

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023
Абонент _____
Питающий центр _____

v 11.05.02

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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	4921. 364200		2787. 193221						
01	4921. 410725	69. 79	2787. 201746	12. 79	. 984	. 18	70. 95		
02	4921. 455671	67. 42	2787. 209090	11. 02	. 987	. 16	68. 31		
03	4921. 498344	64. 01	2787. 218651	14. 34	. 976	. 22	65. 60		
04	4921. 542409	66. 10	2787. 227060	12. 61	. 982	. 19	67. 29		
05	4921. 588781	69. 56	2787. 235332	12. 41	. 984	. 18	70. 66		
06	4921. 638215	74. 15	2787. 242601	10. 90	. 989	. 15	74. 95		
07	4921. 700612	93. 60	2787. 260266	26. 50	. 962	. 28	97. 27		
08	4921. 812732	168. 18	2787. 296854	54. 88	. 951	. 33	176. 91		
09	4921. 940007	190. 91	2787. 338370	62. 27	. 951	. 33	200. 81		
10	4922. 085432	218. 14	2787. 381496	64. 69	. 959	. 30	227. 53		
11	4922. 223827	207. 59	2787. 423686	63. 29	. 957	. 30	217. 02		
12	4922. 360082	204. 38	2787. 464896	61. 82	. 957	. 30	213. 53		
13	4922. 480932	181. 28	2787. 492742	41. 77	. 974	. 23	186. 02		
14	4922. 614767	200. 75	2787. 532160	59. 13	. 959	. 29	209. 28		
15	4922. 757272	213. 76	2787. 572380	60. 33	. 962	. 28	222. 11		
16	4922. 893502	204. 35	2787. 613489	61. 66	. 957	. 30	213. 45		
17	4923. 001856	162. 53	2787. 641510	42. 03	. 968	. 26	167. 88		
18	4923. 071591	104. 60	2787. 648011	9. 75	. 996	. 09	105. 06		
19	4923. 134128	93. 81	2787. 655784	11. 66	. 992	. 12	94. 53		
20	4923. 193068	88. 41	2787. 664009	12. 34	. 990	. 14	89. 27		
21	4923. 242874	74. 71	2787. 671852	11. 76	. 988	. 16	75. 63		
22	4923. 290976	72. 15	2787. 679362	11. 27	. 988	. 16	73. 03		
23	4923. 335940	67. 45	2787. 687358	11. 99	. 985	. 18	68. 50		
24	4923. 380828	67. 33	2787. 696330	13. 46	. 981	. 20	68. 66		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	672. 80	155. 45	84. 10	19. 43	86. 32	
с 8 до 16 ч.	1 621. 16	474. 95	202. 64	59. 37	211. 16	
с 16 до 24 ч.	730. 99	124. 26	91. 37	15. 53	92. 68	
с 0 до 24 ч.	3 024. 94	754. 66	126. 04	31. 44	129. 90	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023

v 11.05.02

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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() "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: 21-12-2023 08:24:57

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид 3

ТП 4 яч 1

сч. N 5010571

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	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: 21-12-2023 08:24:57

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	9053. 673753		4234. 042609						
01	9053. 723082	49. 33	4234. 054030	11. 42	. 974	. 23	50. 63		
02	9053. 772577	49. 50	4234. 065611	11. 58	. 974	. 23	50. 83		
03	9053. 822503	49. 93	4234. 077229	11. 62	. 974	. 23	51. 26		
04	9053. 872219	49. 72	4234. 088722	11. 49	. 974	. 23	51. 03		
05	9053. 924773	52. 55	4234. 100425	11. 70	. 976	. 22	53. 84		
06	9053. 976421	51. 65	4234. 111527	11. 10	. 978	. 21	52. 83		
07	9054. 045540	69. 12	4234. 129103	17. 58	. 969	. 25	71. 32		
08	9054. 156885	111. 35	4234. 176551	47. 45	. 920	. 43	121. 03		
09	9054. 315410	158. 53	4234. 245269	68. 72	. 918	. 43	172. 78		
10	9054. 489555	174. 15	4234. 321914	76. 65	. 915	. 44	190. 27		
11	9054. 669345	179. 79	4234. 397980	76. 07	. 921	. 42	195. 22		
12	9054. 817540	148. 20	4234. 463202	65. 22	. 915	. 44	161. 91		
13	9054. 942110	124. 57	4234. 502487	39. 29	. 954	. 32	130. 62		
14	9055. 089075	146. 97	4234. 567757	65. 27	. 914	. 44	160. 81		
15	9055. 248340	159. 27	4234. 632871	65. 11	. 926	. 41	172. 06		
16	9055. 395655	147. 32	4234. 684114	51. 24	. 944	. 35	155. 97		
17	9055. 494054	98. 40	4234. 702597	18. 48	. 983	. 19	100. 12		
18	9055. 565392	71. 34	4234. 716194	13. 60	. 982	. 19	72. 62		
19	9055. 628252	62. 86	4234. 726091	9. 90	. 988	. 16	63. 63		
20	9055. 690155	61. 90	4234. 736019	9. 93	. 987	. 16	62. 69		
21	9055. 750339	60. 18	4234. 746194	10. 18	. 986	. 17	61. 04		
22	9055. 804946	54. 61	4234. 757451	11. 26	. 979	. 21	55. 76		
23	9055. 855527	50. 58	4234. 768654	11. 20	. 976	. 22	51. 81		
24	9055. 906541	51. 01	4234. 779610	10. 96	. 978	. 21	52. 18		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	483. 13	133. 94	60. 39	16. 74	62. 67	
с 8 до 16 ч.	1 238. 77	507. 56	154. 85	63. 45	167. 34	
с 16 до 24 ч.	510. 89	95. 50	63. 86	11. 94	64. 97	
с 0 до 24 ч.	2 232. 79	737. 00	93. 03	30. 71	97. 97	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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. 824795						
01	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
02	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
03	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
04	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
05	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
06	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
07	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
08	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
09	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
10	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
11	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
12	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
13	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
14	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
15	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
16	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
17	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
18	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
19	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
20	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
21	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
22	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
23	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 00					
24	1507. 230587	. 00	603. 824795	. 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

20-12-2023
Абонент _____
Питающий центр _____

v 11.05.02

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид. 6
TP 7 яч 4
сч. N 5010575
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	11726. 827939		3676. 069805						
01	11726. 974654	220. 07	3676. 097086	40. 92	. 983	. 19	223. 84		
02	11727. 119659	217. 51	3676. 127231	45. 22	. 979	. 21	222. 16		
03	11727. 243069	185. 12	3676. 155974	43. 11	. 974	. 23	190. 07		
04	11727. 320781	116. 57	3676. 180992	37. 53	. 952	. 32	122. 46		
05	11727. 413866	139. 63	3676. 210365	44. 06	. 954	. 32	146. 41		
06	11727. 514353	150. 73	3676. 241178	46. 22	. 956	. 31	157. 66		
07	11727. 612946	147. 89	3676. 269744	42. 85	. 960	. 29	153. 97		
08	11727. 708594	143. 47	3676. 296946	40. 80	. 962	. 28	149. 16		
09	11727. 831669	184. 61	3676. 323897	40. 43	. 977	. 22	188. 99		
10	11727. 975749	216. 12	3676. 350793	40. 34	. 983	. 19	219. 85		
11	11728. 128574	229. 24	3676. 379827	43. 55	. 982	. 19	233. 34		
12	11728. 271304	214. 10	3676. 404855	37. 54	. 985	. 18	217. 36		
13	11728. 415839	216. 80	3676. 429335	36. 72	. 986	. 17	219. 89		
14	11728. 563684	221. 77	3676. 453713	36. 57	. 987	. 16	224. 76		
15	11728. 720564	235. 32	3676. 477464	35. 63	. 989	. 15	238. 00		
16	11728. 875669	232. 66	3676. 498868	32. 11	. 991	. 14	234. 86		
17	11729. 017724	213. 08	3676. 521776	34. 36	. 987	. 16	215. 84		
18	11729. 144519	190. 19	3676. 544739	34. 44	. 984	. 18	193. 29		
19	11729. 271034	189. 77	3676. 569571	37. 25	. 981	. 20	193. 39		
20	11729. 405849	202. 22	3676. 598063	42. 74	. 978	. 21	206. 69		
21	11729. 499024	139. 76	3676. 625062	40. 50	. 960	. 29	145. 51		
22	11729. 575532	114. 76	3676. 650886	38. 74	. 947	. 34	121. 12		
23	11729. 652737	115. 81	3676. 677647	40. 14	. 945	. 35	122. 57		
24	11729. 731800	118. 63	3676. 706156	42. 75	. 941	. 36	126. 10		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 320. 98	340. 71	165. 12	42. 59	170. 53	
с 8 до 16 ч.	1 750. 61	302. 88	218. 83	37. 86	222. 08	
с 16 до 24 ч.	1 284. 23	310. 92	160. 53	38. 87	165. 17	
с 0 до 24 ч.	4 355. 83	954. 52	181. 49	39. 77	185. 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: 21-12-2023 08:24:57

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	7585. 921671		2962. 285443						
01	7585. 958674	37. 00	2962. 305237	19. 79	. 882	. 53	41. 96		
02	7585. 993716	35. 04	2962. 324468	19. 23	. 877	. 55	39. 97		
03	7586. 028019	34. 30	2962. 343009	18. 54	. 880	. 54	38. 99		
04	7586. 061097	33. 08	2962. 360888	17. 88	. 880	. 54	37. 60		
05	7586. 095363	34. 27	2962. 379110	18. 22	. 883	. 53	38. 81		
06	7586. 129765	34. 40	2962. 396831	17. 72	. 889	. 52	38. 70		
07	7586. 201820	72. 06	2962. 420812	23. 98	. 949	. 33	75. 94		
08	7586. 314685	112. 87	2962. 464799	43. 99	. 932	. 39	121. 13		
09	7586. 455615	140. 93	2962. 516159	51. 36	. 940	. 36	150. 00		
10	7586. 611460	155. 85	2962. 572732	56. 57	. 940	. 36	165. 80		
11	7586. 784750	173. 29	2962. 630761	58. 03	. 948	. 33	182. 75		
12	7586. 962015	177. 27	2962. 686149	55. 39	. 954	. 31	185. 72		
13	7587. 098530	136. 52	2962. 719306	33. 16	. 972	. 24	140. 48		
14	7587. 264160	165. 63	2962. 774133	54. 83	. 949	. 33	174. 47		
15	7587. 428455	164. 30	2962. 832126	57. 99	. 943	. 35	174. 23		
16	7587. 582725	154. 27	2962. 890580	58. 45	. 935	. 38	164. 97		
17	7587. 728170	145. 45	2962. 942960	52. 38	. 941	. 36	154. 59		
18	7587. 841100	112. 93	2962. 980165	37. 21	. 950	. 33	118. 90		
19	7587. 931369	90. 27	2963. 013256	33. 09	. 939	. 37	96. 14		
20	7587. 992391	61. 02	2963. 044256	31. 00	. 892	. 51	68. 44		
21	7588. 042324	49. 93	2963. 069733	25. 48	. 891	. 51	56. 06		
22	7588. 087938	45. 61	2963. 095200	25. 47	. 873	. 56	52. 24		
23	7588. 124714	36. 78	2963. 115985	20. 79	. 871	. 57	42. 24		
24	7588. 158939	34. 23	2963. 135446	19. 46	. 869	. 57	39. 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.	393. 01	179. 36	49. 13	22. 42	54. 00	
с 8 до 16 ч.	1 268. 04	425. 78	158. 51	53. 22	167. 20	
с 16 до 24 ч.	576. 21	244. 87	72. 03	30. 61	78. 26	
с 0 до 24 ч.	2 237. 27	850. 00	93. 22	35. 42	99. 72	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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

Кл.напр. 10 кВ сч. № 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	13323. 246425		9316. 393678						
01	13323. 268753	4. 47	9316. 450484	11. 36	. 366	2. 54	12. 21		
02	13323. 290952	4. 44	9316. 507078	11. 32	. 365	2. 55	12. 16		
03	13323. 315017	4. 81	9316. 563443	11. 27	. 393	2. 34	12. 26		
04	13323. 337216	4. 44	9316. 619937	11. 30	. 366	2. 54	12. 14		
05	13323. 359772	4. 51	9316. 676037	11. 22	. 373	2. 49	12. 09		
06	13323. 392336	6. 51	9316. 730288	10. 85	. 515	1. 67	12. 65		
07	13323. 438326	9. 20	9316. 782583	10. 46	. 660	1. 14	13. 93		
08	13323. 486459	9. 63	9316. 834311	10. 35	. 681	1. 07	14. 13		
09	13323. 585460	19. 80	9316. 904892	14. 12	. 814	. 71	24. 32		
10	13323. 768415	36. 59	9317. 004236	19. 87	. 879	. 54	41. 64		
11	13323. 978720	42. 06	9317. 112781	21. 71	. 889	. 52	47. 33		
12	13324. 189195	42. 10	9317. 223906	22. 23	. 884	. 53	47. 60		
13	13324. 403995	42. 96	9317. 336741	22. 57	. 885	. 53	48. 53		
14	13324. 618315	42. 86	9317. 445081	21. 67	. 892	. 51	48. 03		
15	13324. 824755	41. 29	9317. 551416	21. 27	. 889	. 52	46. 44		
16	13325. 037660	42. 58	9317. 660096	21. 74	. 891	. 51	47. 81		
17	13325. 252755	43. 02	9317. 779896	23. 96	. 874	. 56	49. 24		
18	13325. 454030	40. 26	9317. 897126	23. 45	. 864	. 58	46. 59		
19	13325. 601200	29. 43	9318. 000148	20. 60	. 819	. 70	35. 93		
20	13325. 717205	23. 20	9318. 085533	17. 08	. 805	. 74	28. 81		
21	13325. 827435	22. 05	9318. 167881	16. 47	. 801	. 75	27. 52		
22	13325. 902114	14. 94	9318. 232054	12. 83	. 758	. 86	19. 69		
23	13325. 944886	8. 55	9318. 293965	12. 38	. 568	1. 45	15. 05		
24	13325. 968601	4. 74	9318. 358591	12. 93	. 344	2. 73	13. 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.	48. 01	88. 13	6. 00	11. 02	12. 54	
с 8 до 16 ч.	310. 24	165. 16	38. 78	20. 64	43. 93	
с 16 до 24 ч.	186. 19	139. 70	23. 27	17. 46	29. 10	
с 0 до 24 ч.	544. 44	392. 98	22. 68	16. 37	27. 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: 21-12-2023 08:24:57

Прожекторный завод
Н об ООО
1 **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5010554 коэф. ТТ 50 / 5 Ктт=10
N фид 9 ТП 16 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	10291. 808115		3395. 202965						
01	10291. 857467	49. 35	3395. 204356	1. 39	1. 000	. 03	49. 37		
02	10291. 906250	48. 78	3395. 205657	1. 30	1. 000	. 03	48. 80		
03	10291. 955399	49. 15	3395. 206894	1. 24	1. 000	. 03	49. 16		
04	10292. 004820	49. 42	3395. 208379	1. 49	1. 000	. 03	49. 44		
05	10292. 054409	49. 59	3395. 209884	1. 51	1. 000	. 03	49. 61		
06	10292. 105139	50. 73	3395. 210825	. 94	1. 000	. 02	50. 74		
07	10292. 165551	60. 41	3395. 212189	1. 36	1. 000	. 02	60. 43		
08	10292. 417711	252. 16	3395. 232039	19. 85	. 997	. 08	252. 94		
09	10292. 715006	297. 30	3395. 253110	21. 07	. 997	. 07	298. 04		
10	10293. 014666	299. 66	3395. 266782	13. 67	. 999	. 05	299. 97		
11	10293. 352291	337. 63	3395. 282618	15. 84	. 999	. 05	338. 00		
12	10293. 681116	328. 83	3395. 296343	13. 73	. 999	. 04	329. 11		
13	10293. 989266	308. 15	3395. 305185	8. 84	1. 000	. 03	308. 28		
14	10294. 298026	308. 76	3395. 319060	13. 88	. 999	. 04	309. 07		
15	10294. 607616	309. 59	3395. 340091	21. 03	. 998	. 07	310. 30		
16	10294. 905686	298. 07	3395. 360233	20. 14	. 998	. 07	298. 75		
17	10295. 117696	212. 01	3395. 366553	6. 32	1. 000	. 03	212. 10		
18	10295. 267681	149. 99	3395. 366659	. 11	1. 000	. 00	149. 99		
19	10295. 359188	91. 51	3395. 368342	1. 68	1. 000	. 02	91. 52		
20	10295. 426458	67. 27	3395. 373231	4. 89	. 997	. 07	67. 45		
21	10295. 488282	61. 82	3395. 377649	4. 42	. 997	. 07	61. 98		
22	10295. 548272	59. 99	3395. 382421	4. 77	. 997	. 08	60. 18		
23	10295. 604372	56. 10	3395. 385784	3. 36	. 998	. 06	56. 20		
24	10295. 659683	55. 31	3395. 389178	3. 39	. 998	. 06	55. 42		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	609. 60	29. 07	76. 20	3. 63	76. 29	
с 8 до 16 ч.	2 487. 98	128. 19	311. 00	16. 02	311. 41	
с 16 до 24 ч.	754. 00	28. 95	94. 25	3. 62	94. 32	
с 0 до 24 ч.	3 851. 57	186. 21	160. 48	7. 76	160. 67	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023

v 11.05.02

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

Прожекторный завод
№ об ООО
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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	8022. 610278		1867. 979762						
01	8022. 612111	1. 83	1867. 997311	17. 55	. 104	9. 57	17. 64		
02	8022. 613982	1. 87	1868. 015023	17. 71	. 105	9. 47	17. 81		
03	8022. 616315	2. 33	1868. 033234	18. 21	. 127	7. 81	18. 36		
04	8022. 618459	2. 14	1868. 051061	17. 83	. 119	8. 31	17. 96		
05	8022. 620347	1. 89	1868. 068818	17. 76	. 106	9. 41	17. 86		
06	8022. 622948	2. 60	1868. 086959	18. 14	. 142	6. 97	18. 33		
07	8022. 636611	13. 66	1868. 121936	34. 98	. 364	2. 56	37. 55		
08	8022. 660892	24. 28	1868. 195885	73. 95	. 312	3. 05	77. 83		
09	8022. 686008	25. 12	1868. 326060	130. 18	. 189	5. 18	132. 58		
10	8022. 714263	28. 26	1868. 468440	142. 38	. 195	5. 04	145. 16		
11	8022. 740418	26. 16	1868. 609545	141. 11	. 182	5. 39	143. 51		
12	8022. 768400	27. 98	1868. 751755	142. 21	. 193	5. 08	144. 94		
13	8022. 787063	18. 66	1868. 882855	131. 10	. 141	7. 02	132. 42		
14	8022. 806079	19. 02	1869. 010690	127. 84	. 147	6. 72	129. 24		
15	8022. 823377	17. 30	1869. 157640	146. 95	. 117	8. 50	147. 96		
16	8022. 835423	12. 05	1869. 292990	135. 35	. 089	11. 24	135. 88		
17	8022. 840998	5. 58	1869. 386739	93. 75	. 059	16. 82	93. 91		
18	8022. 840998	. 00	1869. 453060	66. 32			66. 32		
19	8022. 840998	. 00	1869. 515384	62. 32			62. 32		
20	8022. 843261	2. 26	1869. 549604	34. 22	. 066	15. 12	34. 29		
21	8022. 844596	1. 34	1869. 570520	20. 92	. 064	15. 67	20. 96		
22	8022. 846109	1. 51	1869. 589520	19. 00	. 079	12. 56	19. 06		
23	8022. 846870	. 76	1869. 607503	17. 98	. 042	23. 63	18. 00		
24	8022. 847442	. 57	1869. 625525	18. 02	. 032	31. 51	18. 03		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	50. 61	216. 12	6. 33	27. 02	27. 75	
с 8 до 16 ч.	174. 53	1 097. 11	21. 82	137. 14	138. 86	
с 16 до 24 ч.	12. 02	332. 54	1. 50	41. 57	41. 59	
с 0 до 24 ч.	237. 16	1 645. 76	9. 88	68. 57	69. 28	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023

v 11.05.02

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид 11 ТП 13 яч 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. 379077						
01	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
02	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
03	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
04	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
05	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
06	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
07	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
08	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
09	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
10	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
11	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
12	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
13	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
14	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
15	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
16	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
17	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
18	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
19	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
20	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
21	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
22	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
23	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 00					
24	2376. 882745	. 00	2988. 379077	. 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: 21-12-2023 08:24:57

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

Кл.напр. 10 кВ сч. № 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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	16674. 272245		13017. 729858						
01	16674. 414295	213. 08	13017. 844173	171. 47	. 779	. 80	273. 50		
02	16674. 555585	211. 94	13017. 958568	171. 59	. 777	. 81	272. 69		
03	16674. 697315	212. 60	13018. 073588	172. 53	. 776	. 81	273. 79		
04	16674. 832860	203. 32	13018. 185988	168. 60	. 770	. 83	264. 13		
05	16674. 972185	208. 99	13018. 297033	166. 57	. 782	. 80	267. 25		
06	16675. 109220	205. 55	13018. 404063	160. 55	. 788	. 78	260. 82		
07	16675. 253635	216. 62	13018. 509873	158. 72	. 807	. 73	268. 54		
08	16675. 409330	233. 54	13018. 612933	154. 59	. 834	. 66	280. 07		
09	16675. 597550	282. 33	13018. 723973	166. 56	. 861	. 59	327. 80		
10	16675. 788880	287. 00	13018. 832958	163. 48	. 869	. 57	330. 29		
11	16675. 977580	283. 05	13018. 944163	166. 81	. 862	. 59	328. 55		
12	16676. 170745	289. 75	13019. 056753	168. 89	. 864	. 58	335. 37		
13	16676. 367695	295. 43	13019. 172003	172. 88	. 863	. 59	342. 29		
14	16676. 572770	307. 61	13019. 296648	186. 97	. 855	. 61	359. 98		
15	16676. 773135	300. 55	13019. 419903	184. 88	. 852	. 62	352. 86		
16	16676. 986950	320. 72	13019. 552778	199. 31	. 849	. 62	377. 61		
17	16677. 202975	324. 04	13019. 695213	213. 65	. 835	. 66	388. 13		
18	16677. 415560	318. 88	13019. 837688	213. 71	. 831	. 67	383. 87		
19	16677. 607255	287. 54	13019. 970078	198. 59	. 823	. 69	349. 45		
20	16677. 782915	263. 49	13020. 100528	195. 68	. 803	. 74	328. 20		
21	16677. 953520	255. 91	13020. 231528	196. 50	. 793	. 77	322. 65		
22	16678. 122625	253. 66	13020. 364413	199. 33	. 786	. 79	322. 60		
23	16678. 288635	249. 02	13020. 496698	198. 43	. 782	. 80	318. 41		
24	16678. 450047	242. 08	13020. 627637	196. 40	. 777	. 81	311. 73		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 705. 63	1 324. 61	213. 20	165. 58	269. 95	
с 8 до 16 ч.	2 366. 43	1 409. 77	295. 80	176. 22	344. 32	
с 16 до 24 ч.	2 194. 61	1 612. 28	274. 33	201. 53	340. 40	
с 0 до 24 ч.	6 266. 66	4 346. 66	261. 11	181. 11	317. 77	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023
Абонент _____
Питающий центр _____

v 11.05.02

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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	8438. 460366		4503. 201187						
01	8438. 485120	37. 13	4503. 203486	3. 45	. 996	. 09	37. 29		
02	8438. 509042	35. 88	4503. 205424	2. 91	. 997	. 08	36. 00		
03	8438. 531770	34. 09	4503. 207300	2. 81	. 997	. 08	34. 21		
04	8438. 551223	29. 18	4503. 208699	2. 10	. 997	. 07	29. 25		
05	8438. 570518	28. 94	4503. 209997	1. 95	. 998	. 07	29. 01		
06	8438. 590636	30. 18	4503. 211175	1. 77	. 998	. 06	30. 23		
07	8438. 623919	49. 92	4503. 213873	4. 05	. 997	. 08	50. 09		
08	8438. 714288	135. 55	4503. 240452	39. 87	. 959	. 29	141. 29		
09	8438. 852368	207. 12	4503. 289361	73. 36	. 943	. 35	219. 73		
10	8438. 987943	203. 36	4503. 334548	67. 78	. 949	. 33	214. 36		
11	8439. 144058	234. 17	4503. 387504	79. 43	. 947	. 34	247. 28		
12	8439. 297128	229. 61	4503. 437003	74. 25	. 951	. 32	241. 31		
13	8439. 422263	187. 70	4503. 465651	42. 97	. 975	. 23	192. 56		
14	8439. 560063	206. 70	4503. 509049	65. 10	. 954	. 31	216. 71		
15	8439. 721663	242. 40	4503. 561294	78. 37	. 952	. 32	254. 75		
16	8439. 860498	208. 25	4503. 607098	68. 71	. 950	. 33	219. 29		
17	8439. 978268	176. 66	4503. 630569	35. 21	. 981	. 20	180. 13		
18	8440. 068313	135. 07	4503. 654546	35. 97	. 966	. 27	139. 77		
19	8440. 149794	122. 22	4503. 675895	32. 02	. 967	. 26	126. 35		
20	8440. 220811	106. 53	4503. 696151	30. 38	. 962	. 29	110. 77		
21	8440. 279126	87. 47	4503. 714209	27. 09	. 955	. 31	91. 57		
22	8440. 332598	80. 21	4503. 731962	26. 63	. 949	. 33	84. 51		
23	8440. 376337	65. 61	4503. 747272	22. 97	. 944	. 35	69. 51		
24	8440. 413873	56. 30	4503. 757251	14. 97	. 966	. 27	58. 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.	380. 88	58. 90	47. 61	7. 36	48. 18	
с 8 до 16 ч.	1 719. 32	549. 97	214. 91	68. 75	225. 64	
с 16 до 24 ч.	830. 05	225. 23	103. 76	28. 15	107. 51	
с 0 до 24 ч.	2 930. 25	834. 09	122. 09	34. 75	126. 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: 21-12-2023 08:24:57

Прожекторный завод
Н об ООО
1 **ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5010579 коэф. ТТ 75 / 5 Ктт=15
N фид 14 ТП 17 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	14268. 386068		1618. 996692						
01	14268. 446165	90. 15	1618. 997210	. 78	1. 000	. 01	90. 15		
02	14268. 505374	88. 81	1618. 997685	. 71	1. 000	. 01	88. 82		
03	14268. 564722	89. 02	1618. 998247	. 84	1. 000	. 01	89. 03		
04	14268. 625421	91. 05	1618. 998892	. 97	1. 000	. 01	91. 05		
05	14268. 685225	89. 71	1618. 999382	. 74	1. 000	. 01	89. 71		
06	14268. 749873	96. 97	1618. 999441	. 09	1. 000	. 00	96. 97		
07	14268. 820761	106. 33	1618. 999449	. 01	1. 000	. 00	106. 33		
08	14268. 903823	124. 59	1618. 999527	. 12	1. 000	. 00	124. 59		
09	14269. 015731	167. 86	1618. 999662	. 20	1. 000	. 00	167. 86		
10	14269. 176251	240. 78	1618. 999690	. 04	1. 000	. 00	240. 78		
11	14269. 358221	272. 96	1618. 999741	. 08	1. 000	. 00	272. 96		
12	14269. 551491	289. 91	1618. 999746	. 01	1. 000	. 00	289. 91		
13	14269. 755531	306. 06	1618. 999772	. 04	1. 000	. 00	306. 06		
14	14269. 962896	311. 05	1618. 999804	. 05	1. 000	. 00	311. 05		
15	14270. 166351	305. 18	1618. 999826	. 03	1. 000	. 00	305. 18		
16	14270. 368811	303. 69	1618. 999938	. 17	1. 000	. 00	303. 69		
17	14270. 576791	311. 97	1619. 002071	3. 20	1. 000	. 01	311. 99		
18	14270. 763426	279. 95	1619. 004289	3. 33	1. 000	. 01	279. 97		
19	14270. 899106	203. 52	1619. 006177	2. 83	1. 000	. 01	203. 54		
20	14271. 007831	163. 09	1619. 009043	4. 30	1. 000	. 03	163. 14		
21	14271. 098320	135. 73	1619. 009839	1. 19	1. 000	. 01	135. 74		
22	14271. 174626	114. 46	1619. 010079	. 36	1. 000	. 00	114. 46		
23	14271. 239529	97. 35	1619. 011442	2. 04	1. 000	. 02	97. 38		
24	14271. 302630	94. 65	1619. 012996	2. 33	1. 000	. 02	94. 68		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	776. 63	4. 25	97. 08	. 53	97. 08	
с 8 до 16 ч.	2 197. 48	. 62	274. 69	. 08	274. 69	
с 16 до 24 ч.	1 400. 73	19. 59	175. 09	2. 45	175. 11	
с 0 до 24 ч.	4 374. 84	24. 45	182. 29	1. 02	182. 29	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023
Абонент _____
Питающий центр _____

v 11.05.02

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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	9065. 906149		2539. 547430						
01	9065. 949053	64. 36	2539. 550189	4. 14	. 998	. 06	64. 49		
02	9065. 992900	65. 77	2539. 553007	4. 23	. 998	. 06	65. 91		
03	9066. 036149	64. 87	2539. 555984	4. 47	. 998	. 07	65. 03		
04	9066. 079166	64. 53	2539. 558936	4. 43	. 998	. 07	64. 68		
05	9066. 121701	63. 80	2539. 561915	4. 47	. 998	. 07	63. 96		
06	9066. 165972	66. 41	2539. 564740	4. 24	. 998	. 06	66. 54		
07	9066. 224813	88. 26	2539. 567903	4. 74	. 999	. 05	88. 39		
08	9066. 320384	143. 36	2539. 584860	25. 44	. 985	. 18	145. 60		
09	9066. 470544	225. 24	2539. 631594	70. 10	. 955	. 31	235. 90		
10	9066. 621849	226. 96	2539. 680936	74. 01	. 951	. 33	238. 72		
11	9066. 768939	220. 64	2539. 729933	73. 50	. 949	. 33	232. 55		
12	9066. 922094	229. 73	2539. 779412	74. 22	. 952	. 32	241. 42		
13	9067. 072564	225. 71	2539. 827239	71. 74	. 953	. 32	236. 83		
14	9067. 232659	240. 14	2539. 873708	69. 70	. 960	. 29	250. 05		
15	9067. 399024	249. 55	2539. 926138	78. 65	. 954	. 32	261. 65		
16	9067. 556624	236. 40	2539. 976926	76. 18	. 952	. 32	248. 37		
17	9067. 701629	217. 51	2540. 015499	57. 86	. 966	. 27	225. 07		
18	9067. 856209	231. 87	2540. 056148	60. 97	. 967	. 26	239. 75		
19	9067. 978499	183. 44	2540. 095188	58. 56	. 953	. 32	192. 56		
20	9068. 056310	116. 72	2540. 107275	18. 13	. 988	. 16	118. 12		
21	9068. 123502	100. 79	2540. 116192	13. 38	. 991	. 13	101. 67		
22	9068. 173419	74. 88	2540. 118459	3. 40	. 999	. 05	74. 95		
23	9068. 218103	67. 03	2540. 119464	1. 51	1. 000	. 02	67. 04		
24	9068. 261894	65. 69	2540. 120496	1. 55	1. 000	. 02	65. 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.	621. 35	56. 15	77. 67	7. 02	77. 99	
с 8 до 16 ч.	1 854. 36	588. 10	231. 80	73. 51	243. 17	
с 16 до 24 ч.	1 057. 91	215. 36	132. 24	26. 92	134. 95	
с 0 до 24 ч.	3 533. 62	859. 60	147. 23	35. 82	151. 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: 21-12-2023 08:24:57

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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	16529. 789610		8611. 885991						
01	16529. 936095	219. 73	8611. 944219	87. 34	. 929	. 40	236. 45		
02	16530. 075670	209. 36	8611. 997172	79. 43	. 935	. 38	223. 92		
03	16530. 252515	265. 27	8612. 051286	81. 17	. 956	. 31	277. 41		
04	16530. 433995	272. 22	8612. 114247	94. 44	. 945	. 35	288. 14		
05	16530. 601730	251. 60	8612. 175215	91. 45	. 940	. 36	267. 71		
06	16530. 736955	202. 84	8612. 219748	66. 80	. 950	. 33	213. 55		
07	16530. 887460	225. 76	8612. 259599	59. 78	. 967	. 26	233. 54		
08	16531. 072330	277. 31	8612. 316564	85. 45	. 956	. 31	290. 17		
09	16531. 300320	341. 99	8612. 389118	108. 83	. 953	. 32	358. 88		
10	16531. 531520	346. 80	8612. 465182	114. 10	. 950	. 33	365. 09		
11	16531. 788395	385. 31	8612. 561800	144. 93	. 936	. 38	411. 67		
12	16532. 055305	400. 37	8612. 659050	145. 88	. 940	. 36	426. 11		
13	16532. 312845	386. 31	8612. 746920	131. 81	. 946	. 34	408. 18		
14	16532. 559235	369. 59	8612. 833681	130. 14	. 943	. 35	391. 83		
15	16532. 763915	307. 02	8612. 900463	100. 17	. 951	. 33	322. 95		
16	16532. 973540	314. 44	8612. 973341	109. 32	. 945	. 35	332. 90		
17	16533. 207155	350. 42	8613. 055000	122. 49	. 944	. 35	371. 21		
18	16533. 421605	321. 68	8613. 132650	116. 48	. 940	. 36	342. 11		
19	16533. 622265	300. 99	8613. 201917	103. 90	. 945	. 35	318. 42		
20	16533. 804840	273. 86	8613. 261267	89. 03	. 951	. 33	287. 97		
21	16533. 992890	282. 08	8613. 327561	99. 44	. 943	. 35	299. 09		
22	16534. 166605	260. 57	8613. 392063	96. 75	. 937	. 37	277. 96		
23	16534. 327275	241. 01	8613. 449230	85. 75	. 942	. 36	255. 81		
24	16534. 483790	234. 77	8613. 511517	93. 43	. 929	. 40	252. 68		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 924. 08	645. 86	240. 51	80. 73	253. 70	
с 8 до 16 ч.	2 851. 82	985. 17	356. 48	123. 15	377. 15	
с 16 до 24 ч.	2 265. 38	807. 26	283. 17	100. 91	300. 61	
с 0 до 24 ч.	7 041. 27	2 438. 29	293. 39	101. 60	310. 48	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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	13312. 965068		4108. 941799						
01	13313. 106718	212. 48	4108. 983873	63. 11	. 959	. 30	221. 65		
02	13313. 241468	202. 13	4109. 020479	54. 91	. 965	. 27	209. 45		
03	13313. 412398	256. 40	4109. 058496	57. 03	. 976	. 22	262. 66		
04	13313. 588383	263. 98	4109. 105572	70. 61	. 966	. 27	273. 26		
05	13313. 750673	243. 44	4109. 150475	67. 35	. 964	. 28	252. 58		
06	13313. 881073	195. 60	4109. 178624	42. 22	. 977	. 22	200. 11		
07	13314. 026563	218. 24	4109. 202148	35. 29	. 987	. 16	221. 07		
08	13314. 206113	269. 33	4109. 243356	61. 81	. 975	. 23	276. 33		
09	13314. 429023	334. 37	4109. 301376	87. 03	. 968	. 26	345. 51		
10	13314. 655288	339. 40	4109. 362742	92. 05	. 965	. 27	351. 66		
11	13314. 906573	376. 93	4109. 444823	123. 12	. 951	. 33	396. 53		
12	13315. 168103	392. 30	4109. 527793	124. 46	. 953	. 32	411. 56		
13	13315. 420253	378. 23	4109. 601317	110. 29	. 960	. 29	393. 98		
14	13315. 661203	361. 43	4109. 673691	108. 56	. 958	. 30	377. 38		
15	13315. 861508	300. 46	4109. 725757	78. 10	. 968	. 26	310. 44		
16	13316. 066523	307. 52	4109. 783783	87. 04	. 962	. 28	319. 60		
17	13316. 295163	342. 96	4109. 850817	100. 55	. 960	. 29	357. 40		
18	13316. 504728	314. 35	4109. 913546	94. 09	. 958	. 30	328. 13		
19	13316. 700448	293. 58	4109. 967582	81. 05	. 964	. 28	304. 56		
20	13316. 878113	266. 50	4110. 011022	65. 16	. 971	. 24	274. 35		
21	13317. 061023	274. 37	4110. 061360	75. 51	. 964	. 28	284. 57		
22	13317. 229648	252. 94	4110. 109587	72. 34	. 961	. 29	263. 08		
23	13317. 385473	233. 74	4110. 150792	61. 81	. 967	. 26	241. 77		
24	13317. 537010	227. 38	4110. 196998	69. 33	. 957	. 30	237. 71		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 861. 57	452. 34	232. 70	56. 54	239. 47	
с 8 до 16 ч.	2 790. 62	810. 64	348. 83	101. 33	363. 25	
с 16 до 24 ч.	2 205. 80	619. 84	275. 73	77. 48	286. 40	
с 0 до 24 ч.	6 857. 99	1 882. 82	285. 75	78. 45	296. 32	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023

v 11.05.02

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид 18 РТП 10012 сек2 яч20
сч. N 5010576
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	. 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: 21-12-2023 08:24:57

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

Кл.напр. 10 кВ

сч. № 5010501

коэф. ТТ 75 / 5 Ктт=15

N фид 19 РТП 14084 сек1 яч5

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. 609268		6748. 714706						
01	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
02	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
03	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
04	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
05	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
06	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
07	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
08	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
09	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
10	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
11	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
12	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
13	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
14	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
15	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
16	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
17	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
18	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
19	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
20	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
21	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
22	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
23	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 00					
24	11900. 609268	. 00	6748. 714706	. 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

20-12-2023
Абонент _____
Питающий центр _____

v 11.05.02

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид. 20 РТП 14084 сек1 яч6
сч. N 5010491
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	10276. 350472		2805. 383731						
01	10276. 418084	101. 42	2805. 401284	26. 33	. 968	. 26	104. 78		
02	10276. 484314	99. 35	2805. 418862	26. 37	. 967	. 27	102. 78		
03	10276. 550710	99. 59	2805. 436892	27. 05	. 965	. 27	103. 20		
04	10276. 617516	100. 21	2805. 455214	27. 48	. 964	. 27	103. 91		
05	10276. 684890	101. 06	2805. 472915	26. 55	. 967	. 26	104. 49		
06	10276. 756669	107. 67	2805. 494004	31. 63	. 959	. 29	112. 22		
07	10276. 827612	106. 41	2805. 512504	27. 75	. 968	. 26	109. 97		
08	10276. 919119	137. 26	2805. 535892	35. 08	. 969	. 26	141. 67		
09	10277. 052029	199. 37	2805. 567551	47. 49	. 973	. 24	204. 94		
10	10277. 207444	233. 12	2805. 601451	50. 85	. 977	. 22	238. 60		
11	10277. 372204	247. 14	2805. 636684	52. 85	. 978	. 21	252. 73		
12	10277. 533784	242. 37	2805. 672073	53. 08	. 977	. 22	248. 12		
13	10277. 694389	240. 91	2805. 707821	53. 62	. 976	. 22	246. 80		
14	10277. 845749	227. 04	2805. 744199	54. 57	. 972	. 24	233. 51		
15	10277. 995089	224. 01	2805. 779400	52. 80	. 973	. 24	230. 15		
16	10278. 139479	216. 59	2805. 811292	47. 84	. 976	. 22	221. 81		
17	10278. 277984	207. 76	2805. 841463	45. 26	. 977	. 22	212. 63		
18	10278. 405839	191. 78	2805. 870981	44. 28	. 974	. 23	196. 83		
19	10278. 512509	160. 01	2805. 898487	41. 26	. 968	. 26	165. 24		
20	10278. 608054	143. 32	2805. 924649	39. 24	. 964	. 27	148. 59		
21	10278. 697978	134. 89	2805. 947841	34. 79	. 968	. 26	139. 30		
22	10278. 779891	122. 87	2805. 971137	34. 94	. 962	. 28	127. 74		
23	10278. 850979	106. 63	2805. 994326	34. 78	. 951	. 33	112. 16		
24	10278. 917612	99. 95	2806. 016302	32. 96	. 950	. 33	105. 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.	852. 97	228. 24	106. 62	28. 53	110. 37	
с 8 до 16 ч.	1 830. 54	413. 10	228. 82	51. 64	234. 57	
с 16 до 24 ч.	1 167. 20	307. 52	145. 90	38. 44	150. 88	
с 0 до 24 ч.	3 850. 71	948. 86	160. 45	39. 54	165. 25	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023

v 11.05.02

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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

Кл.напр. 10 кВ сч. № 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	12418. 801448		6581. 777875						
01	12419. 019273	326. 74	6581. 902915	187. 56	. 867	. 57	376. 74		
02	12419. 232543	319. 91	6582. 025765	184. 28	. 867	. 58	369. 18		
03	12419. 446448	320. 86	6582. 150220	186. 68	. 864	. 58	371. 21		
04	12419. 656933	315. 73	6582. 274855	186. 95	. 860	. 59	366. 93		
05	12419. 865323	312. 59	6582. 397775	184. 38	. 861	. 59	362. 91		
06	12420. 073168	311. 77	6582. 517625	179. 78	. 866	. 58	359. 89		
07	12420. 293528	330. 54	6582. 639525	182. 85	. 875	. 55	377. 74		
08	12420. 548578	382. 58	6582. 762760	184. 85	. 900	. 48	424. 89		
09	12420. 840773	438. 29	6582. 893210	195. 68	. 913	. 45	479. 99		
10	12421. 166068	487. 94	6583. 036245	214. 55	. 915	. 44	533. 03		
11	12421. 517583	527. 27	6583. 182210	218. 95	. 924	. 42	570. 92		
12	12421. 876198	537. 92	6583. 330435	222. 34	. 924	. 41	582. 06		
13	12422. 244423	552. 34	6583. 468450	207. 02	. 936	. 37	589. 86		
14	12422. 579383	502. 44	6583. 610085	212. 45	. 921	. 42	545. 51		
15	12422. 918138	508. 13	6583. 753490	215. 11	. 921	. 42	551. 79		
16	12423. 249678	497. 31	6583. 898400	217. 37	. 916	. 44	542. 74		
17	12423. 561128	467. 18	6584. 044795	219. 59	. 905	. 47	516. 21		
18	12423. 834793	410. 50	6584. 173735	193. 41	. 905	. 47	453. 78		
19	12424. 082248	371. 18	6584. 299475	188. 61	. 892	. 51	416. 35		
20	12424. 299948	326. 55	6584. 416380	175. 36	. 881	. 54	370. 66		
21	12424. 495978	294. 05	6584. 532280	173. 85	. 861	. 59	341. 59		
22	12424. 692568	294. 89	6584. 652005	179. 59	. 854	. 61	345. 27		
23	12424. 887933	293. 05	6584. 774445	183. 66	. 847	. 63	345. 84		
24	12425. 080013	288. 12	6584. 894860	180. 62	. 847	. 63	340. 06		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	2 620. 70	1 477. 33	327. 59	184. 67	376. 05	
с 8 до 16 ч.	4 051. 65	1 703. 46	506. 46	212. 93	549. 40	
с 16 до 24 ч.	2 745. 50	1 494. 69	343. 19	186. 84	390. 75	
с 0 до 24 ч.	9 417. 85	4 675. 48	392. 41	194. 81	438. 11	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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

Кл.напр. 10 кВ
N фид 22

РТП 14084 сек1 яч10

сч. N 5010600

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	1870. 458135		705. 396467						
01	1870. 464249	18. 34	705. 396467	. 00			18. 34		
02	1870. 470535	18. 86	705. 396467	. 00			18. 86		
03	1870. 476740	18. 62	705. 396467	. 00			18. 62		
04	1870. 482971	18. 69	705. 396467	. 00			18. 69		
05	1870. 489219	18. 74	705. 396467	. 00			18. 74		
06	1870. 495428	18. 63	705. 396467	. 00			18. 63		
07	1870. 502183	20. 27	705. 396467	. 00			20. 27		
08	1870. 510533	25. 05	705. 396467	. 00			25. 05		
09	1870. 521641	33. 32	705. 396467	. 00			33. 32		
10	1870. 535004	40. 09	705. 396467	. 00			40. 09		
11	1870. 549097	42. 28	705. 396467	. 00			42. 28		
12	1870. 563638	43. 62	705. 396467	. 00			43. 62		
13	1870. 578086	43. 34	705. 396467	. 00			43. 34		
14	1870. 592311	42. 68	705. 396467	. 00			42. 68		
15	1870. 606999	44. 06	705. 396467	. 00			44. 06		
16	1870. 622115	45. 35	705. 396467	. 00			45. 35		
17	1870. 637129	45. 04	705. 396467	. 00			45. 04		
18	1870. 650267	39. 41	705. 396467	. 00			39. 41		
19	1870. 661116	32. 55	705. 396467	. 00			32. 55		
20	1870. 670794	29. 03	705. 396467	. 00			29. 03		
21	1870. 679225	25. 29	705. 396467	. 00			25. 29		
22	1870. 687286	24. 18	705. 396467	. 00			24. 18		
23	1870. 694738	22. 36	705. 396467	. 00			22. 36		
24	1870. 701463	20. 18	705. 396467	. 00			20. 18		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	157. 19	. 00	19. 65	. 00	19. 65	
с 8 до 16 ч.	334. 75	. 00	41. 84	. 00	41. 84	
с 16 до 24 ч.	238. 04	. 00	29. 76	. 00	29. 76	
с 0 до 24 ч.	729. 98	. 00	30. 42	. 00	30. 42	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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	2206. 467199		1109. 323756						
01	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
02	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
03	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
04	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
05	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
06	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
07	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
08	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
09	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
10	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
11	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
12	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
13	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
14	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
15	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
16	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
17	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
18	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
19	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
20	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
21	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
22	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
23	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 00					
24	2206. 467199	. 00	1109. 323756	. 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

20-12-2023
Абонент _____
Питающий центр _____

v 11.05.02

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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	6157. 198823		4537. 608889						
01	6157. 205773	20. 85	4537. 615668	20. 34	. 716	. 98	29. 13		
02	6157. 212732	20. 88	4537. 622568	20. 70	. 710	. 99	29. 40		
03	6157. 219699	20. 90	4537. 629512	20. 83	. 708	1. 00	29. 51		
04	6157. 226681	20. 95	4537. 636451	20. 82	. 709	. 99	29. 53		
05	6157. 233642	20. 88	4537. 643292	20. 52	. 713	. 98	29. 28		
06	6157. 240577	20. 81	4537. 649988	20. 09	. 719	. 97	28. 92		
07	6157. 247787	21. 63	4537. 656552	19. 69	. 739	. 91	29. 25		
08	6157. 256666	26. 64	4537. 664271	23. 16	. 755	. 87	35. 30		
09	6157. 281504	74. 51	4537. 682546	54. 83	. 805	. 74	92. 51		
10	6157. 302791	63. 86	4537. 702790	60. 73	. 725	. 95	88. 13		
11	6157. 339404	109. 84	4537. 736539	101. 25	. 735	. 92	149. 38		
12	6157. 376883	112. 44	4537. 772768	108. 69	. 719	. 97	156. 38		
13	6157. 413496	109. 84	4537. 807667	104. 70	. 724	. 95	151. 74		
14	6157. 461548	144. 16	4537. 845737	114. 21	. 784	. 79	183. 92		
15	6157. 499917	115. 11	4537. 881402	107. 00	. 732	. 93	157. 15		
16	6157. 537079	111. 49	4537. 918002	109. 80	. 712	. 98	156. 48		
17	6157. 573011	107. 80	4537. 953948	107. 84	. 707	1. 00	152. 48		
18	6157. 601063	84. 16	4537. 977027	69. 24	. 772	. 82	108. 98		
19	6157. 610047	26. 95	4537. 985021	23. 98	. 747	. 89	36. 08		
20	6157. 618100	24. 16	4537. 992677	22. 97	. 725	. 95	33. 33		
21	6157. 626295	24. 59	4538. 000578	23. 70	. 720	. 96	34. 15		
22	6157. 634434	24. 42	4538. 008657	24. 24	. 710	. 99	34. 40		
23	6157. 642252	23. 45	4538. 016863	24. 62	. 690	1. 05	34. 00		
24	6157. 649819	22. 70	4538. 024898	24. 11	. 686	1. 06	33. 11		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	173. 53	166. 15	21. 69	20. 77	30. 03	
с 8 до 16 ч.	841. 24	761. 19	105. 15	95. 15	141. 81	
с 16 до 24 ч.	338. 22	320. 69	42. 28	40. 09	58. 26	
с 0 до 24 ч.	1 352. 99	1 248. 03	56. 37	52. 00	76. 70	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023

v 11.05.02

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5088506 коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40
N фид 25 РТП 14084 сек2 яч24 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	282. 906041		221. 246799						
01	282. 910723	18. 73	221. 251047	16. 99	. 741	. 91	25. 29		
02	282. 914823	16. 40	221. 255132	16. 34	. 708	1. 00	23. 15		
03	282. 919372	18. 20	221. 259648	18. 06	. 710	. 99	25. 64		
04	282. 923913	18. 16	221. 263888	16. 96	. 731	. 93	24. 85		
05	282. 928280	17. 47	221. 268199	17. 24	. 712	. 99	24. 55		
06	282. 932519	16. 96	221. 271970	15. 08	. 747	. 89	22. 69		
07	282. 937412	19. 57	221. 275891	15. 68	. 780	. 80	25. 08		
08	282. 943548	24. 54	221. 281269	21. 51	. 752	. 88	32. 64		
09	282. 951711	32. 65	221. 287615	25. 38	. 789	. 78	41. 36		
10	282. 960177	33. 86	221. 294065	25. 80	. 795	. 76	42. 57		
11	282. 968727	34. 20	221. 300180	24. 46	. 813	. 72	42. 05		
12	282. 976877	32. 60	221. 306651	25. 88	. 783	. 79	41. 63		
13	282. 983575	26. 79	221. 310631	15. 92	. 860	. 59	31. 17		
14	282. 990936	29. 44	221. 316504	23. 49	. 782	. 80	37. 67		
15	282. 997097	24. 64	221. 322287	23. 13	. 729	. 94	33. 80		
16	283. 007146	40. 20	221. 329142	27. 42	. 826	. 68	48. 66		
17	283. 013081	23. 74	221. 333051	15. 64	. 835	. 66	28. 43		
18	283. 017488	17. 63	221. 336547	13. 98	. 783	. 79	22. 50		
19	283. 021820	17. 33	221. 340493	15. 78	. 739	. 91	23. 44		
20	283. 025741	15. 68	221. 344441	15. 79	. 705	1. 01	22. 26		
21	283. 029902	16. 64	221. 349011	18. 28	. 673	1. 10	24. 72		
22	283. 034374	17. 89	221. 353531	18. 08	. 703	1. 01	25. 43		
23	283. 039107	18. 93	221. 358584	20. 21	. 684	1. 07	27. 69		
24	283. 043418	17. 24	221. 363105	18. 08	. 690	1. 05	24. 99		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	150. 03	137. 88	18. 75	17. 24	25. 47	
с 8 до 16 ч.	254. 39	191. 49	31. 80	23. 94	39. 80	
с 16 до 24 ч.	145. 09	135. 85	18. 14	16. 98	24. 85	
с 0 до 24 ч.	549. 51	465. 22	22. 90	19. 38	30. 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: 21-12-2023 08:24:57

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

Кл.напр. 10 кВ сч. № 5010594 коэф. ТТ 75 / 5 Ктт=15
N фид 26 3 сек. яч. 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	5713. 693260		3328. 315181						
01	5713. 694097	1. 26	3328. 316421	1. 86	. 559	1. 48	2. 24		
02	5713. 694932	1. 25	3328. 317650	1. 84	. 562	1. 47	2. 23		
03	5713. 695764	1. 25	3328. 318869	1. 83	. 564	1. 47	2. 21		
04	5713. 696596	1. 25	3328. 320091	1. 83	. 563	1. 47	2. 22		
05	5713. 697428	1. 25	3328. 321300	1. 81	. 567	1. 45	2. 20		
06	5713. 698257	1. 24	3328. 322493	1. 79	. 571	1. 44	2. 18		
07	5713. 699081	1. 24	3328. 323666	1. 76	. 575	1. 42	2. 15		
08	5713. 699892	1. 22	3328. 324786	1. 68	. 586	1. 38	2. 07		
09	5713. 700688	1. 19	3328. 325844	1. 59	. 601	1. 33	1. 99		
10	5713. 701474	1. 18	3328. 326875	1. 55	. 606	1. 31	1. 94		
11	5713. 702259	1. 18	3328. 327902	1. 54	. 607	1. 31	1. 94		
12	5713. 703048	1. 18	3328. 328940	1. 56	. 605	1. 32	1. 96		
13	5713. 703844	1. 19	3328. 330011	1. 61	. 597	1. 35	2. 00		
14	5713. 704636	1. 19	3328. 331065	1. 58	. 601	1. 33	1. 98		
15	5713. 705425	1. 18	3328. 332111	1. 57	. 602	1. 33	1. 97		
16	5713. 706218	1. 19	3328. 333159	1. 57	. 603	1. 32	1. 97		
17	5713. 707059	1. 26	3328. 334452	1. 94	. 545	1. 54	2. 31		
18	5713. 707907	1. 27	3328. 335790	2. 01	. 535	1. 58	2. 38		
19	5713. 708767	1. 29	3328. 337191	2. 10	. 523	1. 63	2. 47		
20	5713. 709641	1. 31	3328. 338675	2. 23	. 507	1. 70	2. 58		
21	5713. 710527	1. 33	3328. 340230	2. 33	. 495	1. 76	2. 68		
22	5713. 711423	1. 34	3328. 341849	2. 43	. 484	1. 81	2. 78		
23	5713. 712331	1. 36	3328. 343524	2. 51	. 477	1. 84	2. 86		
24	5713. 713240	1. 36	3328. 345213	2. 53	. 474	1. 86	2. 88		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	9. 95	14. 41	1. 24	1. 80	2. 19	
с 8 до 16 ч.	9. 49	12. 56	1. 19	1. 57	1. 97	
с 16 до 24 ч.	10. 53	18. 08	1. 32	2. 26	2. 62	
с 0 до 24 ч.	29. 97	45. 05	1. 25	1. 88	2. 25	

Запись показаний счетчика

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



20-12-2023

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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	10865. 516135		5552. 260796						
01	10865. 638365	183. 35	5552. 296278	53. 22	. 960	. 29	190. 91		
02	10865. 761195	184. 25	5552. 331732	53. 18	. 961	. 29	191. 77		
03	10865. 886570	188. 06	5552. 367012	52. 92	. 963	. 28	195. 37		
04	10866. 008630	183. 09	5552. 402839	53. 74	. 960	. 29	190. 81		
05	10866. 131200	183. 86	5552. 438528	53. 53	. 960	. 29	191. 49		
06	10866. 259685	192. 73	5552. 474881	54. 53	. 962	. 28	200. 29		
07	10866. 439455	269. 66	5552. 530467	83. 38	. 955	. 31	282. 25		
08	10866. 671890	348. 65	5552. 600022	104. 33	. 958	. 30	363. 93		
09	10866. 977340	458. 18	5552. 700656	150. 95	. 950	. 33	482. 40		
10	10867. 319185	512. 77	5552. 809681	163. 54	. 953	. 32	538. 21		
11	10867. 681585	543. 60	5552. 920461	166. 17	. 956	. 31	568. 43		
12	10868. 046385	547. 20	5553. 034351	170. 84	. 955	. 31	573. 25		
13	10868. 396205	524. 73	5553. 127885	140. 30	. 966	. 27	543. 16		
14	10868. 758605	543. 60	5553. 238715	166. 25	. 956	. 31	568. 45		
15	10869. 120450	542. 77	5553. 354435	173. 58	. 952	. 32	569. 85		
16	10869. 495945	563. 24	5553. 473470	178. 55	. 953	. 32	590. 87		
17	10869. 850645	532. 05	5553. 583410	164. 91	. 955	. 31	557. 02		
18	10870. 129180	417. 80	5553. 662850	119. 16	. 962	. 29	434. 46		
19	10870. 337360	312. 27	5553. 725334	93. 73	. 958	. 30	326. 03		
20	10870. 517160	269. 70	5553. 783785	87. 68	. 951	. 33	283. 59		
21	10870. 680920	245. 64	5553. 839303	83. 28	. 947	. 34	259. 37		
22	10870. 824295	215. 06	5553. 884766	68. 19	. 953	. 32	225. 62		
23	10870. 965340	211. 57	5553. 928686	65. 88	. 955	. 31	221. 59		
24	10871. 091685	189. 52	5553. 972270	65. 38	. 945	. 34	200. 48		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 733. 63	508. 84	216. 70	63. 60	225. 85	
с 8 до 16 ч.	4 236. 08	1 310. 17	529. 51	163. 77	554. 26	
с 16 до 24 ч.	2 393. 61	748. 20	299. 20	93. 53	313. 48	
с 0 до 24 ч.	8 363. 33	2 567. 21	348. 47	106. 97	364. 52	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	4927. 164142		2114. 836091						
01	4927. 164933	1. 19	2114. 837655	2. 35	. 451	1. 98	2. 63		
02	4927. 165721	1. 18	2114. 839203	2. 32	. 454	1. 96	2. 61		
03	4927. 166506	1. 18	2114. 840738	2. 30	. 455	1. 96	2. 59		
04	4927. 167293	1. 18	2114. 842278	2. 31	. 455	1. 96	2. 59		
05	4927. 168077	1. 18	2114. 843800	2. 28	. 458	1. 94	2. 57		
06	4927. 168859	1. 17	2114. 845304	2. 26	. 461	1. 92	2. 54		
07	4927. 169638	1. 17	2114. 846785	2. 22	. 466	1. 90	2. 51		
08	4927. 170404	1. 15	2114. 848200	2. 12	. 476	1. 85	2. 41		
09	4927. 171156	1. 13	2114. 849540	2. 01	. 489	1. 78	2. 30		
10	4927. 171900	1. 12	2114. 850839	1. 95	. 497	1. 75	2. 25		
11	4927. 172641	1. 11	2114. 852132	1. 94	. 497	1. 74	2. 24		
12	4927. 173387	1. 12	2114. 853442	1. 97	. 495	1. 76	2. 26		
13	4927. 174141	1. 13	2114. 854791	2. 02	. 488	1. 79	2. 32		
14	4927. 174887	1. 12	2114. 856117	1. 99	. 490	1. 78	2. 28		
15	4927. 175632	1. 12	2114. 857434	1. 98	. 492	1. 77	2. 27		
16	4927. 176377	1. 12	2114. 858754	1. 98	. 492	1. 77	2. 27		
17	4927. 177176	1. 20	2114. 860382	2. 44	. 441	2. 04	2. 72		
18	4927. 177984	1. 21	2114. 862063	2. 52	. 433	2. 08	2. 80		
19	4927. 178801	1. 23	2114. 863820	2. 64	. 422	2. 15	2. 91		
20	4927. 179632	1. 25	2114. 865683	2. 79	. 407	2. 24	3. 06		
21	4927. 180473	1. 26	2114. 867637	2. 93	. 395	2. 32	3. 19		
22	4927. 181324	1. 28	2114. 869671	3. 05	. 386	2. 39	3. 31		
23	4927. 182181	1. 29	2114. 871770	3. 15	. 378	2. 45	3. 40		
24	4927. 183040	1. 29	2114. 873886	3. 17	. 376	2. 46	3. 43		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	9. 39	18. 16	1. 17	2. 27	2. 56	
с 8 до 16 ч.	8. 96	15. 83	1. 12	1. 98	2. 27	
с 16 до 24 ч.	9. 99	22. 70	1. 25	2. 84	3. 10	
с 0 до 24 ч.	28. 35	56. 69	1. 18	2. 36	2. 64	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

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

Кл.напр. 10 кВ сч. № 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() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	13231. 167088		8789. 387388						
01	13231. 247067	119. 97	8789. 419861	48. 71	. 927	. 41	129. 48		
02	13231. 327678	120. 92	8789. 452589	49. 09	. 927	. 41	130. 50		
03	13231. 407089	119. 12	8789. 485435	49. 27	. 924	. 41	128. 90		
04	13231. 486171	118. 62	8789. 518204	49. 15	. 924	. 41	128. 40		
05	13231. 569841	125. 51	8789. 554324	54. 18	. 918	. 43	136. 70		
06	13231. 658015	132. 26	8789. 593795	59. 21	. 913	. 45	144. 91		
07	13231. 765550	161. 30	8789. 642550	73. 13	. 911	. 45	177. 11		
08	13231. 952450	280. 35	8789. 731163	132. 92	. 904	. 47	310. 26		
09	13232. 263190	466. 11	8789. 859243	192. 12	. 925	. 41	504. 15		
10	13232. 566695	455. 26	8789. 986298	190. 58	. 922	. 42	493. 54		
11	13232. 873135	459. 66	8790. 116803	195. 76	. 920	. 43	499. 61		
12	13233. 171180	447. 07	8790. 246258	194. 18	. 917	. 43	487. 42		
13	13233. 399310	342. 20	8790. 329601	125. 01	. 939	. 37	364. 32		
14	13233. 671740	408. 65	8790. 454226	186. 94	. 909	. 46	449. 37		
15	13233. 941485	404. 62	8790. 576756	183. 80	. 910	. 45	444. 41		
16	13234. 211060	404. 36	8790. 695026	177. 41	. 916	. 44	441. 57		
17	13234. 437000	338. 91	8790. 780061	127. 55	. 936	. 38	362. 12		
18	13234. 557620	180. 93	8790. 829778	74. 58	. 925	. 41	195. 70		
19	13234. 665035	161. 12	8790. 877641	71. 79	. 913	. 45	176. 39		
20	13234. 779180	171. 22	8790. 923975	69. 50	. 927	. 41	184. 79		
21	13234. 887830	162. 98	8790. 964111	60. 20	. 938	. 37	173. 74		
22	13234. 980792	139. 44	8791. 001035	55. 39	. 929	. 40	150. 04		
23	13235. 059040	117. 37	8791. 032983	47. 92	. 926	. 41	126. 78		
24	13235. 136119	115. 62	8791. 065017	48. 05	. 923	. 42	125. 21		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 178. 04	515. 66	147. 26	64. 46	160. 75	
с 8 до 16 ч.	3 387. 92	1 445. 79	423. 49	180. 72	460. 44	
с 16 до 24 ч.	1 387. 59	554. 99	173. 45	69. 37	186. 81	
с 0 до 24 ч.	5 953. 55	2 516. 44	248. 06	104. 85	269. 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: 21-12-2023 08:24:57

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	9070. 376192		2943. 135412						
01	9070. 408032	47. 76	2943. 139896	6. 73	. 990	. 14	48. 23		
02	9070. 437526	44. 24	2943. 144059	6. 24	. 990	. 14	44. 68		
03	9070. 466862	44. 00	2943. 148294	6. 35	. 990	. 14	44. 46		
04	9070. 495613	43. 13	2943. 152373	6. 12	. 990	. 14	43. 56		
05	9070. 523815	42. 30	2943. 156045	5. 51	. 992	. 13	42. 66		
06	9070. 552383	42. 85	2943. 160017	5. 96	. 990	. 14	43. 26		
07	9070. 594529	63. 22	2943. 163685	5. 50	. 996	. 09	63. 46		
08	9070. 657272	94. 11	2943. 166340	3. 98	. 999	. 04	94. 20		
09	9070. 743380	129. 16	2943. 168695	3. 53	1. 000	. 03	129. 21		
10	9070. 849140	158. 64	2943. 185683	25. 48	. 987	. 16	160. 67		
11	9070. 955735	159. 89	2943. 188305	3. 93	1. 000	. 02	159. 94		
12	9071. 063035	160. 95	2943. 191412	4. 66	1. 000	. 03	161. 02		
13	9071. 170015	160. 47	2943. 193568	3. 23	1. 000	. 02	160. 50		
14	9071. 278800	163. 18	2943. 196417	4. 27	1. 000	. 03	163. 23		
15	9071. 389475	166. 01	2943. 200628	6. 32	. 999	. 04	166. 13		
16	9071. 497585	162. 17	2943. 205725	7. 65	. 999	. 05	162. 35		
17	9071. 599062	152. 22	2943. 212096	9. 56	. 998	. 06	152. 52		
18	9071. 683712	126. 98	2943. 264485	78. 58	. 850	. 62	149. 33		
19	9071. 754226	105. 77	2943. 333109	102. 94	. 717	. 97	147. 59		
20	9071. 808289	81. 09	2943. 356463	35. 03	. 918	. 43	88. 34		
21	9071. 851267	64. 47	2943. 362774	9. 47	. 989	. 15	65. 16		
22	9071. 890996	59. 59	2943. 368087	7. 97	. 991	. 13	60. 12		
23	9071. 928778	56. 67	2943. 373971	8. 83	. 988	. 16	57. 36		
24	9071. 966071	55. 94	2943. 380788	10. 23	. 984	. 18	56. 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.	421. 62	46. 39	52. 70	5. 80	53. 02	
с 8 до 16 ч.	1 260. 47	59. 08	157. 56	7. 38	157. 73	
с 16 до 24 ч.	702. 73	262. 59	87. 84	32. 82	93. 77	
с 0 до 24 ч.	2 384. 82	368. 06	99. 37	15. 34	100. 54	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:24:57

Прожекторный завод
№ об 000

1**ООО "Моск. прожекторный 3-д"**

Кл.напр. 10 кВ
N фид 43

РТП 14084 сек1 яч 9

сч. N 5088507

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	469. 487990		214. 876162						
01	469. 493488	21. 99	214. 878586	9. 70	. 915	. 44	24. 03		
02	469. 499263	23. 10	214. 881269	10. 73	. 907	. 46	25. 47		
03	469. 504895	22. 53	214. 884033	11. 06	. 898	. 49	25. 09		
04	469. 510425	22. 12	214. 886750	10. 87	. 898	. 49	24. 65		
05	469. 516108	22. 73	214. 889296	10. 18	. 913	. 45	24. 91		
06	469. 521708	22. 40	214. 891653	9. 43	. 922	. 42	24. 30		
07	469. 529298	30. 36	214. 893377	6. 90	. 975	. 23	31. 13		
08	469. 544469	60. 68	214. 898366	19. 96	. 950	. 33	63. 88		
09	469. 564198	78. 92	214. 909074	42. 83	. 879	. 54	89. 79		
10	469. 587117	91. 68	214. 918273	36. 80	. 928	. 40	98. 78		
11	469. 609887	91. 08	214. 928605	41. 33	. 911	. 45	100. 02		
12	469. 631772	87. 54	214. 937464	35. 44	. 927	. 40	94. 44		
13	469. 653042	85. 08	214. 947992	42. 11	. 896	. 49	94. 93		
14	469. 673433	81. 56	214. 955761	31. 08	. 934	. 38	87. 28		
15	469. 697164	94. 92	214. 966690	43. 72	. 908	. 46	104. 51		
16	469. 718932	87. 07	214. 973145	25. 82	. 959	. 30	90. 82		
17	469. 736400	69. 87	214. 974948	7. 21	. 995	. 10	70. 24		
18	469. 747445	44. 18	214. 976290	5. 37	. 993	. 12	44. 50		
19	469. 756390	35. 78	214. 977723	5. 73	. 987	. 16	36. 24		
20	469. 762477	24. 35	214. 979927	8. 82	. 940	. 36	25. 89		
21	469. 768574	24. 39	214. 982321	9. 58	. 931	. 39	26. 20		
22	469. 775571	27. 99	214. 984787	9. 86	. 943	. 35	29. 68		
23	469. 781878	25. 23	214. 987509	10. 89	. 918	. 43	27. 48		
24	469. 787492	22. 46	214. 990152	10. 57	. 905	. 47	24. 82		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	225. 92	88. 82	28. 24	11. 10	30. 34	
с 8 до 16 ч.	697. 85	299. 12	87. 23	37. 39	94. 91	
с 16 до 24 ч.	274. 24	68. 03	34. 28	8. 50	35. 32	
с 0 до 24 ч.	1 198. 01	455. 96	49. 92	19. 00	53. 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: 21-12-2023 08:24:57

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	899. 211909		630. 408402						
01	899. 233161	85. 01	630. 429644	84. 97	. 707	1. 00	120. 19		
02	899. 253317	80. 62	630. 451043	85. 60	. 686	1. 06	117. 59		
03	899. 272252	75. 74	630. 473251	88. 83	. 649	1. 17	116. 74		
04	899. 291373	76. 48	630. 495539	89. 15	. 651	1. 17	117. 46		
05	899. 309462	72. 36	630. 516994	85. 82	. 645	1. 19	112. 25		
06	899. 327942	73. 92	630. 537943	83. 80	. 662	1. 13	111. 74		
07	899. 349147	84. 82	630. 557861	79. 67	. 729	. 94	116. 37		
08	899. 393843	178. 78	630. 584519	106. 63	. 859	. 60	208. 17		
09	899. 498555	418. 85	630. 644236	238. 87	. 869	. 57	482. 17		
10	899. 611170	450. 46	630. 712493	273. 03	. 855	. 61	526. 74		
11	899. 713720	410. 20	630. 773352	243. 44	. 860	. 59	477. 00		
12	899. 827185	453. 86	630. 838815	261. 85	. 866	. 58	523. 98		
13	899. 937700	442. 06	630. 903234	257. 68	. 864	. 58	511. 68		
14	900. 034278	386. 31	630. 963506	241. 09	. 848	. 62	455. 37		
15	900. 143183	435. 62	631. 032173	274. 67	. 846	. 63	514. 98		
16	900. 241007	391. 30	631. 097421	260. 99	. 832	. 67	470. 35		
17	900. 339257	393. 00	631. 163745	265. 30	. 829	. 68	474. 16		
18	900. 409942	282. 74	631. 217484	214. 96	. 796	. 76	355. 17		
19	900. 476572	266. 52	631. 270846	213. 45	. 781	. 80	341. 46		
20	900. 529401	211. 32	631. 314480	174. 54	. 771	. 83	274. 08		
21	900. 554835	101. 74	631. 339335	99. 42	. 715	. 98	142. 25		
22	900. 578501	94. 66	631. 363877	98. 17	. 694	1. 04	136. 38		
23	900. 600972	89. 88	631. 388118	96. 96	. 680	1. 08	132. 22		
24	900. 624096	92. 50	631. 412437	97. 28	. 689	1. 05	134. 23		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	727. 74	704. 47	90. 97	88. 06	126. 61	
с 8 до 16 ч.	3 388. 66	2 051. 61	423. 58	256. 45	495. 17	
с 16 до 24 ч.	1 532. 36	1 260. 06	191. 54	157. 51	247. 99	
с 0 до 24 ч.	5 648. 75	4 016. 14	235. 36	167. 34	288. 79	

Запись показаний счетчика

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

