

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **17676208**коэф. ТТ **1500 / 5 Ктт=300**N фид **1** ТП-27 Тр-р №27коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	19324. 052000		3655. 951500						
01	19324. 214000	48. 60	3655. 979500	8. 40	. 985	. 17	49. 32		
02	19324. 373500	47. 85	3656. 007500	8. 40	. 985	. 18	48. 58		
03	19324. 531500	47. 40	3656. 034500	8. 10	. 986	. 17	48. 09		
04	19324. 691500	48. 00	3656. 061500	8. 10	. 986	. 17	48. 68		
05	19324. 849500	47. 40	3656. 089000	8. 25	. 985	. 17	48. 11		
06	19325. 010000	48. 15	3656. 116500	8. 25	. 986	. 17	48. 85		
07	19325. 198000	56. 40	3656. 149000	9. 75	. 985	. 17	57. 24		
08	19325. 526500	98. 55	3656. 199500	15. 15	. 988	. 15	99. 71		
09	19326. 105500	173. 70	3656. 339500	42. 00	. 972	. 24	178. 71		
10	19326. 653500	164. 40	3656. 489500	45. 00	. 965	. 27	170. 45		
11	19327. 282000	188. 55	3656. 638000	44. 55	. 973	. 24	193. 74		
12	19327. 966000	205. 20	3656. 814000	52. 80	. 968	. 26	211. 88		
13	19328. 616000	195. 00	3656. 969500	46. 65	. 973	. 24	200. 50		
14	19329. 211500	178. 65	3657. 122500	45. 90	. 969	. 26	184. 45		
15	19329. 892000	204. 15	3657. 309000	55. 95	. 964	. 27	211. 68		
16	19330. 491500	179. 85	3657. 472000	48. 90	. 965	. 27	186. 38		
17	19331. 147500	196. 80	3657. 630500	47. 55	. 972	. 24	202. 46		
18	19331. 576500	128. 70	3657. 689500	17. 70	. 991	. 14	129. 91		
19	19331. 965500	116. 70	3657. 733000	13. 05	. 994	. 11	117. 43		
20	19332. 341000	112. 65	3657. 770000	11. 10	. 995	. 10	113. 20		
21	19332. 636000	88. 50	3657. 799000	8. 70	. 995	. 10	88. 93		
22	19332. 882000	73. 80	3657. 825500	7. 95	. 994	. 11	74. 23		
23	19333. 103000	66. 30	3657. 837000	3. 45	. 999	. 05	66. 39		
24	19333. 313000	63. 00	3657. 847500	3. 15	. 999	. 05	63. 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.	442. 35	74. 40	55. 29	9. 30	56. 07	
с 8 до 16 ч.	1 489. 50	381. 75	186. 19	47. 72	192. 21	
с 16 до 24 ч.	846. 45	112. 65	105. 81	14. 08	106. 74	
с 0 до 24 ч.	2 778. 30	568. 80	115. 76	23. 70	118. 16	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **1110152641**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **1110152641**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**N фид **2**

ТП-3 Тр-р №8

коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	45302. 689200		17071. 833200						
01	45303. 410800	173. 18	17072. 041600	50. 02	. 961	. 29	180. 26		
02	45304. 138400	174. 62	17072. 258800	52. 13	. 958	. 30	182. 24		
03	45304. 746800	146. 02	17072. 420400	38. 78	. 966	. 27	151. 08		
04	45305. 463600	172. 03	17072. 636800	51. 94	. 957	. 30	179. 70		
05	45306. 111200	155. 42	17072. 827200	45. 70	. 959	. 29	162. 00		
06	45306. 562800	108. 38	17072. 942000	27. 55	. 969	. 25	111. 83		
07	45307. 065600	120. 67	17073. 072000	31. 20	. 968	. 26	124. 64		
08	45307. 928000	206. 98	17073. 350000	66. 72	. 952	. 32	217. 46		
09	45308. 977600	251. 90	17073. 678000	78. 72	. 954	. 31	263. 92		
10	45310. 158800	283. 49	17074. 023600	82. 94	. 960	. 29	295. 37		
11	45311. 327600	280. 51	17074. 353600	79. 20	. 962	. 28	291. 48		
12	45312. 635200	313. 82	17074. 733200	91. 10	. 960	. 29	326. 78		
13	45313. 920000	308. 35	17075. 087600	85. 06	. 964	. 28	319. 87		
14	45315. 064400	274. 66	17075. 414800	78. 53	. 961	. 29	285. 66		
15	45316. 289600	294. 05	17075. 764000	83. 81	. 962	. 29	305. 76		
16	45317. 512400	293. 47	17076. 111600	83. 42	. 962	. 28	305. 10		
17	45318. 676800	279. 46	17076. 443600	79. 68	. 962	. 29	290. 59		
18	45319. 715200	249. 22	17076. 705200	62. 78	. 970	. 25	257. 00		
19	45320. 702000	236. 83	17077. 007600	72. 58	. 956	. 31	247. 70		
20	45321. 487200	188. 45	17077. 210000	48. 58	. 968	. 26	194. 61		
21	45322. 066000	138. 91	17077. 344400	32. 26	. 974	. 23	142. 61		
22	45322. 730800	159. 55	17077. 534800	45. 70	. 961	. 29	165. 97		
23	45323. 406000	162. 05	17077. 740800	49. 44	. 956	. 31	169. 42		
24	45324. 024000	148. 32	17077. 893200	36. 58	. 971	. 25	152. 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.	1 257. 31	364. 03	157. 16	45. 50	163. 62	
с 8 до 16 ч.	2 300. 26	662. 78	287. 53	82. 85	299. 23	
с 16 до 24 ч.	1 562. 78	427. 58	195. 35	53. 45	202. 53	
с 0 до 24 ч.	5 120. 35	1 454. 40	213. 35	60. 60	221. 79	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **1110152481**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ
N фид **3** ТП-3 Тр-р №5

сч. N **1110152481**

коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**
коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	42278. 318000		9577. 469600						
01	42278. 993200	162. 05	9577. 534000	15. 46	. 995	. 10	162. 78		
02	42279. 674400	163. 49	9577. 607200	17. 57	. 994	. 11	164. 43		
03	42280. 240000	135. 74	9577. 624400	4. 13	1. 000	. 03	135. 81		
04	42280. 911200	161. 09	9577. 702000	18. 62	. 993	. 12	162. 16		
05	42281. 515200	144. 96	9577. 748400	11. 14	. 997	. 08	145. 39		
06	42281. 928000	99. 07	9577. 750800	. 58	1. 000	. 01	99. 07		
07	42282. 391200	111. 17	9577. 759200	2. 02	1. 000	. 02	111. 19		
08	42283. 206800	195. 74	9577. 905200	35. 04	. 984	. 18	198. 86		
09	42284. 206800	240. 00	9578. 099200	46. 56	. 982	. 19	244. 47		
10	42285. 336000	271. 01	9578. 298400	47. 81	. 985	. 18	275. 19		
11	42286. 451600	267. 74	9578. 472800	41. 86	. 988	. 16	271. 00		
12	42287. 702000	300. 10	9578. 704000	55. 49	. 983	. 18	305. 18		
13	42288. 929600	294. 62	9578. 901200	47. 33	. 987	. 16	298. 40		
14	42290. 020400	261. 79	9579. 068400	40. 13	. 988	. 15	264. 85		
15	42291. 192000	281. 18	9579. 268000	47. 90	. 986	. 17	285. 24		
16	42292. 361200	280. 61	9579. 459600	45. 98	. 987	. 16	284. 35		
17	42293. 472000	266. 59	9579. 639600	43. 20	. 987	. 16	270. 07		
18	42294. 459600	237. 02	9579. 740800	24. 29	. 995	. 10	238. 27		
19	42295. 395600	224. 64	9579. 896400	37. 34	. 986	. 17	227. 72		
20	42296. 133600	177. 12	9579. 948000	12. 38	. 998	. 07	177. 55		
21	42296. 669200	128. 54	9579. 950800	. 67	1. 000	. 01	128. 55		
22	42297. 289200	148. 80	9579. 994000	10. 37	. 998	. 07	149. 16		
23	42297. 919600	151. 30	9580. 057200	15. 17	. 995	. 10	152. 05		
24	42298. 493600	137. 76	9580. 071600	3. 46	1. 000	. 03	137. 80		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 173. 31	104. 54	146. 66	13. 07	147. 25	
с 8 до 16 ч.	2 197. 06	373. 06	274. 63	46. 63	278. 56	
с 16 до 24 ч.	1 471. 78	146. 88	183. 97	18. 36	184. 89	
с 0 до 24 ч.	4 842. 14	624. 48	201. 76	26. 02	203. 43	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **1110152599**

коэф. ТТ **1000 / 5 Ктт=200**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110152599

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

№ фид 4 ТП-11 Тр-р №7

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	.000000		.000000						
01	.000000	.00	.000000	.00					
02	.000000	.00	.000000	.00					
03	.000000	.00	.000000	.00					
04	.000000	.00	.000000	.00					
05	.000000	.00	.000000	.00					
06	.000000	.00	.000000	.00					
07	.000000	.00	.000000	.00					
08	.000000	.00	.000000	.00					
09	.000000	.00	.000000	.00					
10	.000000	.00	.000000	.00					
11	.000000	.00	.000000	.00					
12	.000000	.00	.000000	.00					
13	.000000	.00	.000000	.00					
14	.000000	.00	.000000	.00					
15	.000000	.00	.000000	.00					
16	.000000	.00	.000000	.00					
17	.000000	.00	.000000	.00					
18	.000000	.00	.000000	.00					
19	.000000	.00	.000000	.00					
20	.000000	.00	.000000	.00					
21	.000000	.00	.000000	.00					
22	.000000	.00	.000000	.00					
23	.000000	.00	.000000	.00					
24	.000000	.00	.000000	.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 _____

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 11109514

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 11109514

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300

N фид 5 ТП-22 Тр-р №26

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	26073. 710000		7777. 883500						
01	26073. 933000	66. 90	7777. 946000	18. 75	. 963	. 28	69. 48		
02	26074. 165000	69. 60	7778. 015500	20. 85	. 958	. 30	72. 66		
03	26074. 391000	67. 80	7778. 082500	20. 10	. 959	. 30	70. 72		
04	26074. 625000	70. 20	7778. 155500	21. 90	. 955	. 31	73. 54		
05	26074. 850500	67. 65	7778. 226500	21. 30	. 954	. 31	70. 92		
06	26075. 071500	66. 30	7778. 294000	20. 25	. 956	. 31	69. 32		
07	26075. 376000	91. 35	7778. 375500	24. 45	. 966	. 27	94. 57		
08	26075. 920000	163. 20	7778. 430500	16. 50	. 995	. 10	164. 03		
09	26076. 694000	232. 20	7778. 472000	12. 45	. 999	. 05	232. 53		
10	26077. 569500	262. 65	7778. 499500	8. 25	1. 000	. 03	262. 78		
11	26078. 473000	271. 05	7778. 534000	10. 35	. 999	. 04	271. 25		
12	26079. 385000	273. 60	7778. 559000	7. 50	1. 000	. 03	273. 70		
13	26080. 313000	278. 40	7778. 608000	14. 70	. 999	. 05	278. 79		
14	26081. 191000	263. 40	7778. 636500	8. 55	. 999	. 03	263. 54		
15	26082. 092000	270. 30	7778. 706000	20. 85	. 997	. 08	271. 10		
16	26082. 969000	263. 10	7778. 767500	18. 45	. 998	. 07	263. 75		
17	26083. 757000	236. 40	7778. 789000	6. 45	1. 000	. 03	236. 49		
18	26084. 408500	195. 45	7778. 829500	12. 15	. 998	. 06	195. 83		
19	26084. 916500	152. 40	7778. 896000	19. 95	. 992	. 13	153. 70		
20	26085. 312500	118. 80	7778. 961000	19. 50	. 987	. 16	120. 39		
21	26085. 648000	100. 65	7779. 021000	18. 00	. 984	. 18	102. 25		
22	26085. 900000	75. 60	7779. 075500	16. 35	. 977	. 22	77. 35		
23	26086. 137500	71. 25	7779. 126000	15. 15	. 978	. 21	72. 84		
24	26086. 376500	71. 70	7779. 178000	15. 60	. 977	. 22	73. 38		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	663. 00	164. 10	82. 88	20. 51	85. 38	
с 8 до 16 ч.	2 114. 70	101. 10	264. 34	12. 64	264. 64	
с 16 до 24 ч.	1 022. 25	123. 15	127. 78	15. 39	128. 71	
с 0 до 24 ч.	3 799. 95	388. 35	158. 33	16. 18	159. 16	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 1110150663

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **1110150663**

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

N фид **7** ТП-1 Тр-р №3

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	4892. 221200		1775. 525600						
01	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
02	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
03	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
04	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
05	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
06	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
07	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
08	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
09	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
10	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
11	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
12	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
13	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
14	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
15	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
16	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
17	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
18	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
19	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
20	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
21	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
22	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
23	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 00					
24	4892. 221200	. 00	1775. 525600	. 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 _____

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **1110151872**

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **1110151872**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**№ фид **8**

ТП-1 Тр-р №14

коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	18784. 741200		7366. 173200						
01	18785. 158400	100. 13	7366. 316800	34. 46	. 946	. 34	105. 89		
02	18785. 602000	106. 46	7366. 464400	35. 42	. 949	. 33	112. 20		
03	18786. 013200	98. 69	7366. 620000	37. 34	. 935	. 38	105. 52		
04	18786. 419200	97. 44	7366. 776000	37. 44	. 933	. 38	104. 39		
05	18786. 828800	98. 30	7366. 934800	38. 11	. 932	. 39	105. 43		
06	18787. 260800	103. 68	7367. 095200	38. 50	. 937	. 37	110. 60		
07	18787. 761600	120. 19	7367. 287200	46. 08	. 934	. 38	128. 72		
08	18788. 475200	171. 26	7367. 547200	62. 40	. 940	. 36	182. 28		
09	18789. 454000	234. 91	7367. 902000	85. 15	. 940	. 36	249. 87		
10	18790. 543200	261. 41	7368. 276000	89. 76	. 946	. 34	276. 39		
11	18791. 685200	274. 08	7368. 622800	83. 23	. 957	. 30	286. 44		
12	18792. 895600	290. 50	7368. 958000	80. 45	. 964	. 28	301. 43		
13	18794. 086000	285. 70	7369. 255600	71. 42	. 970	. 25	294. 49		
14	18795. 317200	295. 49	7369. 594800	81. 41	. 964	. 28	306. 50		
15	18796. 556800	297. 50	7369. 995600	96. 19	. 952	. 32	312. 67		
16	18797. 796000	297. 41	7370. 363600	88. 32	. 959	. 30	310. 24		
17	18798. 943600	275. 42	7370. 695200	79. 58	. 961	. 29	286. 69		
18	18799. 834000	213. 70	7370. 978800	68. 06	. 953	. 32	224. 27		
19	18800. 514000	163. 20	7371. 202000	53. 57	. 950	. 33	171. 77		
20	18801. 076400	134. 98	7371. 410000	49. 92	. 938	. 37	143. 91		
21	18801. 570800	118. 66	7371. 580800	40. 99	. 945	. 35	125. 54		
22	18802. 020400	107. 90	7371. 742000	38. 69	. 941	. 36	114. 63		
23	18802. 456800	104. 74	7371. 904400	38. 98	. 937	. 37	111. 75		
24	18802. 919600	111. 07	7372. 060000	37. 34	. 948	. 34	117. 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.	896. 16	329. 76	112. 02	41. 22	119. 36	
с 8 до 16 ч.	2 236. 99	675. 94	279. 62	84. 49	292. 11	
с 16 до 24 ч.	1 229. 66	407. 14	153. 71	50. 89	161. 91	
с 0 до 24 ч.	4 362. 82	1 412. 83	181. 78	58. 87	191. 08	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **1109150172**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **1109150172**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**N фид **9**

ТП-1 Тр-р №4

коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	27107. 637600		8033. 904000						
01	27107. 971200	80. 06	8033. 924000	4. 80	. 998	. 06	80. 21		
02	27108. 325600	85. 06	8033. 938800	3. 55	. 999	. 04	85. 13		
03	27108. 653200	78. 62	8033. 970800	7. 68	. 995	. 10	79. 00		
04	27108. 976000	77. 47	8033. 999600	6. 91	. 996	. 09	77. 78		
05	27109. 301600	78. 14	8034. 033600	8. 16	. 995	. 10	78. 57		
06	27109. 646000	82. 66	8034. 062800	7. 01	. 996	. 08	82. 95		
07	27110. 051600	97. 34	8034. 128800	15. 84	. 987	. 16	98. 62		
08	27110. 643200	141. 98	8034. 251200	29. 38	. 979	. 21	144. 99		
09	27111. 464000	196. 99	8034. 449600	47. 62	. 972	. 24	202. 67		
10	27112. 380000	219. 84	8034. 664400	51. 55	. 974	. 23	225. 80		
11	27113. 340800	230. 59	8034. 860400	47. 04	. 980	. 20	235. 34		
12	27114. 360400	244. 70	8035. 044400	44. 16	. 984	. 18	248. 66		
13	27115. 360800	240. 10	8035. 197200	36. 67	. 989	. 15	242. 88		
14	27116. 396800	248. 64	8035. 385600	45. 22	. 984	. 18	252. 72		
15	27117. 442400	250. 94	8035. 623600	57. 12	. 975	. 23	257. 36		
16	27118. 483600	249. 89	8035. 832400	50. 11	. 980	. 20	254. 86		
17	27119. 447200	231. 26	8036. 013600	43. 49	. 983	. 19	235. 32		
18	27120. 186000	177. 31	8036. 158800	34. 85	. 981	. 20	180. 70		
19	27120. 742400	133. 54	8036. 258400	23. 90	. 984	. 18	135. 66		
20	27121. 201200	110. 11	8036. 347200	21. 31	. 982	. 19	112. 16		
21	27121. 602800	96. 38	8036. 406000	14. 11	. 989	. 15	97. 41		
22	27121. 964000	86. 69	8036. 454800	11. 71	. 991	. 14	87. 48		
23	27122. 314400	84. 10	8036. 504400	11. 90	. 990	. 14	84. 93		
24	27122. 685600	89. 09	8036. 544000	9. 50	. 994	. 11	89. 59		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	721. 34	83. 33	90. 17	10. 42	90. 77	
с 8 до 16 ч.	1 881. 70	379. 49	235. 21	47. 44	239. 95	
с 16 до 24 ч.	1 008. 48	170. 78	126. 06	21. 35	127. 85	
с 0 до 24 ч.	3 611. 52	633. 60	150. 48	26. 40	152. 78	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **13078814**коэф. ТТ **1500 / 5 Ктт=300**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 13078814

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300

N фид 10 ТП-26 Тр-р №32

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	40734. 806000		19828. 204500						
01	40735. 194000	116. 40	19828. 422500	65. 40	. 872	. 56	133. 51		
02	40735. 581000	116. 10	19828. 650500	68. 40	. 862	. 59	134. 75		
03	40735. 967000	115. 80	19828. 885000	70. 35	. 855	. 61	135. 49		
04	40736. 343000	112. 80	19829. 107000	66. 60	. 861	. 59	130. 99		
05	40736. 706000	108. 90	19829. 310000	60. 90	. 873	. 56	124. 77		
06	40737. 165500	137. 85	19829. 545500	70. 65	. 890	. 51	154. 90		
07	40737. 628500	138. 90	19829. 767500	66. 60	. 902	. 48	154. 04		
08	40738. 341500	213. 90	19830. 046500	83. 70	. 931	. 39	229. 69		
09	40739. 564000	366. 75	19830. 560500	154. 20	. 922	. 42	397. 85		
10	40741. 014500	435. 15	19831. 164000	181. 05	. 923	. 42	471. 31		
11	40742. 292500	383. 40	19831. 697500	160. 05	. 923	. 42	415. 47		
12	40743. 701000	422. 55	19832. 292500	178. 50	. 921	. 42	458. 71		
13	40745. 088000	416. 10	19832. 833000	162. 15	. 932	. 39	446. 58		
14	40746. 421500	400. 05	19833. 384000	165. 30	. 924	. 41	432. 86		
15	40747. 981000	467. 85	19834. 051000	200. 10	. 919	. 43	508. 85		
16	40749. 387000	421. 80	19834. 613500	168. 75	. 928	. 40	454. 30		
17	40750. 714500	398. 25	19835. 196500	174. 90	. 916	. 44	434. 96		
18	40751. 894500	354. 00	19835. 700500	151. 20	. 920	. 43	384. 94		
19	40752. 897000	300. 75	19836. 177500	143. 10	. 903	. 48	333. 06		
20	40753. 482500	175. 65	19836. 454000	82. 95	. 904	. 47	194. 25		
21	40753. 868000	115. 65	19836. 646500	57. 75	. 895	. 50	129. 27		
22	40754. 224000	106. 80	19836. 830000	55. 05	. 889	. 52	120. 15		
23	40754. 557000	99. 90	19837. 007000	53. 10	. 883	. 53	113. 14		
24	40754. 846500	87. 00	19837. 141000	40. 20	. 908	. 46	95. 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.	1 060. 65	552. 60	132. 58	69. 08	149. 50	
с 8 до 16 ч.	3 313. 65	1 370. 10	414. 21	171. 26	448. 22	
с 16 до 24 ч.	1 638. 00	758. 25	204. 75	94. 78	225. 62	
с 0 до 24 ч.	6 012. 30	2 680. 95	250. 51	111. 71	274. 29	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 20360349

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **20360349**коэф. ТТ **1500 / 5 Ктт=300**N фид **11** ТП-25 Тр-р №25коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	26843. 835000		5858. 711000						
01	26844. 383500	164. 55	5858. 821000	33. 00	. 980	. 20	167. 83		
02	26844. 932500	164. 70	5858. 936500	34. 65	. 979	. 21	168. 31		
03	26845. 479500	164. 10	5859. 054500	35. 40	. 978	. 22	167. 87		
04	26846. 025000	163. 65	5859. 173000	35. 55	. 977	. 22	167. 47		
05	26846. 573500	164. 55	5859. 293500	36. 15	. 977	. 22	168. 47		
06	26847. 159500	175. 80	5859. 424500	39. 30	. 976	. 22	180. 14		
07	26847. 762000	180. 75	5859. 561000	40. 95	. 975	. 23	185. 33		
08	26848. 428500	199. 95	5859. 701500	42. 15	. 978	. 21	204. 34		
09	26849. 255500	248. 10	5859. 882000	54. 15	. 977	. 22	253. 94		
10	26850. 227500	291. 60	5860. 098500	64. 95	. 976	. 22	298. 75		
11	26851. 233500	301. 80	5860. 314000	64. 65	. 978	. 21	308. 65		
12	26852. 237500	301. 20	5860. 524000	63. 00	. 979	. 21	307. 72		
13	26853. 254500	305. 10	5860. 734000	63. 00	. 979	. 21	311. 54		
14	26854. 261000	301. 95	5860. 921500	56. 25	. 983	. 19	307. 14		
15	26855. 219500	287. 55	5861. 096500	52. 50	. 984	. 18	292. 30		
16	26856. 171500	285. 60	5861. 269000	51. 75	. 984	. 18	290. 25		
17	26857. 136500	289. 50	5861. 436500	50. 25	. 985	. 17	293. 83		
18	26857. 991500	256. 50	5861. 574000	41. 25	. 987	. 16	259. 80		
19	26858. 752500	228. 30	5861. 683000	32. 70	. 990	. 14	230. 63		
20	26859. 481500	218. 70	5861. 786000	30. 90	. 990	. 14	220. 87		
21	26860. 133500	195. 60	5861. 873500	26. 25	. 991	. 13	197. 35		
22	26860. 748500	184. 50	5861. 959000	25. 65	. 990	. 14	186. 27		
23	26861. 355500	182. 10	5862. 047500	26. 55	. 990	. 15	184. 03		
24	26861. 964000	182. 55	5862. 138500	27. 45	. 989	. 15	184. 60		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 378. 05	297. 15	172. 26	37. 14	176. 22	
с 8 до 16 ч.	2 322. 90	470. 25	290. 36	58. 78	296. 25	
с 16 до 24 ч.	1 737. 75	261. 00	217. 22	32. 63	219. 66	
с 0 до 24 ч.	5 438. 70	1 028. 40	226. 61	42. 85	230. 63	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **17619837**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **17619837**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**№ фид **12** ТП-2 Тр-р №29а6коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	13547. 558500		3415. 932000						
01	13548. 279000	172. 92	3416. 134000	48. 48	. 963	. 28	179. 59		
02	13549. 001000	173. 28	3416. 265500	31. 56	. 984	. 18	176. 13		
03	13549. 720000	172. 56	3416. 379500	27. 36	. 988	. 16	174. 72		
04	13550. 441500	173. 16	3416. 495000	27. 72	. 987	. 16	175. 36		
05	13551. 164000	173. 40	3416. 610000	27. 60	. 988	. 16	175. 58		
06	13551. 891000	174. 48	3416. 724500	27. 48	. 988	. 16	176. 63		
07	13552. 640000	179. 76	3416. 867000	34. 20	. 982	. 19	182. 98		
08	13553. 453500	195. 24	3417. 014000	35. 28	. 984	. 18	198. 40		
09	13554. 360500	217. 68	3417. 145500	31. 56	. 990	. 14	219. 96		
10	13555. 248000	213. 00	3417. 276500	31. 44	. 989	. 15	215. 31		
11	13556. 141000	214. 32	3417. 413500	32. 88	. 988	. 15	216. 83		
12	13557. 070000	222. 96	3417. 572500	38. 16	. 986	. 17	226. 20		
13	13557. 994000	221. 76	3417. 746500	41. 76	. 983	. 19	225. 66		
14	13558. 906000	218. 88	3417. 896000	35. 88	. 987	. 16	221. 80		
15	13559. 806500	216. 12	3418. 047000	36. 24	. 986	. 17	219. 14		
16	13560. 719000	219. 00	3418. 203000	37. 44	. 986	. 17	222. 18		
17	13561. 543500	197. 88	3418. 373000	40. 80	. 979	. 21	202. 04		
18	13562. 371000	198. 60	3418. 519000	35. 04	. 985	. 18	201. 67		
19	13563. 191000	196. 80	3418. 660000	33. 84	. 986	. 17	199. 69		
20	13563. 969000	186. 72	3418. 809000	35. 76	. 982	. 19	190. 11		
21	13564. 720500	180. 36	3418. 991500	43. 80	. 972	. 24	185. 60		
22	13565. 465000	178. 68	3419. 198500	49. 68	. 963	. 28	185. 46		
23	13566. 204000	177. 36	3419. 405000	49. 56	. 963	. 28	184. 15		
24	13566. 934000	175. 20	3419. 610500	49. 32	. 963	. 28	182. 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.	1 414. 80	259. 68	176. 85	32. 46	179. 80	
с 8 до 16 ч.	1 743. 72	285. 36	217. 97	35. 67	220. 86	
с 16 до 24 ч.	1 491. 60	337. 80	186. 45	42. 23	191. 17	
с 0 до 24 ч.	4 650. 12	882. 84	193. 76	36. 79	197. 22	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **1110151829**коэф. ТТ **1000 / 5 Ктт=200**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110151829

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

№ фид 13 ТП-2 Тр-р №29

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	31393. 130800		11865. 328000						
01	31393. 621600	98. 16	11865. 466800	27. 76	. 962	. 28	102. 01		
02	31394. 090400	93. 76	11865. 615600	29. 76	. 953	. 32	98. 37		
03	31394. 556400	93. 20	11865. 768000	30. 48	. 950	. 33	98. 06		
04	31395. 033600	95. 44	11865. 925200	31. 44	. 950	. 33	100. 49		
05	31395. 497200	92. 72	11866. 079200	30. 80	. 949	. 33	97. 70		
06	31395. 979200	96. 40	11866. 235200	31. 20	. 951	. 32	101. 32		
07	31396. 480400	100. 24	11866. 383600	29. 68	. 959	. 30	104. 54		
08	31397. 090800	122. 08	11866. 574400	38. 16	. 954	. 31	127. 91		
09	31397. 997600	181. 36	11866. 901600	65. 44	. 941	. 36	192. 81		
10	31399. 101200	220. 72	11867. 281200	75. 92	. 946	. 34	233. 41		
11	31400. 498000	279. 36	11867. 692000	82. 16	. 959	. 29	291. 19		
12	31402. 060800	312. 56	11868. 085200	78. 64	. 970	. 25	322. 30		
13	31403. 386800	265. 20	11868. 432800	69. 52	. 967	. 26	274. 16		
14	31404. 752000	273. 04	11868. 810000	75. 44	. 964	. 28	283. 27		
15	31406. 159200	281. 44	11869. 252400	88. 48	. 954	. 31	295. 02		
16	31407. 565600	281. 28	11869. 679200	85. 36	. 957	. 30	293. 95		
17	31408. 973600	281. 60	11870. 062000	76. 56	. 965	. 27	291. 82		
18	31410. 240000	253. 28	11870. 434400	74. 48	. 959	. 29	264. 00		
19	31411. 141600	180. 32	11870. 734000	59. 92	. 949	. 33	190. 02		
20	31411. 859200	143. 52	11870. 937600	40. 72	. 962	. 28	149. 18		
21	31412. 414800	111. 12	11871. 085200	29. 52	. 966	. 27	114. 97		
22	31412. 886800	94. 40	11871. 204400	23. 84	. 970	. 25	97. 36		
23	31413. 314400	85. 52	11871. 311200	21. 36	. 970	. 25	88. 15		
24	31413. 710800	79. 28	11871. 408800	19. 52	. 971	. 25	81. 65		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	792. 00	249. 28	99. 00	31. 16	103. 79	
с 8 до 16 ч.	2 094. 96	620. 96	261. 87	77. 62	273. 13	
с 16 до 24 ч.	1 229. 04	345. 92	153. 63	43. 24	159. 60	
с 0 до 24 ч.	4 116. 00	1 216. 16	171. 50	50. 67	178. 83	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110151928

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110151928

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

№ фид 15 ТП-2 Тр-р №28

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	105. 131600		44. 161600						
01	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
02	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
03	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
04	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
05	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
06	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
07	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
08	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
09	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
10	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
11	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
12	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
13	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
14	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
15	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
16	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
17	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
18	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
19	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
20	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
21	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
22	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
23	105. 131600	. 00	44. 161600	. 00					
24	105. 131600	. 00	44. 161600	. 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 _____

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 17588112

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240



15-12-2021

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 17588112

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

№ фид 16 ТП-2 Тр-р №28а6

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	2369. 477500		1087. 682500						
01	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
02	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
03	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
04	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
05	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
06	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
07	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
08	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
09	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
10	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
11	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
12	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
13	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
14	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
15	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
16	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
17	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
18	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
19	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
20	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
21	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
22	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
23	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
24	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 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 _____

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 16947575

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

N об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **16947575**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**N фид **18** ТП-6 Тр-р №13коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	51407. 010500		28664. 552000						
01	51407. 620500	146. 40	28664. 858000	73. 44	. 894	. 50	163. 79		
02	51408. 229500	146. 16	28665. 162500	73. 08	. 894	. 50	163. 41		
03	51408. 836000	145. 56	28665. 460000	71. 40	. 898	. 49	162. 13		
04	51409. 439000	144. 72	28665. 757500	71. 40	. 897	. 49	161. 37		
05	51410. 047000	145. 92	28666. 060000	72. 60	. 895	. 50	162. 98		
06	51410. 686000	153. 36	28666. 386000	78. 24	. 891	. 51	172. 16		
07	51411. 531000	202. 80	28666. 810000	101. 76	. 894	. 50	226. 90		
08	51412. 734000	288. 72	28667. 432500	149. 40	. 888	. 52	325. 08		
09	51414. 242000	361. 92	28668. 263500	199. 44	. 876	. 55	413. 23		
10	51416. 237500	478. 92	28669. 162500	215. 76	. 912	. 45	525. 28		
11	51418. 151000	459. 24	28670. 062500	216. 00	. 905	. 47	507. 50		
12	51420. 009500	446. 04	28670. 941000	210. 84	. 904	. 47	493. 36		
13	51421. 703000	406. 44	28671. 581500	153. 72	. 935	. 38	434. 54		
14	51423. 675000	473. 28	28672. 493500	218. 88	. 908	. 46	521. 44		
15	51425. 717000	490. 08	28673. 422000	222. 84	. 910	. 45	538. 36		
16	51427. 568000	444. 24	28674. 287000	207. 60	. 906	. 47	490. 35		
17	51428. 760000	286. 08	28674. 934000	155. 28	. 879	. 54	325. 51		
18	51429. 522500	183. 00	28675. 382500	107. 64	. 862	. 59	212. 31		
19	51430. 235000	171. 00	28675. 780000	95. 40	. 873	. 56	195. 81		
20	51430. 943500	170. 04	28676. 148000	88. 32	. 887	. 52	191. 61		
21	51431. 506500	135. 12	28676. 465000	76. 08	. 871	. 56	155. 07		
22	51432. 015500	122. 16	28676. 764500	71. 88	. 862	. 59	141. 74		
23	51432. 517500	120. 48	28677. 061000	71. 16	. 861	. 59	139. 93		
24	51433. 017000	119. 88	28677. 345500	68. 28	. 869	. 57	137. 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.	1 373. 64	691. 32	171. 71	86. 42	192. 22	
с 8 до 16 ч.	3 560. 16	1 645. 08	445. 02	205. 64	490. 23	
с 16 до 24 ч.	1 307. 76	734. 04	163. 47	91. 76	187. 46	
с 0 до 24 ч.	6 241. 56	3 070. 44	260. 07	127. 94	289. 83	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **1110152518**коэф. ТТ **800 / 5 Ктт=160**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **1110152518**коэф. ТТ **800 / 5 Ктт=160**N фид **19** ТП-4 Тр-р №10а6коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	12581. 515600		3354. 942000						
01	12581. 634800	19. 07	3354. 977600	5. 70	. 958	. 30	19. 90		
02	12581. 780800	23. 36	3355. 010800	5. 31	. 975	. 23	23. 96		
03	12581. 900000	19. 07	3355. 048800	6. 08	. 953	. 32	20. 02		
04	12582. 020400	19. 26	3355. 086800	6. 08	. 954	. 32	20. 20		
05	12582. 134800	18. 30	3355. 121200	5. 50	. 958	. 30	19. 11		
06	12582. 277200	22. 78	3355. 160000	6. 21	. 965	. 27	23. 61		
07	12582. 433600	25. 02	3355. 197600	6. 02	. 972	. 24	25. 74		
08	12582. 776400	54. 85	3355. 230000	5. 18	. 996	. 09	55. 09		
09	12583. 161200	61. 57	3355. 265600	5. 70	. 996	. 09	61. 83		
10	12583. 507200	55. 36	3355. 284800	3. 07	. 998	. 06	55. 45		
11	12583. 840400	53. 31	3355. 305600	3. 33	. 998	. 06	53. 42		
12	12584. 172000	53. 06	3355. 329600	3. 84	. 997	. 07	53. 19		
13	12584. 510400	54. 14	3355. 345600	2. 56	. 999	. 05	54. 20		
14	12584. 882400	59. 52	3355. 365600	3. 20	. 999	. 05	59. 61		
15	12585. 220400	54. 08	3355. 396000	4. 86	. 996	. 09	54. 30		
16	12585. 551600	52. 99	3355. 417200	3. 39	. 998	. 06	53. 10		
17	12585. 964400	66. 05	3355. 447600	4. 86	. 997	. 07	66. 23		
18	12586. 192000	36. 42	3355. 487200	6. 34	. 985	. 17	36. 96		
19	12586. 390400	31. 74	3355. 515600	4. 54	. 990	. 14	32. 07		
20	12586. 570400	28. 80	3355. 544400	4. 61	. 987	. 16	29. 17		
21	12586. 752800	29. 18	3355. 574800	4. 86	. 986	. 17	29. 59		
22	12586. 914400	25. 86	3355. 601600	4. 29	. 987	. 17	26. 21		
23	12587. 052000	22. 02	3355. 633600	5. 12	. 974	. 23	22. 60		
24	12587. 183600	21. 06	3355. 663600	4. 80	. 975	. 23	21. 60		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	201. 73	46. 08	25. 22	5. 76	25. 87	
с 8 до 16 ч.	444. 03	29. 95	55. 50	3. 74	55. 63	
с 16 до 24 ч.	261. 12	39. 42	32. 64	4. 93	33. 01	
с 0 до 24 ч.	906. 88	115. 46	37. 79	4. 81	38. 09	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **17619855**коэф. ТТ **1250 / 5 Ктт=250**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ сч. N **17619855** коэф. ТТ **1250 / 5 Ктт=250**
N фид **20** ТП-4 Тр-р №10 коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	11874. 214500		6895. 252000						
01	11874. 268500	13. 50	6895. 295500	10. 88	. 779	. 81	17. 34		
02	11874. 324500	14. 00	6895. 342000	11. 63	. 769	. 83	18. 20		
03	11874. 378500	13. 50	6895. 392000	12. 50	. 734	. 93	18. 40		
04	11874. 434500	14. 00	6895. 442000	12. 50	. 746	. 89	18. 77		
05	11874. 493500	14. 75	6895. 494000	13. 00	. 750	. 88	19. 66		
06	11874. 550500	14. 25	6895. 545500	12. 88	. 742	. 90	19. 20		
07	11874. 621000	17. 63	6895. 604500	14. 75	. 767	. 84	22. 98		
08	11874. 944500	80. 88	6895. 867500	65. 75	. 776	. 81	104. 23		
09	11875. 408500	116. 00	6896. 204500	84. 25	. 809	. 73	143. 37		
10	11875. 879500	117. 75	6896. 545500	85. 25	. 810	. 72	145. 37		
11	11876. 362500	120. 75	6896. 884500	84. 75	. 819	. 70	147. 52		
12	11876. 994000	157. 88	6897. 387000	125. 63	. 782	. 80	201. 76		
13	11877. 273000	69. 75	6897. 549500	40. 63	. 864	. 58	80. 72		
14	11877. 995500	180. 63	6898. 052000	125. 63	. 821	. 70	220. 02		
15	11878. 835500	210. 00	6898. 590000	134. 50	. 842	. 64	249. 38		
16	11879. 405500	142. 50	6898. 976000	96. 50	. 828	. 68	172. 10		
17	11879. 766000	90. 13	6899. 247000	67. 75	. 799	. 75	112. 75		
18	11879. 972000	51. 50	6899. 424500	44. 38	. 758	. 86	67. 98		
19	11880. 135000	40. 75	6899. 553000	32. 13	. 785	. 79	51. 89		
20	11880. 249000	28. 50	6899. 639500	21. 63	. 797	. 76	35. 78		
21	11880. 314500	16. 38	6899. 684000	11. 13	. 827	. 68	19. 80		
22	11880. 373500	14. 75	6899. 731000	11. 75	. 782	. 80	18. 86		
23	11880. 436500	15. 75	6899. 779500	12. 13	. 792	. 77	19. 88		
24	11880. 495500	14. 75	6899. 827500	12. 00	. 776	. 81	19. 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.	182. 50	153. 88	22. 81	19. 23	29. 84	
с 8 до 16 ч.	1 115. 25	777. 13	139. 41	97. 14	169. 91	
с 16 до 24 ч.	272. 50	212. 88	34. 06	26. 61	43. 22	
с 0 до 24 ч.	1 570. 25	1 143. 88	65. 43	47. 66	80. 95	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ сч. N **14767432** коэф. ТТ **1250 / 5 Ктт=250**

15-12-2021

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 14767432

коэф. ТТ 1250 / 5 Ктт=250

№ фид 21 ТП-4 Тр-р №20

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	476. 408000		186. 055000						
01	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
02	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
03	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
04	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
05	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
06	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
07	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
08	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
09	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
10	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
11	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
12	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
13	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
14	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
15	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
16	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
17	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
18	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
19	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
20	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
21	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
22	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
23	476. 408000	. 00	186. 055000	. 00					
24	476. 408000	. 00	186. 055000	. 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 _____

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110152431

коэф. ТТ 800 / 5 Ктт=160



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110152431

коэф. ТТ 800 / 5 Ктт=160

№ фид 22 ТП-4 Тр-р №20а6

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	. 008800		. 379200						
01	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
02	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
03	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
04	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
05	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
06	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
07	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
08	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
09	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
10	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
11	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
12	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
13	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
14	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
15	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
16	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
17	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
18	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
19	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
20	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
21	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
22	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
23	. 008800	. 00	. 379200	. 00					
24	. 008800	. 00	. 379200	. 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 _____

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110151942

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110151942

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

№ фид 23 ТП-9 Тр-р №15

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	19257. 780400		7467. 037600						
01	19257. 971200	38. 16	7467. 107200	13. 92	. 939	. 36	40. 62		
02	19258. 160400	37. 84	7467. 178000	14. 16	. 937	. 37	40. 40		
03	19258. 347600	37. 44	7467. 246400	13. 68	. 939	. 37	39. 86		
04	19258. 532400	36. 96	7467. 313200	13. 36	. 940	. 36	39. 30		
05	19258. 720800	37. 68	7467. 382400	13. 84	. 939	. 37	40. 14		
06	19258. 921600	40. 16	7467. 453200	14. 16	. 943	. 35	42. 58		
07	19259. 182400	52. 16	7467. 522000	13. 76	. 967	. 26	53. 94		
08	19259. 573600	78. 24	7467. 712800	38. 16	. 899	. 49	87. 05		
09	19260. 038400	92. 96	7467. 968000	51. 04	. 877	. 55	106. 05		
10	19260. 983600	189. 04	7468. 270800	60. 56	. 952	. 32	198. 50		
11	19261. 756000	154. 48	7468. 483200	42. 48	. 964	. 27	160. 21		
12	19262. 337600	116. 32	7468. 674400	38. 24	. 950	. 33	122. 44		
13	19262. 910000	114. 48	7468. 771200	19. 36	. 986	. 17	116. 11		
14	19263. 897600	197. 52	7468. 992000	44. 16	. 976	. 22	202. 40		
15	19265. 049600	230. 40	7469. 270800	55. 76	. 972	. 24	237. 05		
16	19265. 652000	120. 48	7469. 422400	30. 32	. 970	. 25	124. 24		
17	19266. 011200	71. 84	7469. 495600	14. 64	. 980	. 20	73. 32		
18	19266. 290400	55. 84	7469. 568400	14. 56	. 968	. 26	57. 71		
19	19266. 524400	46. 80	7469. 641600	14. 64	. 954	. 31	49. 04		
20	19266. 842800	63. 68	7469. 721600	16. 00	. 970	. 25	65. 66		
21	19267. 160000	63. 44	7469. 801600	16. 00	. 970	. 25	65. 43		
22	19267. 458400	59. 68	7469. 880000	15. 68	. 967	. 26	61. 71		
23	19267. 733200	54. 96	7469. 946400	13. 28	. 972	. 24	56. 54		
24	19267. 914000	36. 16	7470. 004000	11. 52	. 953	. 32	37. 95		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	358. 64	135. 04	44. 83	16. 88	47. 90	
с 8 до 16 ч.	1 215. 68	341. 92	151. 96	42. 74	157. 86	
с 16 до 24 ч.	452. 40	116. 32	56. 55	14. 54	58. 39	
с 0 до 24 ч.	2 026. 72	593. 28	84. 45	24. 72	87. 99	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110152627

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

15-12-2021

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110152627

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

№ фид 24 ТП-7 Тр-р №11

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	4. 288000		1. 292800						
01	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
02	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
03	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
04	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
05	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
06	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
07	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
08	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
09	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
10	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
11	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
12	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
13	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
14	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
15	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
16	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
17	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
18	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
19	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
20	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
21	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
22	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
23	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
24	4. 288000	. 00	1. 292800	. 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 _____

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110151892

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **1110151892**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**№ фид **25** ТП-7 Тр-р №12коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	40319.560800		15255.487600						
01	40320.011200	108.10	15255.663600	42.24	.931	.39	116.06		
02	40320.474400	111.17	15255.846400	43.87	.930	.39	119.51		
03	40320.930000	109.34	15256.032000	44.54	.926	.41	118.07		
04	40321.376800	107.23	15256.218000	44.64	.923	.42	116.15		
05	40321.820400	106.46	15256.402800	44.35	.923	.42	115.33		
06	40322.334800	123.46	15256.596800	46.56	.936	.38	131.94		
07	40322.906800	137.28	15256.792800	47.04	.946	.34	145.12		
08	40323.530400	149.66	15256.994400	48.38	.952	.32	157.29		
09	40324.244000	171.26	15257.184800	45.70	.966	.27	177.26		
10	40325.245600	240.38	15257.392800	49.92	.979	.21	245.51		
11	40326.406800	278.69	15257.635600	58.27	.979	.21	284.71		
12	40327.531600	269.95	15257.880000	58.66	.977	.22	276.25		
13	40328.684400	276.67	15258.144400	63.46	.975	.23	283.86		
14	40329.823200	273.31	15258.392400	59.52	.977	.22	279.72		
15	40330.930800	265.82	15258.625600	55.97	.979	.21	271.65		
16	40331.975200	250.66	15258.861200	56.54	.975	.23	256.95		
17	40332.979200	240.96	15259.081600	52.90	.977	.22	246.70		
18	40333.888000	218.11	15259.288800	49.73	.975	.23	223.71		
19	40334.607600	172.70	15259.512000	53.57	.955	.31	180.82		
20	40335.208400	144.19	15259.705200	46.37	.952	.32	151.46		
21	40335.757600	131.81	15259.890000	44.35	.948	.34	139.07		
22	40336.288400	127.39	15260.088000	47.52	.937	.37	135.97		
23	40336.782400	118.56	15260.282800	46.75	.930	.39	127.44		
24	40337.253600	113.09	15260.467600	44.35	.931	.39	121.47		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	952.70	361.63	119.09	45.20	127.38	
с 8 до 16 ч.	2 026.75	448.03	253.34	56.00	259.46	
с 16 до 24 ч.	1 266.82	385.54	158.35	48.19	165.52	
с 0 до 24 ч.	4 246.27	1 195.20	176.93	49.80	183.80	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **1110151984**коэф. ТТ **1000 / 5 Ктт=200**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **1110151984**коэф. ТТ **1000 / 5 Ктт=200**№ фид **26** ТП-10 Тр-р №31коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	15799.321200		5039.325200						
01	15799.457200	27.20	5039.396000	14.16	.887	.52	30.67		
02	15799.594000	27.36	5039.469200	14.64	.882	.54	31.03		
03	15799.730000	27.20	5039.543200	14.80	.878	.54	30.97		
04	15799.868400	27.68	5039.619600	15.28	.875	.55	31.62		
05	15800.005600	27.44	5039.695600	15.20	.875	.55	31.37		
06	15800.232400	45.36	5039.778400	16.56	.939	.37	48.29		
07	15800.500000	53.52	5039.908000	25.92	.900	.48	59.47		
08	15800.966800	93.36	5040.096400	37.68	.927	.40	100.68		
09	15801.646400	135.92	5040.316800	44.08	.951	.32	142.89		
10	15802.392400	149.20	5040.524800	41.60	.963	.28	154.89		
11	15803.158000	153.12	5040.732800	41.60	.965	.27	158.67		
12	15803.910400	150.48	5040.939600	41.36	.964	.27	156.06		
13	15804.564400	130.80	5041.072000	26.48	.980	.20	133.45		
14	15805.322000	151.52	5041.278800	41.36	.965	.27	157.06		
15	15806.051200	145.84	5041.493200	42.88	.959	.29	152.01		
16	15806.786400	147.04	5041.703600	42.08	.961	.29	152.94		
17	15807.469200	136.56	5041.889600	37.20	.965	.27	141.54		
18	15807.904400	87.04	5042.026000	27.28	.954	.31	91.21		
19	15808.268800	72.88	5042.153600	25.52	.944	.35	77.22		
20	15808.601200	66.48	5042.279200	25.12	.935	.38	71.07		
21	15808.844800	48.72	5042.388000	21.76	.913	.45	53.36		
22	15809.028400	36.72	5042.464400	15.28	.923	.42	39.77		
23	15809.204400	35.20	5042.539200	14.96	.920	.43	38.25		
24	15809.383200	35.76	5042.620800	16.32	.910	.46	39.31		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	329.12	154.24	41.14	19.28	45.43	
с 8 до 16 ч.	1 163.92	321.44	145.49	40.18	150.94	
с 16 до 24 ч.	519.36	183.44	64.92	22.93	68.85	
с 0 до 24 ч.	2 012.40	659.12	83.85	27.46	88.23	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **612113647**коэф. ТТ **600 / 5 Ктт=120**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** **АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ сч. N **612113647** коэф. ТТ **600 / 5 Ктт=120**
N фид **27** ТП-10214 Тр-р №9 коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	8913. 867600		1937. 498000						
01	8913. 892400	2. 98	1937. 498000	. 00			2. 98		
02	8913. 920000	3. 31	1937. 498000	. 00			3. 31		
03	8913. 944800	2. 98	1937. 498000	. 00			2. 98		
04	8913. 969600	2. 98	1937. 498000	. 00			2. 98		
05	8913. 994800	3. 02	1937. 498400	. 05	1. 000	. 02	3. 02		
06	8914. 035600	4. 90	1937. 504400	. 72	. 989	. 15	4. 95		
07	8914. 136000	12. 05	1937. 536400	3. 84	. 953	. 32	12. 65		
08	8914. 227600	10. 99	1937. 555200	2. 26	. 980	. 21	11. 22		
09	8914. 430400	24. 34	1937. 603600	5. 81	. 973	. 24	25. 02		
10	8914. 755200	38. 98	1937. 686400	9. 94	. 969	. 25	40. 22		
11	8915. 112800	42. 91	1937. 779200	11. 14	. 968	. 26	44. 33		
12	8915. 484800	44. 64	1937. 877200	11. 76	. 967	. 26	46. 16		
13	8915. 872800	46. 56	1937. 980800	12. 43	. 966	. 27	48. 19		
14	8916. 259600	46. 42	1938. 081200	12. 05	. 968	. 26	47. 95		
15	8916. 650800	46. 94	1938. 182400	12. 14	. 968	. 26	48. 49		
16	8917. 032000	45. 74	1938. 282400	12. 00	. 967	. 26	47. 29		
17	8917. 412400	45. 65	1938. 378400	11. 52	. 970	. 25	47. 08		
18	8917. 762000	41. 95	1938. 467600	10. 70	. 969	. 26	43. 30		
19	8918. 045200	33. 98	1938. 541600	8. 88	. 968	. 26	35. 13		
20	8918. 275200	27. 60	1938. 596800	6. 62	. 972	. 24	28. 38		
21	8918. 444000	20. 26	1938. 630800	4. 08	. 980	. 20	20. 66		
22	8918. 535200	10. 94	1938. 638800	. 96	. 996	. 09	10. 99		
23	8918. 568400	3. 98	1938. 638800	. 00			3. 98		
24	8918. 590000	2. 59	1938. 638800	. 00			2. 59		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	43. 20	6. 86	5. 40	. 86	5. 47	
с 8 до 16 ч.	336. 53	87. 26	42. 07	10. 91	43. 46	
с 16 до 24 ч.	186. 96	42. 77	23. 37	5. 35	23. 97	
с 0 до 24 ч.	566. 69	136. 90	23. 61	5. 70	24. 29	

Запись показаний счетчика

1 _____
2 _____
3 _____

Кл.напр. 0.4 кВ сч. N **11110404** коэф. ТТ **1000 / 5 Ктт=200**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 11110404

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

N фид 28 ТП-28 Тр-р №33

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	33706. 152000		4397. 984000						
01	33706. 839000	137. 40	4397. 984000	. 00			137. 40		
02	33707. 539000	140. 00	4397. 984000	. 00			140. 00		
03	33708. 246000	141. 40	4397. 984000	. 00			141. 40		
04	33708. 956000	142. 00	4397. 984000	. 00			142. 00		
05	33709. 668000	142. 40	4397. 984000	. 00			142. 40		
06	33710. 381000	142. 60	4397. 984000	. 00			142. 60		
07	33711. 137000	151. 20	4397. 984000	. 00			151. 20		
08	33711. 992500	171. 10	4398. 057000	14. 60	. 996	. 09	171. 72		
09	33712. 880500	177. 60	4398. 207500	30. 10	. 986	. 17	180. 13		
10	33713. 775500	179. 00	4398. 364000	31. 30	. 985	. 17	181. 72		
11	33714. 670000	178. 90	4398. 530000	33. 20	. 983	. 19	181. 95		
12	33715. 570500	180. 10	4398. 729500	39. 90	. 976	. 22	184. 47		
13	33716. 436000	173. 10	4398. 874000	28. 90	. 986	. 17	175. 50		
14	33717. 308000	174. 40	4399. 011500	27. 50	. 988	. 16	176. 55		
15	33718. 143500	167. 10	4399. 230500	43. 80	. 967	. 26	172. 75		
16	33719. 021500	175. 60	4399. 356000	25. 10	. 990	. 14	177. 38		
17	33719. 868500	169. 40	4399. 397500	8. 30	. 999	. 05	169. 60		
18	33720. 576000	141. 50	4399. 397500	. 00			141. 50		
19	33721. 254000	135. 60	4399. 397500	. 00			135. 60		
20	33721. 931000	135. 40	4399. 397500	. 00			135. 40		
21	33722. 608500	135. 50	4399. 397500	. 00			135. 50		
22	33723. 293000	136. 90	4399. 397500	. 00			136. 90		
23	33723. 983000	138. 00	4399. 397500	. 00			138. 00		
24	33724. 672000	137. 80	4399. 397500	. 00			137. 80		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 168. 10	14. 60	146. 01	1. 83	146. 02	
с 8 до 16 ч.	1 405. 80	259. 80	175. 73	32. 48	178. 70	
с 16 до 24 ч.	1 130. 10	8. 30	141. 26	1. 04	141. 27	
с 0 до 24 ч.	3 704. 00	282. 70	154. 33	11. 78	154. 78	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 612113802

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **612113802**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**N фид **29** ТП-16 Тр-р №21коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	20075. 377200		3122. 556400						
01	20075. 562800	44. 54	3122. 573200	4. 03	. 996	. 09	44. 73		
02	20075. 747600	44. 35	3122. 590800	4. 22	. 995	. 10	44. 55		
03	20075. 934000	44. 74	3122. 609600	4. 51	. 995	. 10	44. 96		
04	20076. 121200	44. 93	3122. 626800	4. 13	. 996	. 09	45. 12		
05	20076. 306800	44. 54	3122. 646400	4. 70	. 994	. 11	44. 79		
06	20076. 496400	45. 50	3122. 662400	3. 84	. 996	. 08	45. 67		
07	20076. 794400	71. 52	3122. 682800	4. 90	. 998	. 07	71. 69		
08	20077. 852400	253. 92	3122. 784000	24. 29	. 995	. 10	255. 08		
09	20078. 990000	273. 02	3122. 918800	32. 35	. 993	. 12	274. 93		
10	20080. 105200	267. 65	3123. 052000	31. 97	. 993	. 12	269. 55		
11	20081. 270000	279. 55	3123. 184800	31. 87	. 994	. 11	281. 36		
12	20082. 389600	268. 70	3123. 318000	31. 97	. 993	. 12	270. 60		
13	20083. 452000	254. 98	3123. 450000	31. 68	. 992	. 12	256. 94		
14	20084. 550800	263. 71	3123. 592400	34. 18	. 992	. 13	265. 92		
15	20085. 647200	263. 14	3123. 738000	34. 94	. 991	. 13	265. 45		
16	20086. 625200	234. 72	3123. 845600	25. 82	. 994	. 11	236. 14		
17	20087. 298800	161. 66	3123. 864000	4. 42	1. 000	. 03	161. 72		
18	20087. 838400	129. 50	3123. 910800	11. 23	. 996	. 09	129. 99		
19	20088. 208000	88. 70	3123. 968000	13. 73	. 988	. 15	89. 76		
20	20088. 499200	69. 89	3124. 018400	12. 10	. 985	. 17	70. 93		
21	20088. 760000	62. 59	3124. 070400	12. 48	. 981	. 20	63. 82		
22	20088. 982000	53. 28	3124. 121200	12. 19	. 975	. 23	54. 66		
23	20089. 185600	48. 86	3124. 171200	12. 00	. 971	. 25	50. 32		
24	20089. 373200	45. 02	3124. 207600	8. 74	. 982	. 19	45. 86		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	594. 05	54. 62	74. 26	6. 83	74. 57	
с 8 до 16 ч.	2 105. 47	254. 78	263. 18	31. 85	265. 10	
с 16 до 24 ч.	659. 52	86. 88	82. 44	10. 86	83. 15	
с 0 до 24 ч.	3 359. 04	396. 29	139. 96	16. 51	140. 93	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **1110151907**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**

15-12-2021

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110151907

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

№ фид 30 ТП-13 Тр-р №17

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	. 000000		. 000000						
01	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
02	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
03	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
04	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
05	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
06	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
07	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
08	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
09	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
10	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
11	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
12	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
13	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
14	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
15	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
16	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
17	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
18	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
19	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
20	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
21	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
22	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
23	. 000000	. 00	. 000000	. 00					
24	. 000000	. 00	. 000000	. 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 _____

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110151977

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** **АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **1110151977**

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300

№ фид **31** ТП-15 Тр-р №18

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	17408.005200		5265.407200						
01	17408.244800	71.88	5265.513600	31.92	.914	.44	78.65		
02	17408.474400	68.88	5265.621200	32.28	.905	.47	76.07		
03	17408.694400	66.00	5265.728800	32.28	.898	.49	73.47		
04	17408.908800	64.32	5265.837600	32.64	.892	.51	72.13		
05	17409.119600	63.24	5265.948000	33.12	.886	.52	71.39		
06	17409.325200	61.68	5266.041600	28.08	.910	.46	67.77		
07	17409.604800	83.88	5266.150400	32.64	.932	.39	90.01		
08	17410.236000	189.36	5266.362400	63.60	.948	.34	199.76		
09	17411.014400	233.52	5266.607200	73.44	.954	.31	244.80		
10	17411.804000	236.88	5266.862800	76.68	.951	.32	248.98		
11	17412.834400	309.12	5266.978000	34.56	.994	.11	311.05		
12	17413.662400	248.40	5267.191600	64.08	.968	.26	256.53		
13	17414.379600	215.16	5267.301200	32.88	.989	.15	217.66		
14	17415.212800	249.96	5267.496400	58.56	.974	.23	256.73		
15	17416.037200	247.32	5267.720800	67.32	.965	.27	256.32		
16	17416.982400	283.56	5267.918800	59.40	.979	.21	289.71		
17	17417.586800	181.32	5268.070000	45.36	.970	.25	186.91		
18	17418.100400	154.08	5268.208000	41.40	.966	.27	159.54		
19	17418.514000	124.08	5268.335200	38.16	.956	.31	129.82		
20	17418.940000	127.80	5268.497200	48.60	.935	.38	136.73		
21	17419.300800	108.24	5268.624000	38.04	.943	.35	114.73		
22	17419.570400	80.88	5268.730000	31.80	.931	.39	86.91		
23	17419.825600	76.56	5268.842000	33.60	.916	.44	83.61		
24	17420.097600	81.60	5268.957200	34.56	.921	.42	88.62		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	669.24	286.56	83.66	35.82	91.00	
с 8 до 16 ч.	2 023.92	466.92	252.99	58.37	259.64	
с 16 до 24 ч.	934.56	311.52	116.82	38.94	123.14	
с 0 до 24 ч.	3 627.72	1 065.00	151.16	44.38	157.53	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **1110152508**

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **1110152508**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**N фид **32** ТП-14 Тр-р №19коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	54053. 872800		43220. 238800						
01	54054. 806400	224. 06	43220. 951200	170. 98	. 795	. 76	281. 85		
02	54055. 735600	223. 01	43221. 662800	170. 78	. 794	. 77	280. 89		
03	54056. 649600	219. 36	43222. 388800	174. 24	. 783	. 79	280. 14		
04	54057. 583200	224. 06	43223. 121600	175. 87	. 787	. 78	284. 84		
05	54058. 478400	214. 85	43223. 825200	168. 86	. 786	. 79	273. 27		
06	54059. 385200	217. 63	43224. 520000	166. 75	. 794	. 77	274. 17		
07	54060. 344400	230. 21	43225. 210800	165. 79	. 811	. 72	283. 69		
08	54061. 401200	253. 63	43225. 876400	159. 74	. 846	. 63	299. 75		
09	54062. 525600	269. 86	43226. 556800	163. 30	. 856	. 61	315. 42		
10	54063. 663200	273. 02	43227. 297600	177. 79	. 838	. 65	325. 81		
11	54064. 770800	265. 82	43227. 939200	153. 98	. 865	. 58	307. 20		
12	54065. 856000	260. 45	43228. 578800	153. 50	. 862	. 59	302. 32		
13	54066. 995600	273. 50	43229. 286000	169. 73	. 850	. 62	321. 89		
14	54068. 174800	283. 01	43229. 966800	163. 39	. 866	. 58	326. 79		
15	54069. 338000	279. 17	43230. 699200	175. 78	. 846	. 63	329. 90		
16	54070. 467600	271. 10	43231. 384800	164. 54	. 855	. 61	317. 13		
17	54071. 667600	288. 00	43232. 128800	178. 56	. 850	. 62	338. 86		
18	54072. 868800	288. 29	43232. 894800	183. 84	. 843	. 64	341. 92		
19	54073. 992800	269. 76	43233. 620400	174. 14	. 840	. 65	321. 09		
20	54075. 089200	263. 14	43234. 347600	174. 53	. 833	. 66	315. 75		
21	54076. 090800	240. 38	43235. 076800	175. 01	. 808	. 73	297. 34		
22	54077. 101600	242. 59	43235. 813200	176. 74	. 808	. 73	300. 14		
23	54078. 089200	237. 02	43236. 554800	177. 98	. 800	. 75	296. 41		
24	54079. 062400	233. 57	43237. 286000	175. 49	. 799	. 75	292. 15		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 806. 82	1 353. 02	225. 85	169. 13	282. 16	
с 8 до 16 ч.	2 175. 94	1 322. 02	271. 99	165. 25	318. 26	
с 16 до 24 ч.	2 062. 75	1 416. 29	257. 84	177. 04	312. 77	
с 0 до 24 ч.	6 045. 50	4 091. 33	251. 90	170. 47	304. 16	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **20365732**коэф. ТТ **2000 / 5 Ктт=400**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **20365732**коэф. ТТ **2000 / 5 Ктт=400**N фид **33** ТП-17 Тр-р №22коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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	26147. 965500		838. 884500						
01	26148. 186500	88. 40	838. 905000	8. 20	. 996	. 09	88. 78		
02	26148. 405500	87. 60	838. 926000	8. 40	. 995	. 10	88. 00		
03	26148. 624000	87. 40	838. 947500	8. 60	. 995	. 10	87. 82		
04	26148. 843000	87. 60	838. 969000	8. 60	. 995	. 10	88. 02		
05	26149. 063000	88. 00	838. 991000	8. 80	. 995	. 10	88. 44		
06	26149. 290500	91. 00	839. 012500	8. 60	. 996	. 09	91. 41		
07	26149. 576500	114. 40	839. 032500	8. 00	. 998	. 07	114. 68		
08	26149. 924500	139. 20	839. 034500	. 80	1. 000	. 01	139. 20		
09	26150. 402500	191. 20	839. 034500	. 00			191. 20		
10	26151. 060500	263. 20	839. 034500	. 00			263. 20		
11	26151. 832500	308. 80	839. 035000	. 20	1. 000	. 00	308. 80		
12	26152. 642000	323. 80	839. 035000	. 00			323. 80		
13	26153. 464000	328. 80	839. 035000	. 00			328. 80		
14	26154. 258000	317. 60	839. 035000	. 00			317. 60		
15	26155. 046000	315. 20	839. 035000	. 00			315. 20		
16	26155. 836500	316. 20	839. 035000	. 00			316. 20		
17	26156. 627000	316. 20	839. 035000	. 00			316. 20		
18	26157. 356000	291. 60	839. 035000	. 00			291. 60		
19	26157. 935500	231. 80	839. 035000	. 00			231. 80		
20	26158. 415000	191. 80	839. 035500	. 20	1. 000	. 00	191. 80		
21	26158. 811500	158. 60	839. 037000	. 60	1. 000	. 00	158. 60		
22	26159. 131000	127. 80	839. 048500	4. 60	. 999	. 04	127. 88		
23	26159. 373500	97. 00	839. 068000	7. 80	. 997	. 08	97. 31		
24	26159. 601500	91. 20	839. 087500	7. 80	. 996	. 09	91. 53		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	783. 60	60. 00	97. 95	7. 50	98. 24	
с 8 до 16 ч.	2 364. 80	. 20	295. 60	. 03	295. 60	
с 16 до 24 ч.	1 506. 00	21. 00	188. 25	2. 63	188. 27	
с 0 до 24 ч.	4 654. 40	81. 20	193. 93	3. 38	193. 96	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **11110593**коэф. ТТ **1500 / 5 Ктт=300**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

15-12-2021

v 11.05.02

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** **АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ
N фид **34** ТП-23 Тр-р №26а6

сч. N **11110593**

коэф. ТТ **1500 / 5 Ктт=300**
коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

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

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.						
с 8 до 16 ч.						
с 16 до 24 ч.						
с 0 до 24 ч.						

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **44653700**

коэф. ТТ **1000 / 5 Ктт=200**



15-12-2021

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ
N фид **50** КТП-30

сч. N **44653700**

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200
коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	9. 021000		17. 196500						
01	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
02	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
03	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
04	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
05	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
06	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
07	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
08	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
09	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
10	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
11	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
12	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
13	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
14	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
15	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
16	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
17	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
18	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
19	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
20	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
21	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
22	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
23	9. 021000	. 00	17. 196500	. 00					
24	9. 021000	. 00	17. 196500	. 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 _____

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **15608869**

коэф. ТТ 1 / 1 Ктт=1



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 15608869

коэф. ТТ 1 / 1 Ктт=1

N фид 56 Бригантина

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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	206297. 974000		9240. 565000						
01	206301. 927000	3. 95	9240. 566000	. 00	1. 000	. 00	3. 95		
02	206305. 780000	3. 85	9240. 566000	. 00			3. 85		
03	206310. 473000	4. 69	9240. 566000	. 00			4. 69		
04	206314. 142000	3. 67	9240. 566000	. 00			3. 67		
05	206317. 854000	3. 71	9240. 566000	. 00			3. 71		
06	206321. 724000	3. 87	9240. 566000	. 00			3. 87		
07	206325. 205000	3. 48	9240. 566000	. 00			3. 48		
08	206329. 851000	4. 65	9240. 595000	. 03	1. 000	. 01	4. 65		
09	206336. 416000	6. 57	9240. 614000	. 02	1. 000	. 00	6. 57		
10	206350. 360000	13. 94	9240. 941000	. 33	1. 000	. 02	13. 95		
11	206364. 369000	14. 01	9241. 179000	. 24	1. 000	. 02	14. 01		
12	206377. 660000	13. 29	9241. 288000	. 11	1. 000	. 01	13. 29		
13	206392. 077000	14. 42	9241. 603000	. 32	1. 000	. 02	14. 42		
14	206405. 946000	13. 87	9241. 827000	. 22	1. 000	. 02	13. 87		
15	206419. 292000	13. 35	9242. 171000	. 34	1. 000	. 03	13. 35		
16	206433. 020000	13. 73	9242. 665000	. 49	. 999	. 04	13. 74		
17	206447. 911000	14. 89	9242. 777000	. 11	1. 000	. 01	14. 89		
18	206462. 832000	14. 92	9242. 828000	. 05	1. 000	. 00	14. 92		
19	206477. 794000	14. 96	9242. 853000	. 03	1. 000	. 00	14. 96		
20	206493. 186000	15. 39	9242. 895000	. 04	1. 000	. 00	15. 39		
21	206507. 932000	14. 75	9242. 898000	. 00	1. 000	. 00	14. 75		
22	206516. 511000	8. 58	9242. 903000	. 01	1. 000	. 00	8. 58		
23	206521. 368000	4. 86	9242. 903000	. 00			4. 86		
24	206526. 746000	5. 38	9242. 904000	. 00	1. 000	. 00	5. 38		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	31. 88	. 03	3. 98	. 00	3. 98	
с 8 до 16 ч.	103. 17	2. 07	12. 90	. 26	12. 90	
с 16 до 24 ч.	93. 73	. 24	11. 72	. 03	11. 72	
с 0 до 24 ч.	228. 77	2. 34	9. 53	. 10	9. 53	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 10 кВ

сч. N 5010593

коэф. ТТ 75 / 5 Ктт=15

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 16-12-2021 06:39:51

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 10 кВ

сч. N 5010593

коэф. ТТ 75 / 5 Ктт=15

N фид 93 ТП-1 Тр-р №34

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	3009. 330082		431. 238790						
01	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
02	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
03	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
04	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
05	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
06	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
07	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
08	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
09	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
10	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
11	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
12	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
13	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
14	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
15	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
16	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
17	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
18	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
19	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
20	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
21	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
22	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
23	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 00					
24	3009. 330082	. 00	431. 238790	. 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 _____

