
09	11900. 609238	. 00	6748. 710421	. 00			. 00		
10	11900. 609239	. 00	6748. 710423	. 00	. 447	2. 00	. 00		
11	11900. 609239	. 00	6748. 710425	. 00			. 00		
12	11900. 609239	. 00	6748. 710427	. 00			. 00		
13	11900. 609239	. 00	6748. 710429	. 00			. 00		
14	11900. 609239	. 00	6748. 710431	. 00			. 00		
15	11900. 609239	. 00	6748. 710434	. 00			. 00		
16	11900. 609239	. 00	6748. 710436	. 00			. 00		
17	11900. 609240	. 00	6748. 710439	. 00	. 316	3. 00	. 00		
18	11900. 609240	. 00	6748. 710443	. 01			. 01		
19	11900. 609240	. 00	6748. 710445	. 00			. 00		
20	11900. 609240	. 00	6748. 710447	. 00			. 00		
21	11900. 609240	. 00	6748. 710449	. 00			. 00		
22	11900. 609240	. 00	6748. 710451	. 00			. 00		
23	11900. 609240	. 00	6748. 710453	. 00			. 00		
24	11900. 609240	. 00	6748. 710455	. 00			. 00		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	. 00	. 02	. 00	. 00	. 00	
с 8 до 16 ч.	. 00	. 03	. 00	. 00	. 00	
с 16 до 24 ч.	. 00	. 03	. 00	. 00	. 00	
с 0 до 24 ч.	. 00	. 08	. 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: 16-12-2021 06:38:39

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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	8665. 962121		2473. 784962						
01	8666. 073456	167. 00	2473. 813340	42. 57	. 969	. 25	172. 34		
02	8666. 184886	167. 15	2473. 843518	45. 27	. 965	. 27	173. 17		
03	8666. 296001	166. 67	2473. 874748	46. 85	. 963	. 28	173. 13		
04	8666. 406636	165. 95	2473. 906246	47. 25	. 962	. 28	172. 55		
05	8666. 518011	167. 06	2473. 938193	47. 92	. 961	. 29	173. 80		
06	8666. 636786	178. 16	2473. 972657	51. 70	. 960	. 29	185. 51		
07	8666. 758861	183. 11	2474. 008097	53. 16	. 960	. 29	190. 67		
08	8666. 893701	202. 26	2474. 043461	53. 05	. 967	. 26	209. 10		
09	8667. 060636	250. 40	2474. 087562	66. 15	. 967	. 26	258. 99		
10	8667. 256731	294. 14	2474. 139183	77. 43	. 967	. 26	304. 16		
11	8667. 459646	304. 37	2474. 190257	76. 61	. 970	. 25	313. 87		
12	8667. 662176	303. 80	2474. 239954	74. 55	. 971	. 25	312. 81		
13	8667. 867221	307. 57	2474. 289878	74. 89	. 972	. 24	316. 55		
14	8668. 070126	304. 36	2474. 334407	66. 79	. 977	. 22	311. 60		
15	8668. 263446	289. 98	2474. 375713	61. 96	. 978	. 21	296. 53		
16	8668. 455486	288. 06	2474. 415911	60. 30	. 979	. 21	294. 30		
17	8668. 650291	292. 21	2474. 455266	59. 03	. 980	. 20	298. 11		
18	8668. 822746	258. 68	2474. 487497	48. 35	. 983	. 19	263. 16		
19	8668. 976421	230. 51	2474. 513782	39. 43	. 986	. 17	233. 86		
20	8669. 123696	220. 91	2474. 539105	37. 98	. 986	. 17	224. 15		
21	8669. 255556	197. 79	2474. 560914	32. 71	. 987	. 17	200. 48		
22	8669. 380131	186. 86	2474. 583136	33. 33	. 984	. 18	189. 81		
23	8669. 503106	184. 46	2474. 606525	35. 08	. 982	. 19	187. 77		
24	8669. 626306	184. 80	2474. 630873	36. 52	. 981	. 20	188. 37		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 397. 37	387. 75	174. 67	48. 47	181. 27	
с 8 до 16 ч.	2 342. 68	558. 68	292. 83	69. 83	301. 05	
с 16 до 24 ч.	1 756. 23	322. 44	219. 53	40. 31	223. 20	
с 0 до 24 ч.	5 496. 28	1 268. 87	229. 01	52. 87	235. 04	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	9472. 335377		5152. 384660						
01	9472. 518532	274. 73	5152. 467586	124. 39	. 911	. 45	301. 58		
02	9472. 699242	271. 07	5152. 543208	113. 43	. 922	. 42	293. 84		
03	9472. 879102	269. 79	5152. 618654	113. 17	. 922	. 42	292. 56		
04	9473. 060697	272. 39	5152. 696013	116. 04	. 920	. 43	296. 08		
05	9473. 240612	269. 87	5152. 773285	115. 91	. 919	. 43	293. 71		
06	9473. 423692	274. 62	5152. 850498	115. 82	. 921	. 42	298. 04		
07	9473. 612882	283. 79	5152. 929109	117. 92	. 923	. 42	307. 31		
08	9473. 827007	321. 19	5153. 010698	122. 38	. 934	. 38	343. 71		
09	9474. 095712	403. 06	5153. 106360	143. 49	. 942	. 36	427. 84		
10	9474. 387867	438. 23	5153. 208730	153. 56	. 944	. 35	464. 36		
11	9474. 720222	498. 53	5153. 317410	163. 02	. 950	. 33	524. 51		
12	9475. 080802	540. 87	5153. 429480	168. 11	. 955	. 31	566. 39		
13	9475. 408732	491. 90	5153. 535695	159. 32	. 951	. 32	517. 05		
14	9475. 739937	496. 81	5153. 641960	159. 40	. 952	. 32	521. 75		
15	9476. 074922	502. 48	5153. 757820	173. 79	. 945	. 35	531. 68		
16	9476. 411547	504. 94	5153. 872635	172. 22	. 946	. 34	533. 50		
17	9476. 734342	484. 19	5153. 983250	165. 92	. 946	. 34	511. 83		
18	9477. 038657	456. 47	5154. 088815	158. 35	. 945	. 35	483. 16		
19	9477. 292677	381. 03	5154. 182227	140. 12	. 939	. 37	405. 98		
20	9477. 515117	333. 66	5154. 263258	121. 55	. 940	. 36	355. 11		
21	9477. 711627	294. 77	5154. 342013	118. 13	. 928	. 40	317. 56		
22	9477. 895847	276. 33	5154. 421693	119. 52	. 918	. 43	301. 07		
23	9478. 073507	266. 49	5154. 500581	118. 33	. 914	. 44	291. 58		
24	9478. 245497	257. 99	5154. 577757	115. 76	. 912	. 45	282. 77		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	2 237. 45	939. 06	279. 68	117. 38	303. 31	
с 8 до 16 ч.	3 876. 81	1 292. 91	484. 60	161. 61	510. 84	
с 16 до 24 ч.	2 750. 93	1 057. 68	343. 87	132. 21	368. 41	
с 0 до 24 ч.	8 865. 18	3 289. 65	369. 38	137. 07	393. 99	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ сч. N 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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	1691. 463671		671. 337069						
01	1691. 470328	19. 97	671. 337069	. 00			19. 97		
02	1691. 476862	19. 60	671. 337069	. 00			19. 60		
03	1691. 483510	19. 94	671. 337069	. 00			19. 94		
04	1691. 490090	19. 74	671. 337069	. 00			19. 74		
05	1691. 496684	19. 78	671. 337069	. 00			19. 78		
06	1691. 503279	19. 79	671. 337069	. 00			19. 79		
07	1691. 510427	21. 44	671. 337069	. 00			21. 44		
08	1691. 519035	25. 82	671. 337069	. 00			25. 82		
09	1691. 530633	34. 79	671. 337069	. 00			34. 79		
10	1691. 545155	43. 57	671. 337069	. 00			43. 57		
11	1691. 559667	43. 54	671. 337069	. 00			43. 54		
12	1691. 573575	41. 72	671. 337069	. 00			41. 72		
13	1691. 586893	39. 95	671. 337069	. 00			39. 95		
14	1691. 601998	45. 32	671. 337069	. 00			45. 32		
15	1691. 617601	46. 81	671. 337069	. 00			46. 81		
16	1691. 633209	46. 82	671. 337069	. 00			46. 82		
17	1691. 647740	43. 59	671. 337069	. 00			43. 59		
18	1691. 658941	33. 60	671. 337069	. 00			33. 60		
19	1691. 668021	27. 24	671. 337069	. 00			27. 24		
20	1691. 676098	24. 23	671. 337069	. 00			24. 23		
21	1691. 683466	22. 10	671. 337069	. 00			22. 10		
22	1691. 690279	20. 44	671. 337069	. 00			20. 44		
23	1691. 696682	19. 21	671. 337069	. 00			19. 21		
24	1691. 702972	18. 87	671. 337069	. 00			18. 87		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	166. 09	. 00	20. 76	. 00	20. 76	
с 8 до 16 ч.	342. 52	. 00	42. 82	. 00	42. 82	
с 16 до 24 ч.	209. 29	. 00	26. 16	. 00	26. 16	
с 0 до 24 ч.	717. 90	. 00	29. 91	. 00	29. 91	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	2205. 625369		1108. 944485						
01	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
02	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
03	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
04	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
05	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
06	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
07	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
08	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
09	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
10	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
11	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
12	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
13	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
14	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
15	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
16	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
17	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
18	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
19	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
20	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
21	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
22	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
23	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					
24	2205. 625369	. 00	1108. 944485	. 00					

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. 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 _____



15-12-2021

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид. 24

РТП 14084 сек2 яч19

сч. N 5010581

коэф. ТТ 150 / 5 Ктт=30
коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	5896. 612612		4355. 893745						
01	5896. 620622	24. 03	4355. 899846	18. 30	. 796	. 76	30. 21		
02	5896. 628693	24. 21	4355. 906364	19. 55	. 778	. 81	31. 12		
03	5896. 636847	24. 46	4355. 913233	20. 61	. 765	. 84	31. 98		
04	5896. 645020	24. 52	4355. 920235	21. 01	. 759	. 86	32. 29		
05	5896. 653204	24. 55	4355. 927315	21. 24	. 756	. 87	32. 46		
06	5896. 661375	24. 51	4355. 934291	20. 93	. 761	. 85	32. 23		
07	5896. 669748	25. 12	4355. 940882	19. 77	. 786	. 79	31. 97		
08	5896. 685258	46. 53	4355. 951927	33. 14	. 815	. 71	57. 12		
09	5896. 726760	124. 51	4355. 979001	81. 22	. 838	. 65	148. 66		
10	5896. 771678	134. 75	4356. 008264	87. 79	. 838	. 65	160. 83		
11	5896. 806875	105. 59	4356. 034904	79. 92	. 797	. 76	132. 43		
12	5896. 836392	88. 55	4356. 058050	69. 44	. 787	. 78	112. 53		
13	5896. 858565	66. 52	4356. 076379	54. 99	. 771	. 83	86. 30		
14	5896. 877228	55. 99	4356. 091983	46. 81	. 767	. 84	72. 98		
15	5896. 895405	54. 53	4356. 106908	44. 78	. 773	. 82	70. 56		
16	5896. 913254	53. 55	4356. 121353	43. 34	. 777	. 81	68. 89		
17	5896. 934372	63. 35	4356. 138522	51. 51	. 776	. 81	81. 65		
18	5896. 946555	36. 55	4356. 145768	21. 74	. 859	. 59	42. 52		
19	5896. 954272	23. 15	4356. 148852	9. 25	. 929	. 40	24. 93		
20	5896. 961806	22. 60	4356. 151943	9. 27	. 925	. 41	24. 43		
21	5896. 969410	22. 81	4356. 155114	9. 51	. 923	. 42	24. 72		
22	5896. 976772	22. 09	4356. 158536	10. 27	. 907	. 46	24. 36		
23	5896. 982175	16. 21	4356. 162171	10. 91	. 830	. 67	19. 54		
24	5896. 987124	14. 85	4356. 165335	9. 50	. 842	. 64	17. 63		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	217. 94	174. 55	27. 24	21. 82	34. 90	
с 8 до 16 ч.	683. 99	508. 28	85. 50	63. 53	106. 52	
с 16 до 24 ч.	221. 61	131. 96	27. 70	16. 49	32. 24	
с 0 до 24 ч.	1 123. 54	814. 78	46. 81	33. 95	57. 83	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



15-12-2021

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	98. 530666		88. 225943						
01	98. 535446	19. 12	88. 229240	13. 19	. 823	. 69	23. 23		
02	98. 540125	18. 72	88. 233093	15. 41	. 772	. 82	24. 24		
03	98. 545052	19. 71	88. 237831	18. 95	. 721	. 96	27. 34		
04	98. 550060	20. 03	88. 242833	20. 01	. 708	1. 00	28. 31		
05	98. 555034	19. 90	88. 247988	20. 62	. 694	1. 04	28. 65		
06	98. 559860	19. 30	88. 252930	19. 77	. 699	1. 02	27. 63		
07	98. 564467	18. 43	88. 257092	16. 65	. 742	. 90	24. 83		
08	98. 570560	24. 37	88. 262178	20. 34	. 768	. 83	31. 75		
09	98. 578987	33. 71	88. 266827	18. 60	. 876	. 55	38. 50		
10	98. 589111	40. 50	88. 271065	16. 95	. 922	. 42	43. 90		
11	98. 597679	34. 27	88. 275253	16. 75	. 898	. 49	38. 15		
12	98. 605076	29. 59	88. 279611	17. 43	. 862	. 59	34. 34		
13	98. 611428	25. 41	88. 282354	10. 97	. 918	. 43	27. 68		
14	98. 616967	22. 16	88. 286065	14. 84	. 831	. 67	26. 67		
15	98. 620768	15. 20	88. 289164	12. 40	. 775	. 82	19. 62		
16	98. 625965	20. 79	88. 292894	14. 92	. 812	. 72	25. 59		
17	98. 633634	30. 68	88. 295794	11. 60	. 935	. 38	32. 80		
18	98. 637171	14. 15	88. 298161	9. 47	. 831	. 67	17. 02		
19	98. 642318	20. 59	88. 301180	12. 08	. 863	. 59	23. 87		
20	98. 647023	18. 82	88. 304148	11. 87	. 846	. 63	22. 25		
21	98. 651625	18. 41	88. 307242	12. 38	. 830	. 67	22. 18		
22	98. 656355	18. 92	88. 310614	13. 49	. 814	. 71	23. 24		
23	98. 660981	18. 50	88. 314233	14. 48	. 788	. 78	23. 49		
24	98. 665357	17. 50	88. 317549	13. 26	. 797	. 76	21. 96		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	159. 58	144. 94	19. 95	18. 12	26. 95	
с 8 до 16 ч.	221. 62	122. 86	27. 70	15. 36	31. 67	
с 16 до 24 ч.	157. 57	98. 62	19. 70	12. 33	23. 24	
с 0 до 24 ч.	538. 76	366. 42	22. 45	15. 27	27. 15	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



15-12-2021

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	5695. 704974		3303. 492546						
01	5695. 705892	1. 38	3303. 494257	2. 57	. 473	1. 86	2. 91		
02	5695. 706854	1. 44	3303. 496258	3. 00	. 433	2. 08	3. 33		
03	5695. 707849	1. 49	3303. 498533	3. 41	. 401	2. 29	3. 72		
04	5695. 708854	1. 51	3303. 500912	3. 57	. 389	2. 37	3. 87		
05	5695. 709865	1. 52	3303. 503357	3. 67	. 382	2. 42	3. 97		
06	5695. 710865	1. 50	3303. 505721	3. 55	. 390	2. 36	3. 85		
07	5695. 711835	1. 46	3303. 507816	3. 14	. 420	2. 16	3. 46		
08	5695. 712734	1. 35	3303. 509441	2. 44	. 484	1. 81	2. 79		
09	5695. 713582	1. 27	3303. 510771	2. 00	. 538	1. 57	2. 37		
10	5695. 714417	1. 25	3303. 511996	1. 84	. 563	1. 47	2. 22		
11	5695. 715243	1. 24	3303. 513168	1. 76	. 576	1. 42	2. 15		
12	5695. 716071	1. 24	3303. 514349	1. 77	. 574	1. 43	2. 16		
13	5695. 716909	1. 26	3303. 515579	1. 85	. 563	1. 47	2. 23		
14	5695. 717738	1. 24	3303. 516769	1. 79	. 572	1. 44	2. 18		
15	5695. 718563	1. 24	3303. 517940	1. 76	. 576	1. 42	2. 15		
16	5695. 719394	1. 25	3303. 519139	1. 80	. 570	1. 44	2. 19		
17	5695. 720225	1. 25	3303. 520330	1. 79	. 572	1. 43	2. 18		
18	5695. 721072	1. 27	3303. 521595	1. 90	. 556	1. 49	2. 28		
19	5695. 721927	1. 28	3303. 522936	2. 01	. 538	1. 57	2. 39		
20	5695. 722784	1. 29	3303. 524291	2. 03	. 535	1. 58	2. 40		
21	5695. 723653	1. 30	3303. 525705	2. 12	. 524	1. 63	2. 49		
22	5695. 724544	1. 34	3303. 527244	2. 31	. 501	1. 73	2. 67		
23	5695. 725451	1. 36	3303. 528890	2. 47	. 483	1. 81	2. 82		
24	5695. 726358	1. 36	3303. 530543	2. 48	. 481	1. 82	2. 83		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	11. 64	25. 34	1. 46	3. 17	3. 49	
с 8 до 16 ч.	9. 99	14. 55	1. 25	1. 82	2. 21	
с 16 до 24 ч.	10. 45	17. 11	1. 31	2. 14	2. 51	
с 0 до 24 ч.	32. 08	57. 00	1. 34	2. 37	2. 73	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



15-12-2021

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид 27

3 сек. яч. 17

сч. N 5010606

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	8474. 641628		4694. 033335						
01	8474. 708395	100. 15	4694. 060994	41. 49	. 924	. 41	108. 40		
02	8474. 779401	106. 51	4694. 089702	43. 06	. 927	. 40	114. 88		
03	8474. 845155	98. 63	4694. 119514	44. 72	. 911	. 45	108. 29		
04	8474. 910128	97. 46	4694. 149314	44. 70	. 909	. 46	107. 22		
05	8474. 975591	98. 19	4694. 179648	45. 50	. 907	. 46	108. 22		
06	8475. 044689	103. 65	4694. 210365	46. 08	. 914	. 44	113. 43		
07	8475. 124518	119. 74	4694. 246916	54. 83	. 909	. 46	131. 70		
08	8475. 238368	170. 78	4694. 296579	74. 49	. 917	. 44	186. 32		
09	8475. 394453	234. 13	4694. 364983	102. 61	. 916	. 44	255. 62		
10	8475. 568318	260. 80	4694. 438170	109. 78	. 922	. 42	282. 96		
11	8475. 751023	274. 06	4694. 507817	104. 47	. 934	. 38	293. 29		
12	8475. 944763	290. 61	4694. 576252	102. 65	. 943	. 35	308. 21		
13	8476. 135623	286. 29	4694. 638362	93. 17	. 951	. 33	301. 07		
14	8476. 332818	295. 79	4694. 707897	104. 30	. 943	. 35	313. 64		
15	8476. 531058	297. 36	4694. 787913	120. 02	. 927	. 40	320. 67		
16	8476. 729253	297. 29	4694. 862438	111. 79	. 936	. 38	317. 61		
17	8476. 912893	275. 46	4694. 929747	100. 96	. 939	. 37	293. 38		
18	8477. 054998	213. 16	4694. 985563	83. 72	. 931	. 39	229. 01		
19	8477. 163483	162. 73	4695. 028867	64. 96	. 929	. 40	175. 21		
20	8477. 253122	134. 46	4695. 068498	59. 45	. 915	. 44	147. 01		
21	8477. 332073	118. 43	4695. 101501	49. 50	. 923	. 42	128. 36		
22	8477. 403969	107. 84	4695. 132302	46. 20	. 919	. 43	117. 32		
23	8477. 473706	104. 61	4695. 163239	46. 41	. 914	. 44	114. 44		
24	8477. 547767	111. 09	4695. 193322	45. 12	. 926	. 41	119. 91		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	895. 11	394. 87	111. 89	49. 36	122. 29	
с 8 до 16 ч.	2 236. 33	848. 79	279. 54	106. 10	299. 00	
с 16 до 24 ч.	1 227. 77	496. 33	153. 47	62. 04	165. 54	
с 0 до 24 ч.	4 359. 21	1 739. 98	181. 63	72. 50	195. 57	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

Прожекторный завод
№ об 000
1 000 "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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	4455. 766343		1977. 247934						
01	4455. 820808	81. 70	1977. 256194	12. 39	. 989	. 15	82. 63		
02	4455. 878667	86. 79	1977. 264989	13. 19	. 989	. 15	87. 79		
03	4455. 932200	80. 30	1977. 274818	14. 74	. 984	. 18	81. 64		
04	4455. 984922	79. 08	1977. 284547	14. 59	. 983	. 18	80. 42		
05	4456. 038082	79. 74	1977. 294708	15. 24	. 982	. 19	81. 18		
06	4456. 094367	84. 43	1977. 305067	15. 54	. 983	. 18	85. 85		
07	4456. 160276	98. 86	1977. 320402	23. 00	. 974	. 23	101. 50		
08	4456. 256071	143. 69	1977. 346098	38. 54	. 966	. 27	148. 77		
09	4456. 388546	198. 71	1977. 386343	60. 37	. 957	. 30	207. 68		
10	4456. 536581	222. 05	1977. 430099	65. 63	. 959	. 30	231. 55		
11	4456. 692041	233. 19	1977. 470861	61. 14	. 967	. 26	241. 07		
12	4456. 857266	247. 84	1977. 510427	59. 35	. 973	. 24	254. 84		
13	4457. 019511	243. 37	1977. 544586	51. 24	. 979	. 21	248. 70		
14	4457. 187356	251. 77	1977. 584826	60. 36	. 972	. 24	258. 90		
15	4457. 356401	253. 57	1977. 633784	73. 44	. 961	. 29	263. 99		
16	4457. 524916	252. 77	1977. 677820	66. 05	. 968	. 26	261. 26		
17	4457. 680836	233. 88	1977. 716135	57. 47	. 971	. 25	240. 84		
18	4457. 800586	179. 63	1977. 746338	45. 30	. 970	. 25	185. 25		
19	4457. 890825	135. 36	1977. 767574	31. 85	. 973	. 24	139. 06		
20	4457. 965332	111. 76	1977. 786281	28. 06	. 970	. 25	115. 23		
21	4458. 030665	98. 00	1977. 799559	19. 92	. 980	. 20	100. 00		
22	4458. 089593	88. 39	1977. 810860	16. 95	. 982	. 19	90. 00		
23	4458. 146643	85. 58	1977. 822245	17. 08	. 981	. 20	87. 26		
24	4458. 207123	90. 72	1977. 832773	15. 79	. 985	. 17	92. 08		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	734. 59	147. 25	91. 82	18. 41	93. 65	
с 8 до 16 ч.	1 903. 27	497. 58	237. 91	62. 20	245. 90	
с 16 до 24 ч.	1 023. 31	232. 43	127. 91	29. 05	131. 17	
с 0 до 24 ч.	3 661. 17	877. 26	152. 55	36. 55	156. 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: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид. 29 ТП 6. яч. 3

сч. N 5010584

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	11295. 139547		7676. 967697						
01	11295. 237395	146. 77	7677. 018822	76. 69	. 886	. 52	165. 60		
02	11295. 335119	146. 59	7677. 069640	76. 23	. 887	. 52	165. 22		
03	11295. 432440	145. 98	7677. 119330	74. 54	. 891	. 51	163. 91		
04	11295. 529306	145. 30	7677. 168984	74. 48	. 890	. 51	163. 28		
05	11295. 626854	146. 32	7677. 219502	75. 78	. 888	. 52	164. 78		
06	11295. 729379	153. 79	7677. 274017	81. 77	. 883	. 53	174. 18		
07	11295. 864874	203. 24	7677. 345812	107. 69	. 884	. 53	230. 01		
08	11296. 057679	289. 21	7677. 452675	160. 29	. 875	. 55	330. 66		
09	11296. 299474	362. 69	7677. 596610	215. 90	. 859	. 60	422. 09		
10	11296. 619969	480. 74	7677. 757560	241. 43	. 894	. 50	537. 96		
11	11296. 927019	460. 58	7677. 917405	239. 77	. 887	. 52	519. 25		
12	11297. 225214	447. 29	7678. 073115	233. 57	. 886	. 52	504. 60		
13	11297. 497164	407. 93	7678. 187665	171. 83	. 922	. 42	442. 64		
14	11297. 813759	474. 89	7678. 350305	243. 96	. 889	. 51	533. 89		
15	11298. 141679	491. 88	7678. 516490	249. 28	. 892	. 51	551. 44		
16	11298. 438684	445. 51	7678. 669910	230. 13	. 888	. 52	501. 43		
17	11298. 629754	286. 61	7678. 780809	166. 35	. 865	. 58	331. 38		
18	11298. 751894	183. 21	7678. 855933	112. 69	. 852	. 62	215. 09		
19	11298. 866099	171. 31	7678. 922351	99. 63	. 864	. 58	198. 17		
20	11298. 979779	170. 52	7678. 984011	92. 49	. 879	. 54	193. 99		
21	11299. 070058	135. 42	7679. 036726	79. 07	. 864	. 58	156. 81		
22	11299. 151746	122. 53	7679. 086481	74. 63	. 854	. 61	143. 47		
23	11299. 232293	120. 82	7679. 135582	73. 65	. 854	. 61	141. 50		
24	11299. 312476	120. 27	7679. 182725	70. 71	. 862	. 59	139. 52		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 377. 20	727. 47	172. 15	90. 93	194. 69	
с 8 до 16 ч.	3 571. 51	1 825. 85	446. 44	228. 23	501. 39	
с 16 до 24 ч.	1 310. 69	769. 22	163. 84	96. 15	189. 97	
с 0 до 24 ч.	6 259. 39	3 322. 54	260. 81	138. 44	295. 27	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



15-12-2021

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	7811. 307250		2680. 571842						
01	7811. 354750	71. 25	2680. 589690	26. 77	. 936	. 38	76. 11		
02	7811. 404210	74. 19	2680. 610131	30. 66	. 924	. 41	80. 28		
03	7811. 452546	72. 50	2680. 630466	30. 50	. 922	. 42	78. 66		
04	7811. 502573	75. 04	2680. 652340	32. 81	. 916	. 44	81. 90		
05	7811. 550797	72. 34	2680. 674013	32. 51	. 912	. 45	79. 31		
06	7811. 598174	71. 07	2680. 694551	30. 81	. 917	. 43	77. 46		
07	7811. 662188	96. 02	2680. 715269	31. 08	. 951	. 32	100. 92		
08	7811. 774013	167. 74	2680. 733461	27. 29	. 987	. 16	169. 94		
09	7811. 931993	236. 97	2680. 750834	26. 06	. 994	. 11	238. 40		
10	7812. 110548	267. 83	2680. 766187	23. 03	. 996	. 09	268. 82		
11	7812. 294573	276. 04	2680. 782299	24. 17	. 996	. 09	277. 09		
12	7812. 480443	278. 81	2680. 796739	21. 66	. 997	. 08	279. 65		
13	7812. 669333	283. 34	2680. 812966	24. 34	. 996	. 09	284. 38		
14	7812. 848278	268. 42	2680. 824286	16. 98	. 998	. 06	268. 95		
15	7813. 031913	275. 45	2680. 842145	26. 79	. 995	. 10	276. 75		
16	7813. 210758	268. 27	2680. 857331	22. 78	. 996	. 08	269. 23		
17	7813. 371403	240. 97	2680. 867139	14. 71	. 998	. 06	241. 42		
18	7813. 504668	199. 90	2680. 879206	18. 10	. 996	. 09	200. 72		
19	7813. 609157	156. 73	2680. 892777	20. 36	. 992	. 13	158. 05		
20	7813. 691107	122. 93	2680. 904078	16. 95	. 991	. 14	124. 09		
21	7813. 760980	104. 81	2680. 916152	18. 11	. 985	. 17	106. 36		
22	7813. 814248	79. 90	2680. 929125	19. 46	. 972	. 24	82. 24		
23	7813. 864656	75. 61	2680. 942155	19. 55	. 968	. 26	78. 10		
24	7813. 915303	75. 97	2680. 956218	21. 09	. 964	. 28	78. 84		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	700. 14	242. 43	87. 52	30. 30	92. 62	
с 8 до 16 ч.	2 155. 12	185. 81	269. 39	23. 23	270. 39	
с 16 до 24 ч.	1 056. 82	148. 33	132. 10	18. 54	133. 40	
с 0 до 24 ч.	3 912. 08	576. 56	163. 00	24. 02	164. 76	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

Прожекторный завод
№ об 000

1**ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ

сч. № 5088507

коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40

№ фид 43

РТП 14084 сек1 яч 9

коэф. ТН 10000 / 100 Ктн =100

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	266. 380453		145. 060185						
01	266. 392726	49. 09	145. 061320	4. 54	. 996	. 09	49. 30		
02	266. 403769	44. 17	145. 063015	6. 78	. 988	. 15	44. 69		
03	266. 415154	45. 54	145. 065247	8. 93	. 981	. 20	46. 41		
04	266. 426595	45. 76	145. 067760	10. 05	. 977	. 22	46. 85		
05	266. 438072	45. 91	145. 070347	10. 35	. 976	. 23	47. 06		
06	266. 449571	46. 00	145. 072815	9. 87	. 978	. 21	47. 04		
07	266. 462967	53. 58	145. 074434	6. 48	. 993	. 12	53. 97		
08	266. 480098	68. 52	145. 074466	. 13	1. 000	. 00	68. 52		
09	266. 500053	79. 82	145. 074466	. 00			79. 82		
10	266. 523831	95. 11	145. 074466	. 00			95. 11		
11	266. 547343	94. 05	145. 074466	. 00			94. 05		
12	266. 572124	99. 12	145. 074467	. 00	1. 000	. 00	99. 12		
13	266. 596445	97. 28	145. 074467	. 00			97. 28		
14	266. 630153	134. 83	145. 083019	34. 21	. 969	. 25	139. 10		
15	266. 663775	134. 49	145. 083434	1. 66	1. 000	. 01	134. 50		
16	266. 695694	127. 68	145. 083434	. 00			127. 68		
17	266. 723365	110. 68	145. 083434	. 00			110. 68		
18	266. 747561	96. 78	145. 083434	. 00			96. 78		
19	266. 768044	81. 93	145. 083434	. 00			81. 93		
20	266. 788060	80. 06	145. 083434	. 00			80. 06		
21	266. 806927	75. 47	145. 083434	. 00			75. 47		
22	266. 824725	71. 19	145. 083434	. 00			71. 19		
23	266. 841544	67. 28	145. 084189	3. 02	. 999	. 04	67. 34		
24	266. 857415	63. 48	145. 085175	3. 94	. 998	. 06	63. 61		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	398. 58	57. 12	49. 82	7. 14	50. 33	
с 8 до 16 ч.	862. 38	35. 87	107. 80	4. 48	107. 89	
с 16 до 24 ч.	646. 88	6. 96	80. 86	. 87	80. 87	
с 0 до 24 ч.	1 907. 85	99. 96	79. 49	4. 17	79. 60	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____



15-12-2021

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:38:39

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид 64

РТП 14084 сек2 яч16

сч. N 5090692

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	20. 878759		11. 199709						
01	20. 908322	118. 25	11. 224223	98. 06	. 770	. 83	153. 62		
02	20. 937927	118. 42	11. 251190	107. 87	. 739	. 91	160. 18		
03	20. 967529	118. 41	11. 280076	115. 54	. 716	. 98	165. 44		
04	20. 996411	115. 53	11. 308602	114. 10	. 711	. 99	162. 38		
05	21. 024366	111. 82	11. 336037	109. 74	. 714	. 98	156. 67		
06	21. 059433	140. 27	11. 365508	117. 88	. 766	. 84	183. 23		
07	21. 094616	140. 73	11. 392563	108. 22	. 793	. 77	177. 53		
08	21. 148209	214. 37	11. 421358	115. 18	. 881	. 54	243. 36		
09	21. 239547	365. 35	11. 466912	182. 22	. 895	. 50	408. 27		
10	21. 347917	433. 48	11. 519340	209. 71	. 900	. 48	481. 54		
11	21. 443358	381. 76	11. 565511	184. 68	. 900	. 48	424. 09		
12	21. 548578	420. 88	11. 616781	205. 08	. 899	. 49	468. 19		
13	21. 652003	413. 70	11. 664094	189. 25	. 909	. 46	454. 93		
14	21. 751646	398. 57	11. 711883	191. 16	. 902	. 48	442. 04		
15	21. 868186	466. 16	11. 769102	228. 88	. 898	. 49	519. 32		
16	21. 973180	419. 98	11. 817992	195. 56	. 907	. 47	463. 27		
17	22. 072400	396. 88	11. 868098	200. 42	. 893	. 50	444. 62		
18	22. 160582	352. 73	11. 912176	176. 31	. 894	. 50	394. 34		
19	22. 235663	300. 32	11. 954218	168. 17	. 873	. 56	344. 20		
20	22. 279839	176. 70	11. 980773	106. 22	. 857	. 60	206. 17		
21	22. 309238	117. 60	12. 001457	82. 74	. 818	. 70	143. 78		
22	22. 336507	109. 08	12. 022277	83. 28	. 795	. 76	137. 23		
23	22. 362085	102. 31	12. 043303	84. 10	. 772	. 82	132. 44		
24	22. 384467	89. 53	12. 061148	71. 38	. 782	. 80	114. 50		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 077. 80	886. 60	134. 73	110. 82	174. 45	
с 8 до 16 ч.	3 299. 88	1 586. 54	412. 49	198. 32	457. 68	
с 16 до 24 ч.	1 645. 15	972. 62	205. 64	121. 58	238. 89	
с 0 до 24 ч.	6 022. 83	3 445. 76	250. 95	143. 57	289. 12	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия
2 _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____

