

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

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 №27

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	14177. 621500		2675. 462500						
01	14177. 871500	75. 00	2675. 510500	14. 40	. 982	. 19	76. 37		
02	14178. 029000	47. 25	2675. 528500	5. 40	. 994	. 11	47. 56		
03	14178. 181000	45. 60	2675. 545500	5. 10	. 994	. 11	45. 88		
04	14178. 330000	44. 70	2675. 564500	5. 70	. 992	. 13	45. 06		
05	14178. 478000	44. 40	2675. 583000	5. 55	. 992	. 13	44. 75		
06	14178. 630000	45. 60	2675. 600000	5. 10	. 994	. 11	45. 88		
07	14178. 849000	65. 70	2675. 619000	5. 70	. 996	. 09	65. 95		
08	14179. 132000	84. 90	2675. 652500	10. 05	. 993	. 12	85. 49		
09	14179. 588000	136. 80	2675. 745000	27. 75	. 980	. 20	139. 59		
10	14180. 218500	189. 15	2675. 911500	49. 95	. 967	. 26	195. 63		
11	14180. 914500	208. 80	2676. 106000	58. 35	. 963	. 28	216. 80		
12	14181. 538500	187. 20	2676. 287500	54. 45	. 960	. 29	194. 96		
13	14182. 225500	206. 10	2676. 441500	46. 20	. 976	. 22	211. 21		
14	14182. 811500	175. 80	2676. 576000	40. 35	. 975	. 23	180. 37		
15	14183. 441500	189. 00	2676. 729500	46. 05	. 972	. 24	194. 53		
16	14184. 102500	198. 30	2676. 885000	46. 65	. 973	. 24	203. 71		
17	14184. 728000	187. 65	2677. 030500	43. 65	. 974	. 23	192. 66		
18	14185. 372000	193. 20	2677. 145500	34. 50	. 984	. 18	196. 26		
19	14185. 889500	155. 25	2677. 250000	31. 35	. 980	. 20	158. 38		
20	14186. 224500	100. 50	2677. 303000	15. 90	. 988	. 16	101. 75		
21	14186. 505500	84. 30	2677. 338000	10. 50	. 992	. 12	84. 95		
22	14186. 732000	67. 95	2677. 362500	7. 35	. 994	. 11	68. 35		
23	14186. 934000	60. 60	2677. 379500	5. 10	. 996	. 08	60. 81		
24	14187. 119000	55. 50	2677. 394000	4. 35	. 997	. 08	55. 67		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	453. 15	57. 00	56. 64	7. 13	57. 09	
с 8 до 16 ч.	1 491. 15	369. 75	186. 39	46. 22	192. 04	
с 16 до 24 ч.	904. 95	152. 70	113. 12	19. 09	114. 72	
с 0 до 24 ч.	2 849. 25	579. 45	118. 72	24. 14	121. 15	

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: 26-12-2019 16:28:29

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **1110152641**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**№ фид **2** ТП-3 Тр-р №8коэф. 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	30919. 987600		13244. 748400						
01	30921. 096000	266. 02	13245. 106000	85. 82	. 952	. 32	279. 52		
02	30922. 238800	274. 27	13245. 523600	100. 22	. 939	. 37	292. 01		
03	30923. 410800	281. 28	13245. 925200	96. 38	. 946	. 34	297. 34		
04	30924. 429600	244. 51	13246. 288000	87. 07	. 942	. 36	259. 55		
05	30925. 317200	213. 02	13246. 595600	73. 82	. 945	. 35	225. 45		
06	30926. 145200	198. 72	13246. 888400	70. 27	. 943	. 35	210. 78		
07	30927. 002400	205. 73	13247. 228400	81. 60	. 930	. 40	221. 32		
08	30928. 226800	293. 86	13247. 718400	117. 60	. 928	. 40	316. 51		
09	30929. 658800	343. 68	13248. 329200	146. 59	. 920	. 43	373. 64		
10	30931. 129600	352. 99	13248. 957600	150. 82	. 920	. 43	383. 86		
11	30932. 697600	376. 32	13249. 592800	152. 45	. 927	. 41	406. 03		
12	30934. 201600	360. 96	13250. 164000	137. 09	. 935	. 38	386. 12		
13	30935. 744400	370. 27	13250. 740400	138. 34	. 937	. 37	395. 27		
14	30937. 101200	325. 63	13251. 295600	133. 25	. 926	. 41	351. 84		
15	30938. 481200	331. 20	13251. 903600	145. 92	. 915	. 44	361. 92		
16	30939. 839600	326. 02	13252. 551200	155. 42	. 903	. 48	361. 17		
17	30941. 126800	308. 93	13253. 096800	130. 94	. 921	. 42	335. 53		
18	30942. 358800	295. 68	13253. 563600	112. 03	. 935	. 38	316. 19		
19	30943. 472000	267. 17	13253. 982800	100. 61	. 936	. 38	285. 48		
20	30944. 583200	266. 69	13254. 372400	93. 50	. 944	. 35	282. 60		
21	30945. 579600	239. 14	13254. 702000	79. 10	. 949	. 33	251. 88		
22	30946. 667600	261. 12	13255. 085600	92. 06	. 943	. 35	276. 87		
23	30947. 754400	260. 83	13255. 485600	96. 00	. 938	. 37	277. 94		
24	30948. 798000	250. 46	13255. 878000	94. 18	. 936	. 38	267. 58		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 977. 41	712. 80	247. 18	89. 10	262. 74	
с 8 до 16 ч.	2 787. 07	1 159. 87	348. 38	144. 98	377. 35	
с 16 до 24 ч.	2 150. 02	798. 43	268. 75	99. 80	286. 69	
с 0 до 24 ч.	6 914. 50	2 671. 10	288. 10	111. 30	308. 85	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **1110152481**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

Подстанции

N об 1 АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 1110152481

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

N фид 3 ТП-3 Тр-р №5

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	28443. 846000		6523. 292800						
01	28444. 872400	246. 34	6523. 438800	35. 04	. 990	. 14	248. 82		
02	28445. 930800	254. 02	6523. 646400	49. 82	. 981	. 20	258. 86		
03	28447. 015200	260. 26	6523. 836800	45. 70	. 985	. 18	264. 24		
04	28447. 959600	226. 66	6523. 997200	38. 50	. 986	. 17	229. 90		
05	28448. 782400	197. 47	6524. 106400	26. 21	. 991	. 13	199. 20		
06	28449. 552400	184. 80	6524. 205200	23. 71	. 992	. 13	186. 32		
07	28450. 358000	193. 34	6524. 366000	38. 59	. 981	. 20	197. 16		
08	28451. 511600	276. 86	6524. 651200	68. 45	. 971	. 25	285. 20		
09	28452. 871200	326. 30	6525. 053200	96. 48	. 959	. 30	340. 27		
10	28454. 272400	336. 29	6525. 471600	100. 42	. 958	. 30	350. 96		
11	28455. 770800	359. 62	6525. 899200	102. 62	. 962	. 29	373. 97		
12	28457. 202800	343. 68	6526. 265600	87. 94	. 969	. 26	354. 75		
13	28458. 666000	351. 17	6526. 626800	86. 69	. 971	. 25	361. 71		
14	28459. 966800	312. 19	6526. 988000	86. 69	. 964	. 28	324. 00		
15	28461. 292400	318. 14	6527. 396000	97. 92	. 956	. 31	332. 87		
16	28462. 595600	312. 77	6527. 843600	107. 42	. 946	. 34	330. 70		
17	28463. 824000	294. 82	6528. 190400	83. 23	. 962	. 28	306. 34		
18	28464. 986400	278. 98	6528. 456400	63. 84	. 975	. 23	286. 19		
19	28466. 033200	251. 23	6528. 677600	53. 09	. 978	. 21	256. 78		
20	28467. 068000	248. 35	6528. 860000	43. 78	. 985	. 18	252. 18		
21	28467. 992400	221. 86	6528. 985600	30. 14	. 991	. 14	223. 89		
22	28469. 004800	242. 98	6529. 164400	42. 91	. 985	. 18	246. 74		
23	28470. 014800	242. 40	6529. 360400	47. 04	. 982	. 19	246. 92		
24	28470. 982400	232. 22	6529. 550800	45. 70	. 981	. 20	236. 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.	1 839. 74	326. 02	229. 97	40. 75	233. 55	
с 8 до 16 ч.	2 660. 16	766. 18	332. 52	95. 77	346. 04	
с 16 до 24 ч.	2 012. 83	409. 73	251. 60	51. 22	256. 76	
с 0 до 24 ч.	6 512. 74	1 501. 92	271. 36	62. 58	278. 49	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 1110152599

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

18-12-2019

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 1110152599

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

N 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. N 11109514

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

Подстанции

N 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	20320. 870000		6640. 030500						
01	20321. 053000	54. 90	6640. 081000	15. 15	. 964	. 28	56. 95		
02	20321. 229500	52. 95	6640. 131500	15. 15	. 961	. 29	55. 07		
03	20321. 410000	54. 15	6640. 184500	15. 90	. 959	. 29	56. 44		
04	20321. 586000	52. 80	6640. 237000	15. 75	. 958	. 30	55. 10		
05	20321. 762000	52. 80	6640. 289500	15. 75	. 958	. 30	55. 10		
06	20321. 941000	53. 70	6640. 341500	15. 60	. 960	. 29	55. 92		
07	20322. 227000	85. 80	6640. 396500	16. 50	. 982	. 19	87. 37		
08	20322. 678500	135. 45	6640. 435500	11. 70	. 996	. 09	135. 95		
09	20323. 334500	196. 80	6640. 530000	28. 35	. 990	. 14	198. 83		
10	20324. 114500	234. 00	6640. 974000	133. 20	. 869	. 57	269. 25		
11	20324. 917500	240. 90	6641. 403500	128. 85	. 882	. 53	273. 19		
12	20325. 748500	249. 30	6641. 839500	130. 80	. 886	. 52	281. 53		
13	20326. 589500	252. 30	6642. 266000	127. 95	. 892	. 51	282. 89		
14	20327. 423500	250. 20	6642. 691500	127. 65	. 891	. 51	280. 88		
15	20328. 246500	246. 90	6643. 134000	132. 75	. 881	. 54	280. 33		
16	20329. 043000	238. 95	6643. 578500	133. 35	. 873	. 56	273. 64		
17	20329. 810500	230. 25	6644. 028500	135. 00	. 863	. 59	266. 91		
18	20330. 399000	176. 55	6644. 474500	133. 80	. 797	. 76	221. 52		
19	20330. 812500	124. 05	6644. 930500	136. 80	. 672	1. 10	184. 67		
20	20331. 157500	103. 50	6645. 106000	52. 65	. 891	. 51	116. 12		
21	20331. 400500	72. 90	6645. 165000	17. 70	. 972	. 24	75. 02		
22	20331. 628500	68. 40	6645. 222500	17. 25	. 970	. 25	70. 54		
23	20331. 814000	55. 65	6645. 274500	15. 60	. 963	. 28	57. 80		
24	20331. 991000	53. 10	6645. 325000	15. 15	. 962	. 29	55. 22		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	542. 55	121. 50	67. 82	15. 19	69. 50	
с 8 до 16 ч.	1 909. 35	942. 90	238. 67	117. 86	266. 18	
с 16 до 24 ч.	884. 40	523. 95	110. 55	65. 49	128. 49	
с 0 до 24 ч.	3 336. 30	1 588. 35	139. 01	66. 18	153. 96	

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: 26-12-2019 16:28:29

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110150663

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

№ 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. 198800		1775. 504000						
01	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
02	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
03	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
04	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
05	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
06	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
07	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
08	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
09	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
10	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
11	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
12	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
13	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
14	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
15	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
16	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
17	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
18	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
19	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
20	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
21	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
22	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
23	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 00					
24	4892. 198800	. 00	1775. 504000	. 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. № 1110151872

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ сч. № **1110151872** коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**
N 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	9152. 292800		4306. 564000						
01	9152. 682800	93. 60	4306. 714400	36. 10	. 933	. 39	100. 32		
02	9153. 067600	92. 35	4306. 864400	36. 00	. 932	. 39	99. 12		
03	9153. 476400	98. 11	4307. 007200	34. 27	. 944	. 35	103. 93		
04	9153. 852400	90. 24	4307. 151600	34. 66	. 934	. 38	96. 67		
05	9154. 219200	88. 03	4307. 296400	34. 75	. 930	. 39	94. 64		
06	9154. 597600	90. 82	4307. 443600	35. 33	. 932	. 39	97. 45		
07	9155. 071600	113. 76	4307. 622400	42. 91	. 936	. 38	121. 58		
08	9155. 792400	172. 99	4307. 863200	57. 79	. 948	. 33	182. 39		
09	9156. 716400	221. 76	4308. 232800	88. 70	. 928	. 40	238. 84		
10	9157. 794000	258. 62	4308. 635200	96. 58	. 937	. 37	276. 07		
11	9158. 959600	279. 74	4309. 044000	98. 11	. 944	. 35	296. 45		
12	9160. 137600	282. 72	4309. 446800	96. 67	. 946	. 34	298. 79		
13	9161. 267600	271. 20	4309. 820400	89. 66	. 949	. 33	285. 64		
14	9162. 461200	286. 46	4310. 216400	95. 04	. 949	. 33	301. 82		
15	9163. 585200	269. 76	4310. 618800	96. 58	. 941	. 36	286. 53		
16	9164. 680000	262. 75	4311. 023600	97. 15	. 938	. 37	280. 14		
17	9165. 718000	249. 12	4311. 396400	89. 47	. 941	. 36	264. 70		
18	9166. 612800	214. 75	4311. 724000	78. 62	. 939	. 37	228. 69		
19	9167. 274800	158. 88	4311. 969600	58. 94	. 938	. 37	169. 46		
20	9167. 811200	128. 74	4312. 193600	53. 76	. 923	. 42	139. 51		
21	9168. 285200	113. 76	4312. 384800	45. 89	. 927	. 40	122. 67		
22	9168. 701600	99. 94	4312. 555600	40. 99	. 925	. 41	108. 02		
23	9169. 070400	88. 51	4312. 729600	41. 76	. 904	. 47	97. 87		
24	9169. 432800	86. 98	4312. 898400	40. 51	. 906	. 47	95. 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.	839. 90	311. 81	104. 99	38. 98	111. 99	
с 8 до 16 ч.	2 133. 02	758. 50	266. 63	94. 81	282. 98	
с 16 до 24 ч.	1 140. 67	449. 95	142. 58	56. 24	153. 28	
с 0 до 24 ч.	4 113. 60	1 520. 26	171. 40	63. 34	182. 73	

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: 26-12-2019 16:28:29

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	21137. 202000		6375. 052400						
01	21137. 513600	74. 78	6375. 084400	7. 68	. 995	. 10	75. 18		
02	21137. 820800	73. 73	6375. 114000	7. 10	. 995	. 10	74. 07		
03	21138. 148000	78. 53	6375. 132800	4. 51	. 998	. 06	78. 66		
04	21138. 448000	72. 00	6375. 154800	5. 28	. 997	. 07	72. 19		
05	21138. 740000	70. 08	6375. 178800	5. 76	. 997	. 08	70. 32		
06	21139. 042000	72. 48	6375. 202800	5. 76	. 997	. 08	72. 71		
07	21139. 426400	92. 26	6375. 262000	14. 21	. 988	. 15	93. 34		
08	21140. 026800	144. 10	6375. 374800	27. 07	. 983	. 19	146. 62		
09	21140. 800800	185. 76	6375. 592800	52. 32	. 963	. 28	192. 99		
10	21141. 702000	216. 29	6375. 835200	58. 18	. 966	. 27	223. 98		
11	21142. 680400	234. 82	6376. 084000	59. 71	. 969	. 25	242. 29		
12	21143. 668400	237. 12	6376. 324400	57. 70	. 972	. 24	244. 04		
13	21144. 614000	226. 94	6376. 540000	51. 74	. 975	. 23	232. 77		
14	21145. 612400	239. 62	6376. 774800	56. 35	. 973	. 24	246. 15		
15	21146. 552400	225. 60	6377. 016400	57. 98	. 969	. 26	232. 93		
16	21147. 467200	219. 55	6377. 260000	58. 46	. 966	. 27	227. 20		
17	21148. 333600	207. 94	6377. 481600	53. 18	. 969	. 26	214. 63		
18	21149. 074800	177. 89	6377. 667600	44. 64	. 970	. 25	183. 40		
19	21149. 614800	129. 60	6377. 787200	28. 70	. 976	. 22	132. 74		
20	21150. 050800	104. 64	6377. 890000	24. 67	. 973	. 24	107. 51		
21	21150. 432400	91. 58	6377. 966800	18. 43	. 980	. 20	93. 42		
22	21150. 766000	80. 06	6378. 030000	15. 17	. 983	. 19	81. 49		
23	21151. 059600	70. 46	6378. 094400	15. 46	. 977	. 22	72. 14		
24	21151. 347200	69. 02	6378. 152800	14. 02	. 980	. 20	70. 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.	677. 95	77. 38	84. 74	9. 67	85. 29	
с 8 до 16 ч.	1 785. 70	452. 45	223. 21	56. 56	230. 27	
с 16 до 24 ч.	931. 20	214. 27	116. 40	26. 78	119. 44	
с 0 до 24 ч.	3 394. 85	744. 10	141. 45	31. 00	144. 81	

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: 26-12-2019 16:28:29

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	28815. 181500		14672. 969000						
01	28815. 647000	139. 65	14673. 201000	69. 60	. 895	. 50	156. 03		
02	28816. 108500	138. 45	14673. 452000	75. 30	. 878	. 54	157. 60		
03	28816. 515000	121. 95	14673. 700500	74. 55	. 853	. 61	142. 93		
04	28816. 954000	131. 70	14673. 961000	78. 15	. 860	. 59	153. 14		
05	28817. 364000	123. 00	14674. 194500	70. 05	. 869	. 57	141. 55		
06	28817. 739000	112. 50	14674. 407000	63. 75	. 870	. 57	129. 31		
07	28818. 309500	171. 15	14674. 636000	68. 70	. 928	. 40	184. 42		
08	28819. 073500	229. 20	14674. 872000	70. 80	. 955	. 31	239. 89		
09	28820. 176500	330. 90	14675. 306500	130. 35	. 930	. 39	355. 65		
10	28821. 415500	371. 70	14675. 802500	148. 80	. 928	. 40	400. 38		
11	28822. 794000	413. 55	14676. 336000	160. 05	. 933	. 39	443. 44		
12	28824. 153500	407. 85	14676. 826500	147. 15	. 941	. 36	433. 58		
13	28825. 443500	387. 00	14677. 260000	130. 05	. 948	. 34	408. 27		
14	28826. 765000	396. 45	14677. 734000	142. 20	. 941	. 36	421. 18		
15	28828. 187000	426. 60	14678. 255500	156. 45	. 939	. 37	454. 38		
16	28829. 882500	508. 65	14678. 819000	169. 05	. 949	. 33	536. 01		
17	28831. 395500	453. 90	14679. 313000	148. 20	. 951	. 33	477. 48		
18	28832. 645000	374. 85	14679. 792000	143. 70	. 934	. 38	401. 45		
19	28833. 799000	346. 20	14680. 222500	129. 15	. 937	. 37	369. 51		
20	28834. 605000	241. 80	14680. 531500	92. 70	. 934	. 38	258. 96		
21	28835. 216500	183. 45	14680. 767000	70. 65	. 933	. 39	196. 58		
22	28835. 749000	159. 75	14680. 986500	65. 85	. 925	. 41	172. 79		
23	28836. 220000	141. 30	14681. 178000	57. 45	. 926	. 41	152. 53		
24	28836. 688000	140. 40	14681. 376500	59. 55	. 921	. 42	152. 51		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 167. 60	570. 90	145. 95	71. 36	162. 46	
с 8 до 16 ч.	3 242. 70	1 184. 10	405. 34	148. 01	431. 52	
с 16 до 24 ч.	2 041. 65	767. 25	255. 21	95. 91	272. 63	
с 0 до 24 ч.	6 451. 95	2 522. 25	268. 83	105. 09	288. 64	

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: 26-12-2019 16:28:29

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	20730. 178000		4871. 940500						
01	20730. 448500	81. 15	4871. 990500	15. 00	. 983	. 18	82. 52		
02	20730. 717000	80. 55	4872. 041000	15. 15	. 983	. 19	81. 96		
03	20730. 984000	80. 10	4872. 093000	15. 60	. 982	. 19	81. 60		
04	20731. 250000	79. 80	4872. 146000	15. 90	. 981	. 20	81. 37		
05	20731. 517500	80. 25	4872. 197500	15. 45	. 982	. 19	81. 72		
06	20731. 786000	80. 55	4872. 250500	15. 90	. 981	. 20	82. 10		
07	20732. 138500	105. 75	4872. 336500	25. 80	. 972	. 24	108. 85		
08	20732. 609000	141. 15	4872. 464500	38. 40	. 965	. 27	146. 28		
09	20733. 180000	171. 30	4872. 629500	49. 50	. 961	. 29	178. 31		
10	20733. 902000	216. 60	4872. 818500	56. 70	. 967	. 26	223. 90		
11	20734. 662500	228. 15	4873. 002000	55. 05	. 972	. 24	234. 70		
12	20735. 461500	239. 70	4873. 184500	54. 75	. 975	. 23	245. 87		
13	20736. 373000	273. 45	4873. 379500	58. 50	. 978	. 21	279. 64		
14	20737. 287000	274. 20	4873. 558000	53. 55	. 981	. 20	279. 38		
15	20738. 058500	231. 45	4873. 709500	45. 45	. 981	. 20	235. 87		
16	20738. 754000	208. 65	4873. 837000	38. 25	. 984	. 18	212. 13		
17	20739. 383000	188. 70	4873. 946000	32. 70	. 985	. 17	191. 51		
18	20739. 912000	158. 70	4874. 039500	28. 05	. 985	. 18	161. 16		
19	20740. 279000	110. 10	4874. 047000	2. 25	1. 000	. 02	110. 12		
20	20740. 589500	93. 15	4874. 057000	3. 00	. 999	. 03	93. 20		
21	20740. 878000	86. 55	4874. 060500	1. 05	1. 000	. 01	86. 56		
22	20741. 136500	77. 55	4874. 066000	1. 65	1. 000	. 02	77. 57		
23	20741. 391000	76. 35	4874. 079000	3. 90	. 999	. 05	76. 45		
24	20741. 656000	79. 50	4874. 124000	13. 50	. 986	. 17	80. 64		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	729. 30	157. 20	91. 16	19. 65	93. 26	
с 8 до 16 ч.	1 843. 50	411. 75	230. 44	51. 47	236. 12	
с 16 до 24 ч.	870. 60	86. 10	108. 83	10. 76	109. 36	
с 0 до 24 ч.	3 443. 40	655. 05	143. 48	27. 29	146. 05	

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: 26-12-2019 16:28:29

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 17619837

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

N фид 12 ТП-2 Тр-р №29а6

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	9724. 157500		2533. 949000						
01	9724. 231000	17. 64	2533. 987000	9. 12	. 888	. 52	19. 86		
02	9724. 306500	18. 12	2534. 025500	9. 24	. 891	. 51	20. 34		
03	9724. 380500	17. 76	2534. 065000	9. 48	. 882	. 53	20. 13		
04	9724. 455000	17. 88	2534. 104500	9. 48	. 883	. 53	20. 24		
05	9724. 531500	18. 36	2534. 144500	9. 60	. 886	. 52	20. 72		
06	9724. 607000	18. 12	2534. 184000	9. 48	. 886	. 52	20. 45		
07	9724. 714500	25. 80	2534. 224500	9. 72	. 936	. 38	27. 57		
08	9724. 871000	37. 56	2534. 264000	9. 48	. 970	. 25	38. 74		
09	9725. 044000	41. 52	2534. 282000	4. 32	. 995	. 10	41. 74		
10	9725. 205000	38. 64	2534. 282000	. 00			38. 64		
11	9725. 361500	37. 56	2534. 282000	. 00			37. 56		
12	9725. 521500	38. 40	2534. 285500	. 84	1. 000	. 02	38. 41		
13	9725. 679000	37. 80	2534. 285500	. 00			37. 80		
14	9725. 839500	38. 52	2534. 294000	2. 04	. 999	. 05	38. 57		
15	9725. 995000	37. 32	2534. 297500	. 84	1. 000	. 02	37. 33		
16	9726. 144000	35. 76	2534. 315000	4. 20	. 993	. 12	36. 01		
17	9726. 254000	26. 40	2534. 324500	2. 28	. 996	. 09	26. 50		
18	9726. 340000	20. 64	2534. 325000	. 12	1. 000	. 01	20. 64		
19	9726. 423000	19. 92	2534. 325000	. 00			19. 92		
20	9726. 501500	18. 84	2534. 325000	. 00			18. 84		
21	9726. 570500	16. 56	2534. 325000	. 00			16. 56		
22	9726. 639000	16. 44	2534. 330500	1. 32	. 997	. 08	16. 49		
23	9726. 710000	17. 04	2534. 365000	8. 28	. 899	. 49	18. 95		
24	9726. 780500	16. 92	2534. 400000	8. 40	. 896	. 50	18. 89		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	171. 24	75. 60	21. 41	9. 45	23. 40	
с 8 до 16 ч.	305. 52	12. 24	38. 19	1. 53	38. 22	
с 16 до 24 ч.	152. 76	20. 40	19. 10	2. 55	19. 26	
с 0 до 24 ч.	629. 52	108. 24	26. 23	4. 51	26. 61	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 1110151829

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

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	23614. 614000		9685. 874800						
01	23614. 880800	53. 36	9685. 965600	18. 16	. 947	. 34	56. 37		
02	23615. 125200	48. 88	9686. 058800	18. 64	. 934	. 38	52. 31		
03	23615. 370400	49. 04	9686. 154800	19. 20	. 931	. 39	52. 66		
04	23615. 617600	49. 44	9686. 250400	19. 12	. 933	. 39	53. 01		
05	23615. 864400	49. 36	9686. 348000	19. 52	. 930	. 40	53. 08		
06	23616. 123200	51. 76	9686. 444000	19. 20	. 938	. 37	55. 21		
07	23616. 411600	57. 68	9686. 546000	20. 40	. 943	. 35	61. 18		
08	23616. 875200	92. 72	9686. 672400	25. 28	. 965	. 27	96. 10		
09	23617. 678000	160. 56	9686. 919200	49. 36	. 956	. 31	167. 98		
10	23618. 598800	184. 16	9687. 224400	61. 04	. 949	. 33	194. 01		
11	23619. 557200	191. 68	9687. 504800	56. 08	. 960	. 29	199. 72		
12	23620. 576800	203. 92	9687. 788800	56. 80	. 963	. 28	211. 68		
13	23621. 614000	207. 44	9688. 076000	57. 44	. 964	. 28	215. 25		
14	23622. 600000	197. 20	9688. 345600	53. 92	. 965	. 27	204. 44		
15	23623. 595600	199. 12	9688. 634800	57. 84	. 960	. 29	207. 35		
16	23624. 572000	195. 28	9688. 915600	56. 16	. 961	. 29	203. 20		
17	23625. 541600	193. 92	9689. 190400	54. 96	. 962	. 28	201. 56		
18	23626. 424400	176. 56	9689. 481200	58. 16	. 950	. 33	185. 89		
19	23627. 168000	148. 72	9689. 732400	50. 24	. 947	. 34	156. 98		
20	23627. 803200	127. 04	9689. 961600	45. 84	. 941	. 36	135. 06		
21	23628. 224000	84. 16	9690. 115600	30. 80	. 939	. 37	89. 62		
22	23628. 586800	72. 56	9690. 247200	26. 32	. 940	. 36	77. 19		
23	23628. 904000	63. 44	9690. 360400	22. 64	. 942	. 36	67. 36		
24	23629. 209600	61. 12	9690. 472000	22. 32	. 939	. 37	65. 07		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	452. 24	159. 52	56. 53	19. 94	59. 94	
с 8 до 16 ч.	1 539. 36	448. 64	192. 42	56. 08	200. 43	
с 16 до 24 ч.	927. 52	311. 28	115. 94	38. 91	122. 30	
с 0 до 24 ч.	2 919. 12	919. 44	121. 63	38. 31	127. 52	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **1110151928**

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

18-12-2019

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

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



18-12-2019

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 17588112

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

N 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. 337000		1087. 617500						
01	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
02	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
03	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
04	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
05	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
06	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
07	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
08	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
09	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
10	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
11	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
12	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
13	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
14	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
15	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
16	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
17	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
18	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
19	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
20	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
21	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
22	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
23	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 00					
24	2369. 337000	. 00	1087. 617500	. 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 16947575

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

Подстанции

№ 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	38377. 239000		21191. 819500						
01	38377. 833500	142. 68	21192. 137000	76. 20	. 882	. 53	161. 75		
02	38378. 417000	140. 04	21192. 438000	72. 24	. 889	. 52	157. 57		
03	38379. 024500	145. 80	21192. 755000	76. 08	. 887	. 52	164. 46		
04	38379. 618500	142. 56	21193. 071000	75. 84	. 883	. 53	161. 48		
05	38380. 130500	122. 88	21193. 339500	64. 44	. 886	. 52	138. 75		
06	38380. 614000	116. 04	21193. 614500	66. 00	. 869	. 57	133. 50		
07	38381. 248500	152. 28	21194. 010000	94. 92	. 849	. 62	179. 44		
08	38382. 477500	294. 96	21194. 719500	170. 28	. 866	. 58	340. 58		
09	38384. 356000	450. 84	21195. 732000	243. 00	. 880	. 54	512. 16		
10	38386. 217000	446. 64	21196. 808500	258. 36	. 866	. 58	515. 98		
11	38388. 207500	477. 72	21197. 871000	255. 00	. 882	. 53	541. 52		
12	38390. 103500	455. 04	21198. 915500	250. 68	. 876	. 55	519. 52		
13	38391. 652000	371. 64	21199. 722500	193. 68	. 887	. 52	419. 08		
14	38393. 853500	528. 36	21200. 822500	264. 00	. 895	. 50	590. 64		
15	38396. 198500	562. 80	21201. 915500	262. 32	. 906	. 47	620. 93		
16	38398. 430000	535. 56	21202. 938500	245. 52	. 909	. 46	589. 16		
17	38400. 564500	512. 28	21203. 860500	221. 28	. 918	. 43	558. 03		
18	38401. 995500	343. 44	21204. 486000	150. 12	. 916	. 44	374. 82		
19	38403. 097000	264. 36	21205. 080500	142. 68	. 880	. 54	300. 41		
20	38404. 198000	264. 24	21205. 669000	141. 24	. 882	. 53	299. 62		
21	38405. 042500	202. 68	21206. 124500	109. 32	. 880	. 54	230. 28		
22	38405. 703500	158. 64	21206. 503500	90. 96	. 868	. 57	182. 87		
23	38406. 334500	151. 44	21206. 871000	88. 20	. 864	. 58	175. 25		
24	38406. 986500	156. 36	21207. 256500	92. 52	. 861	. 59	181. 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.	1 257. 24	696. 00	157. 16	87. 00	179. 63	
с 8 до 16 ч.	3 828. 60	1 972. 56	478. 58	246. 57	538. 36	
с 16 до 24 ч.	2 053. 44	1 036. 32	256. 68	129. 54	287. 52	
с 0 до 24 ч.	7 139. 28	3 704. 88	297. 47	154. 37	335. 14	

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: 26-12-2019 16:28:29

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **1110152518**коэф. ТТ **800 / 5 Ктт=160**№ 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	10174. 356000		3004. 023600						
01	10174. 502000	23. 36	3004. 056400	5. 25	. 976	. 22	23. 94		
02	10174. 651200	23. 87	3004. 089200	5. 25	. 977	. 22	24. 44		
03	10174. 800400	23. 87	3004. 123200	5. 44	. 975	. 23	24. 48		
04	10174. 946400	23. 36	3004. 157200	5. 44	. 974	. 23	23. 99		
05	10175. 093600	23. 55	3004. 191200	5. 44	. 974	. 23	24. 17		
06	10175. 257200	26. 18	3004. 221600	4. 86	. 983	. 19	26. 62		
07	10175. 420800	26. 18	3004. 251200	4. 74	. 984	. 18	26. 60		
08	10175. 575600	24. 77	3004. 283600	5. 18	. 979	. 21	25. 30		
09	10175. 765600	30. 40	3004. 320000	5. 82	. 982	. 19	30. 95		
10	10175. 963200	31. 62	3004. 342800	3. 65	. 993	. 12	31. 83		
11	10176. 163600	32. 06	3004. 363200	3. 26	. 995	. 10	32. 23		
12	10176. 390800	36. 35	3004. 386000	3. 65	. 995	. 10	36. 53		
13	10176. 604400	34. 18	3004. 407200	3. 39	. 995	. 10	34. 34		
14	10176. 834000	36. 74	3004. 427600	3. 26	. 996	. 09	36. 88		
15	10177. 059200	36. 03	3004. 447200	3. 14	. 996	. 09	36. 17		
16	10177. 283200	35. 84	3004. 467600	3. 26	. 996	. 09	35. 99		
17	10177. 498400	34. 43	3004. 486400	3. 01	. 996	. 09	34. 56		
18	10177. 702000	32. 58	3004. 510000	3. 78	. 993	. 12	32. 79		
19	10177. 921600	35. 14	3004. 544000	5. 44	. 988	. 15	35. 55		
20	10178. 119600	31. 68	3004. 581600	6. 02	. 982	. 19	32. 25		
21	10178. 328000	33. 34	3004. 631600	8. 00	. 972	. 24	34. 29		
22	10178. 516000	30. 08	3004. 688000	9. 02	. 958	. 30	31. 40		
23	10178. 702400	29. 82	3004. 738800	8. 13	. 965	. 27	30. 91		
24	10178. 874000	27. 46	3004. 787600	7. 81	. 962	. 28	28. 54		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	195. 14	41. 60	24. 39	5. 20	24. 94	
с 8 до 16 ч.	273. 22	29. 44	34. 15	3. 68	34. 35	
с 16 до 24 ч.	254. 53	51. 20	31. 82	6. 40	32. 45	
с 0 до 24 ч.	722. 88	122. 24	30. 12	5. 09	30. 55	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **17619855**коэф. ТТ **1250 / 5 Ктт=250**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

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 №10коэф. 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	8976. 146500		5071. 612500						
01	8976. 215000	17. 13	5071. 648500	9. 00	. 885	. 53	19. 35		
02	8976. 284500	17. 38	5071. 685500	9. 25	. 883	. 53	19. 68		
03	8976. 353500	17. 25	5071. 723500	9. 50	. 876	. 55	19. 69		
04	8976. 424000	17. 63	5071. 762500	9. 75	. 875	. 55	20. 14		
05	8976. 495000	17. 75	5071. 801000	9. 63	. 879	. 54	20. 19		
06	8976. 565500	17. 63	5071. 838000	9. 25	. 885	. 52	19. 90		
07	8976. 644000	19. 63	5071. 875000	9. 25	. 905	. 47	21. 70		
08	8976. 776500	33. 13	5071. 943500	17. 13	. 888	. 52	37. 29		
09	8977. 096000	79. 88	5072. 088000	36. 13	. 911	. 45	87. 66		
10	8977. 509000	103. 25	5072. 253000	41. 25	. 929	. 40	111. 19		
11	8977. 880500	92. 88	5072. 427000	43. 50	. 906	. 47	102. 56		
12	8978. 300000	104. 88	5072. 672500	61. 38	. 863	. 59	121. 51		
13	8978. 524000	56. 00	5072. 768000	23. 88	. 920	. 43	60. 88		
14	8978. 877000	88. 25	5072. 955500	46. 88	. 883	. 53	99. 93		
15	8979. 261000	96. 00	5073. 149000	48. 38	. 893	. 50	107. 50		
16	8979. 628000	91. 75	5073. 329000	45. 00	. 898	. 49	102. 19		
17	8979. 951500	80. 88	5073. 478500	37. 38	. 908	. 46	89. 09		
18	8980. 054000	25. 63	5073. 512000	8. 38	. 951	. 33	26. 96		
19	8980. 126000	18. 00	5073. 540500	7. 13	. 930	. 40	19. 36		
20	8980. 191500	16. 38	5073. 569000	7. 13	. 917	. 44	17. 86		
21	8980. 249000	14. 38	5073. 600000	7. 75	. 880	. 54	16. 33		
22	8980. 303500	13. 63	5073. 632000	8. 00	. 862	. 59	15. 80		
23	8980. 355500	13. 00	5073. 665000	8. 25	. 844	. 63	15. 40		
24	8980. 406500	12. 75	5073. 699000	8. 50	. 832	. 67	15. 32		

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. 50	82. 75	19. 69	10. 34	22. 24	
с 8 до 16 ч.	712. 88	346. 38	89. 11	43. 30	99. 07	
с 16 до 24 ч.	194. 63	92. 50	24. 33	11. 56	26. 94	
с 0 до 24 ч.	1 065. 00	521. 63	44. 38	21. 73	49. 41	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **14767432**коэф. ТТ **1250 / 5 Ктт=250**

18-12-2019

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

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



18-12-2019

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

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		. 328800						
01	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
02	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
03	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
04	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
05	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
06	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
07	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
08	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
09	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
10	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
11	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
12	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
13	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
14	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
15	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
16	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
17	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
18	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
19	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
20	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
21	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
22	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
23	. 008800	. 00	. 328800	. 00					
24	. 008800	. 00	. 328800	. 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: 26-12-2019 16:28:29

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **1110151942**коэф. ТТ **1000 / 5 Ктт=200**№ фид **23** ТП-9 Тр-р №15коэф. 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	14700. 585200		5959. 508400						
01	14700. 691200	21. 20	5959. 535200	5. 36	. 969	. 25	21. 87		
02	14700. 792400	20. 24	5959. 560400	5. 04	. 970	. 25	20. 86		
03	14700. 895200	20. 56	5959. 586000	5. 12	. 970	. 25	21. 19		
04	14700. 998000	20. 56	5959. 612000	5. 20	. 969	. 25	21. 21		
05	14701. 100800	20. 56	5959. 638000	5. 20	. 969	. 25	21. 21		
06	14701. 208000	21. 44	5959. 670800	6. 56	. 956	. 31	22. 42		
07	14701. 374800	33. 36	5959. 726400	11. 12	. 949	. 33	35. 16		
08	14701. 698000	64. 64	5959. 869600	28. 64	. 914	. 44	70. 70		
09	14702. 169200	94. 24	5960. 098400	45. 76	. 900	. 49	104. 76		
10	14702. 674000	100. 96	5960. 302000	40. 72	. 927	. 40	108. 86		
11	14703. 183600	101. 92	5960. 463600	32. 32	. 953	. 32	106. 92		
12	14703. 730400	109. 36	5960. 655200	38. 32	. 944	. 35	115. 88		
13	14704. 234000	100. 72	5960. 740000	16. 96	. 986	. 17	102. 14		
14	14704. 794800	112. 16	5960. 964800	44. 96	. 928	. 40	120. 84		
15	14705. 337200	108. 48	5961. 137200	34. 48	. 953	. 32	113. 83		
16	14705. 887200	110. 00	5961. 303600	33. 28	. 957	. 30	114. 92		
17	14706. 369600	96. 48	5961. 395600	18. 40	. 982	. 19	98. 22		
18	14706. 622800	50. 64	5961. 461600	13. 20	. 968	. 26	52. 33		
19	14706. 819200	39. 28	5961. 522400	12. 16	. 955	. 31	41. 12		
20	14706. 988800	33. 92	5961. 582400	12. 00	. 943	. 35	35. 98		
21	14707. 144800	31. 20	5961. 636400	10. 80	. 945	. 35	33. 02		
22	14707. 292400	29. 52	5961. 690000	10. 72	. 940	. 36	31. 41		
23	14707. 421600	25. 84	5961. 742000	10. 40	. 928	. 40	27. 85		
24	14707. 541200	23. 92	5961. 785600	8. 72	. 940	. 36	25. 46		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	222. 56	72. 24	27. 82	9. 03	29. 25	
с 8 до 16 ч.	837. 84	286. 80	104. 73	35. 85	110. 70	
с 16 до 24 ч.	330. 80	96. 40	41. 35	12. 05	43. 07	
с 0 до 24 ч.	1 391. 20	455. 44	57. 97	18. 98	60. 99	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **1110152627**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

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. 165600		1. 262800						
01	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
02	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
03	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
04	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
05	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
06	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
07	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
08	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
09	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
10	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
11	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
12	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
13	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
14	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
15	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
16	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
17	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
18	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
19	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
20	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
21	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
22	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
23	4. 165600	. 00	1. 262800	. 00					
24	4. 165600	. 00	1. 262800	. 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: 26-12-2019 16:28:29

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 1110151892

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

N фид 25 ТП-7 Тр-р №12

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	31532.097600		12675.916000						
01	31532.819200	173.18	12676.225200	74.21	.919	.43	188.41		
02	31533.527600	170.02	12676.525600	72.10	.921	.42	184.67		
03	31534.225200	167.42	12676.834400	74.11	.914	.44	183.09		
04	31534.922400	167.33	12677.140000	73.34	.916	.44	182.70		
05	31535.625600	168.77	12677.443200	72.77	.918	.43	183.79		
06	31536.363600	177.12	12677.788800	82.94	.906	.47	195.58		
07	31537.201200	201.02	12678.102400	75.26	.937	.37	214.65		
08	31538.138800	225.02	12678.410800	74.02	.950	.33	236.88		
09	31539.245200	265.54	12678.694800	68.16	.969	.26	274.14		
10	31540.789600	370.66	12678.996800	72.48	.981	.20	377.68		
11	31542.482400	406.27	12679.338400	81.98	.980	.20	414.46		
12	31544.254400	425.28	12679.688400	84.00	.981	.20	433.50		
13	31546.069200	435.55	12680.054000	87.74	.980	.20	444.30		
14	31547.806800	417.02	12680.423200	88.61	.978	.21	426.33		
15	31549.448800	394.08	12680.788800	87.74	.976	.22	403.73		
16	31551.156400	409.82	12681.143200	85.06	.979	.21	418.56		
17	31552.766800	386.50	12681.464400	77.09	.981	.20	394.11		
18	31554.182800	339.84	12681.784400	76.80	.975	.23	348.41		
19	31555.533600	324.19	12682.115600	79.49	.971	.25	333.79		
20	31556.759600	294.24	12682.458000	82.18	.963	.28	305.50		
21	31557.911200	276.38	12682.812000	84.96	.956	.31	289.15		
22	31558.714800	192.86	12683.170800	86.11	.913	.45	211.22		
23	31559.465200	180.10	12683.504400	80.06	.914	.44	197.09		
24	31560.195200	175.20	12683.868400	87.36	.895	.50	195.77		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 449.89	598.75	181.24	74.84	196.08	
с 8 до 16 ч.	3 124.22	655.78	390.53	81.97	399.04	
с 16 до 24 ч.	2 169.31	654.05	271.16	81.76	283.22	
с 0 до 24 ч.	6 743.42	1 908.58	280.98	79.52	292.01	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 1110151984

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 1110151984

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

N фид 26 ТП-10 Тр-р №31

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	11107. 341600		3327. 562400						
01	11107. 519200	35. 52	3327. 647600	17. 04	. 902	. 48	39. 40		
02	11107. 694800	35. 12	3327. 728800	16. 24	. 908	. 46	38. 69		
03	11107. 864000	33. 84	3327. 813200	16. 88	. 895	. 50	37. 82		
04	11108. 031200	33. 44	3327. 896400	16. 64	. 895	. 50	37. 35		
05	11108. 199600	33. 68	3327. 979600	16. 64	. 897	. 49	37. 57		
06	11108. 364000	32. 88	3328. 060000	16. 08	. 898	. 49	36. 60		
07	11108. 634000	54. 00	3328. 163600	20. 72	. 934	. 38	57. 84		
08	11109. 229200	119. 04	3328. 349600	37. 20	. 954	. 31	124. 72		
09	11109. 964000	146. 96	3328. 590000	48. 08	. 950	. 33	154. 63		
10	11110. 774800	162. 16	3328. 852400	52. 48	. 951	. 32	170. 44		
11	11111. 605200	166. 08	3329. 107600	51. 04	. 956	. 31	173. 75		
12	11112. 479200	174. 80	3329. 353200	49. 12	. 963	. 28	181. 57		
13	11113. 225600	149. 28	3329. 488400	27. 04	. 984	. 18	151. 71		
14	11114. 169600	188. 80	3329. 788800	60. 08	. 953	. 32	198. 13		
15	11115. 054000	176. 88	3330. 029600	48. 16	. 965	. 27	183. 32		
16	11115. 934400	176. 08	3330. 299200	53. 92	. 956	. 31	184. 15		
17	11116. 776400	168. 40	3330. 574400	55. 04	. 951	. 33	177. 17		
18	11117. 387200	122. 16	3330. 767600	38. 64	. 953	. 32	128. 13		
19	11117. 877600	98. 08	3330. 932400	32. 96	. 948	. 34	103. 47		
20	11118. 316000	87. 68	3331. 102000	33. 92	. 933	. 39	94. 01		
21	11118. 611600	59. 12	3331. 234800	26. 56	. 912	. 45	64. 81		
22	11118. 815600	40. 80	3331. 327600	18. 56	. 910	. 45	44. 82		
23	11119. 004800	37. 84	3331. 418400	18. 16	. 902	. 48	41. 97		
24	11119. 196000	38. 24	3331. 509600	18. 24	. 903	. 48	42. 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.	377. 52	157. 44	47. 19	19. 68	51. 13	
с 8 до 16 ч.	1 341. 04	389. 92	167. 63	48. 74	174. 57	
с 16 до 24 ч.	652. 32	242. 08	81. 54	30. 26	86. 97	
с 0 до 24 ч.	2 370. 88	789. 44	98. 79	32. 89	104. 12	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 612113647

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

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	6779. 023200		1503. 691200						
01	6779. 045600	2. 69	1503. 692000	. 10	. 999	. 04	2. 69		
02	6779. 069200	2. 83	1503. 692800	. 10	. 999	. 03	2. 83		
03	6779. 094400	3. 02	1503. 694000	. 14	. 999	. 05	3. 03		
04	6779. 118000	2. 83	1503. 695200	. 14	. 999	. 05	2. 84		
05	6779. 141200	2. 78	1503. 696000	. 10	. 999	. 03	2. 79		
06	6779. 176000	4. 18	1503. 696400	. 05	1. 000	. 01	4. 18		
07	6779. 295600	14. 35	1503. 719600	2. 78	. 982	. 19	14. 62		
08	6779. 462400	20. 02	1503. 751600	3. 84	. 982	. 19	20. 38		
09	6779. 719200	30. 82	1503. 795200	5. 23	. 986	. 17	31. 26		
10	6780. 112000	47. 14	1503. 862400	8. 06	. 986	. 17	47. 82		
11	6780. 562000	54. 00	1503. 936800	8. 93	. 987	. 17	54. 73		
12	6781. 034000	56. 64	1504. 020800	10. 08	. 985	. 18	57. 53		
13	6781. 510800	57. 22	1504. 107600	10. 42	. 984	. 18	58. 16		
14	6781. 989200	57. 41	1504. 194400	10. 42	. 984	. 18	58. 35		
15	6782. 462800	56. 83	1504. 279200	10. 18	. 984	. 18	57. 74		
16	6782. 936800	56. 88	1504. 366000	10. 42	. 984	. 18	57. 83		
17	6783. 410800	56. 88	1504. 452000	10. 32	. 984	. 18	57. 81		
18	6783. 826800	49. 92	1504. 528000	9. 12	. 984	. 18	50. 75		
19	6784. 060400	28. 03	1504. 563600	4. 27	. 989	. 15	28. 36		
20	6784. 211600	18. 14	1504. 596400	3. 94	. 977	. 22	18. 57		
21	6784. 288000	9. 17	1504. 600400	. 48	. 999	. 05	9. 18		
22	6784. 331600	5. 23	1504. 600800	. 05	1. 000	. 01	5. 23		
23	6784. 362400	3. 70	1504. 601200	. 05	1. 000	. 01	3. 70		
24	6784. 386400	2. 88	1504. 601200	. 00			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.	52. 70	7. 25	6. 59	. 91	6. 65	
с 8 до 16 ч.	416. 93	73. 73	52. 12	9. 22	52. 92	
с 16 до 24 ч.	173. 95	28. 22	21. 74	3. 53	22. 03	
с 0 до 24 ч.	643. 58	109. 20	26. 82	4. 55	27. 20	

Запись показаний счетчика

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

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: 26-12-2019 16:28:29

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **11110404**коэф. ТТ **1000 / 5 Ктт=200**№ фид **28** ТП-28 Тр-р №33коэф. 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	22793. 086000		3532. 298000						
01	22793. 755500	133. 90	3532. 298000	. 00			133. 90		
02	22794. 428000	134. 50	3532. 298000	. 00			134. 50		
03	22795. 108000	136. 00	3532. 298000	. 00			136. 00		
04	22795. 790500	136. 50	3532. 298000	. 00			136. 50		
05	22796. 473000	136. 50	3532. 298000	. 00			136. 50		
06	22797. 150500	135. 50	3532. 298000	. 00			135. 50		
07	22797. 843500	138. 60	3532. 298000	. 00			138. 60		
08	22798. 584500	148. 20	3532. 340000	8. 40	. 998	. 06	148. 44		
09	22799. 368500	156. 80	3532. 508500	33. 70	. 978	. 21	160. 38		
10	22800. 153000	156. 90	3532. 742500	46. 80	. 958	. 30	163. 73		
11	22800. 854000	140. 20	3533. 084500	68. 40	. 899	. 49	156. 00		
12	22801. 519000	133. 00	3533. 502000	83. 50	. 847	. 63	157. 04		
13	22802. 155000	127. 20	3533. 822500	64. 10	. 893	. 50	142. 44		
14	22802. 799500	128. 90	3534. 167000	68. 90	. 882	. 53	146. 16		
15	22803. 446000	129. 30	3534. 552000	77. 00	. 859	. 60	150. 49		
16	22804. 076500	126. 10	3534. 908500	71. 30	. 870	. 57	144. 86		
17	22804. 705500	125. 80	3535. 243000	66. 90	. 883	. 53	142. 48		
18	22805. 351500	129. 20	3535. 307500	12. 90	. 995	. 10	129. 84		
19	22806. 018000	133. 30	3535. 307500	. 00			133. 30		
20	22806. 688500	134. 10	3535. 307500	. 00			134. 10		
21	22807. 362000	134. 70	3535. 307500	. 00			134. 70		
22	22808. 033000	134. 20	3535. 307500	. 00			134. 20		
23	22808. 697000	132. 80	3535. 307500	. 00			132. 80		
24	22809. 365000	133. 50	3535. 307500	. 00			133. 50		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 099. 70	8. 40	137. 46	1. 05	137. 47	
с 8 до 16 ч.	1 098. 40	513. 70	137. 30	64. 21	151. 57	
с 16 до 24 ч.	1 057. 60	79. 80	132. 20	9. 98	132. 58	
с 0 до 24 ч.	3 255. 70	601. 90	135. 65	25. 08	137. 95	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **612113802**коэф. ТТ **1200 / 5 Ктт=240**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

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 №21

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	13873. 650000		2494. 544000						
01	13873. 809600	38. 30	2494. 552400	2. 02	. 999	. 05	38. 36		
02	13873. 968400	38. 11	2494. 559600	1. 73	. 999	. 05	38. 15		
03	13874. 130000	38. 78	2494. 574400	3. 55	. 996	. 09	38. 95		
04	13874. 290400	38. 50	2494. 581600	1. 73	. 999	. 04	38. 53		
05	13874. 448000	37. 82	2494. 590400	2. 11	. 998	. 06	37. 88		
06	13874. 613200	39. 65	2494. 599600	2. 21	. 998	. 06	39. 71		
07	13874. 851200	57. 12	2494. 618800	4. 61	. 997	. 08	57. 31		
08	13875. 594000	178. 27	2494. 706400	21. 02	. 993	. 12	179. 51		
09	13876. 919600	318. 14	2494. 859200	36. 67	. 993	. 12	320. 25		
10	13878. 185200	303. 74	2495. 022400	39. 17	. 992	. 13	306. 26		
11	13879. 402400	292. 13	2495. 187200	39. 55	. 991	. 14	294. 79		
12	13880. 293600	213. 89	2495. 302000	27. 55	. 992	. 13	215. 66		
13	13881. 030800	176. 93	2495. 345600	10. 46	. 998	. 06	177. 24		
14	13881. 912000	211. 49	2495. 492000	35. 14	. 986	. 17	214. 39		
15	13882. 774400	206. 98	2495. 597600	25. 34	. 993	. 12	208. 52		
16	13883. 544000	184. 70	2495. 654000	13. 54	. 997	. 07	185. 20		
17	13884. 233200	165. 41	2495. 702000	11. 52	. 998	. 07	165. 81		
18	13884. 712000	114. 91	2495. 733600	7. 58	. 998	. 07	115. 16		
19	13885. 028000	75. 84	2495. 739600	1. 44	1. 000	. 02	75. 85		
20	13885. 255200	54. 53	2495. 754000	3. 46	. 998	. 06	54. 64		
21	13885. 439600	44. 26	2495. 776400	5. 38	. 993	. 12	44. 58		
22	13885. 608400	40. 51	2495. 803200	6. 43	. 988	. 16	41. 02		
23	13885. 765200	37. 63	2495. 812400	2. 21	. 998	. 06	37. 70		
24	13885. 917200	36. 48	2495. 819600	1. 73	. 999	. 05	36. 52		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	466. 56	38. 98	58. 32	4. 87	58. 52	
с 8 до 16 ч.	1 908. 00	227. 42	238. 50	28. 43	240. 19	
с 16 до 24 ч.	569. 57	39. 74	71. 20	4. 97	71. 37	
с 0 до 24 ч.	2 944. 13	306. 14	122. 67	12. 76	123. 33	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 1110151907

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

18-12-2019

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

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: 26-12-2019 16:28:29

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	12230. 051200		3921. 815600						
01	12230. 200800	44. 88	3921. 829200	4. 08	. 996	. 09	45. 07		
02	12230. 369200	50. 52	3921. 841600	3. 72	. 997	. 07	50. 66		
03	12230. 534400	49. 56	3921. 854400	3. 84	. 997	. 08	49. 71		
04	12230. 676800	42. 72	3921. 864800	3. 12	. 997	. 07	42. 83		
05	12230. 823600	44. 04	3921. 876800	3. 60	. 997	. 08	44. 19		
06	12230. 975200	45. 48	3921. 884800	2. 40	. 999	. 05	45. 54		
07	12231. 162400	56. 16	3921. 905600	6. 24	. 994	. 11	56. 51		
08	12231. 598400	130. 80	3922. 013200	32. 28	. 971	. 25	134. 72		
09	12232. 199600	180. 36	3922. 194000	54. 24	. 958	. 30	188. 34		
10	12233. 031200	249. 48	3922. 414800	66. 24	. 967	. 27	258. 12		
11	12233. 964400	279. 96	3922. 643200	68. 52	. 971	. 24	288. 22		
12	12234. 922800	287. 52	3922. 876400	69. 96	. 972	. 24	295. 91		
13	12235. 619200	208. 92	3923. 031200	46. 44	. 976	. 22	214. 02		
14	12236. 530000	273. 24	3923. 245200	64. 20	. 973	. 23	280. 68		
15	12237. 769600	371. 88	3923. 522000	83. 04	. 976	. 22	381. 04		
16	12238. 702000	279. 72	3923. 770800	74. 64	. 966	. 27	289. 51		
17	12239. 506400	241. 32	3923. 985200	64. 32	. 966	. 27	249. 74		
18	12240. 153200	194. 04	3924. 154000	50. 64	. 968	. 26	200. 54		
19	12240. 648400	148. 56	3924. 308400	46. 32	. 955	. 31	155. 61		
20	12241. 127600	143. 76	3924. 464000	46. 68	. 951	. 32	151. 15		
21	12241. 502000	112. 32	3924. 590000	37. 80	. 948	. 34	118. 51		
22	12241. 826000	97. 20	3924. 695200	31. 56	. 951	. 32	102. 20		
23	12242. 062800	71. 04	3924. 748800	16. 08	. 975	. 23	72. 84		
24	12242. 261600	59. 64	3924. 781600	9. 84	. 987	. 16	60. 45		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	464. 16	59. 28	58. 02	7. 41	58. 49	
с 8 до 16 ч.	2 131. 08	527. 28	266. 39	65. 91	274. 42	
с 16 до 24 ч.	1 067. 88	303. 24	133. 49	37. 91	138. 76	
с 0 до 24 ч.	3 663. 12	889. 80	152. 63	37. 08	157. 07	

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: 26-12-2019 16:28:29

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 №19

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	36046. 719200		30235. 290400						
01	36047. 944800	294. 14	30236. 150000	206. 30	. 819	. 70	359. 28		
02	36049. 174800	295. 20	30237. 025600	210. 14	. 815	. 71	362. 36		
03	36050. 374000	287. 81	30237. 905200	211. 10	. 806	. 73	356. 93		
04	36051. 566000	286. 08	30238. 790800	212. 54	. 803	. 74	356. 39		
05	36052. 776400	290. 50	30239. 676000	212. 45	. 807	. 73	359. 89		
06	36053. 994400	292. 32	30240. 554800	210. 91	. 811	. 72	360. 46		
07	36055. 236400	298. 08	30241. 412000	205. 73	. 823	. 69	362. 18		
08	36056. 573200	320. 83	30242. 288000	210. 24	. 836	. 66	383. 58		
09	36058. 009600	344. 74	30243. 234000	227. 04	. 835	. 66	412. 78		
10	36059. 480400	352. 99	30244. 168800	224. 35	. 844	. 64	418. 25		
11	36060. 928000	347. 42	30245. 079600	218. 59	. 846	. 63	410. 47		
12	36062. 409200	355. 49	30246. 000400	220. 99	. 849	. 62	418. 58		
13	36063. 887600	354. 82	30246. 906800	217. 54	. 853	. 61	416. 19		
14	36065. 262800	330. 05	30247. 776400	208. 70	. 845	. 63	390. 50		
15	36066. 587200	317. 86	30248. 628800	204. 58	. 841	. 64	378. 00		
16	36067. 947200	326. 40	30249. 535200	217. 54	. 832	. 67	392. 25		
17	36069. 354000	337. 63	30250. 404000	208. 51	. 851	. 62	396. 83		
18	36070. 797600	346. 46	30251. 298400	214. 66	. 850	. 62	407. 57		
19	36072. 188400	333. 79	30252. 193200	214. 75	. 841	. 64	396. 91		
20	36073. 542400	324. 96	30253. 100000	217. 63	. 831	. 67	391. 10		
21	36074. 830000	309. 02	30254. 005600	217. 34	. 818	. 70	377. 80		
22	36076. 110000	307. 20	30254. 905600	216. 00	. 818	. 70	375. 54		
23	36077. 302000	286. 08	30255. 740400	200. 35	. 819	. 70	349. 26		
24	36078. 490800	285. 31	30256. 588400	203. 52	. 814	. 71	350. 46		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	2 364. 96	1 679. 42	295. 62	209. 93	362. 58	
с 8 до 16 ч.	2 729. 76	1 739. 33	341. 22	217. 42	404. 60	
с 16 до 24 ч.	2 530. 46	1 692. 77	316. 31	211. 60	380. 56	
с 0 до 24 ч.	7 625. 18	5 111. 52	317. 72	212. 98	382. 50	

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: 26-12-2019 16:28:29

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 №22

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	19641. 151000		659. 877000						
01	19641. 379000	91. 20	659. 890000	5. 20	. 998	. 06	91. 35		
02	19641. 601000	88. 80	659. 906500	6. 60	. 997	. 07	89. 04		
03	19641. 821500	88. 20	659. 925000	7. 40	. 996	. 08	88. 51		
04	19642. 041500	88. 00	659. 942500	7. 00	. 997	. 08	88. 28		
05	19642. 263500	88. 80	659. 960500	7. 20	. 997	. 08	89. 09		
06	19642. 492000	91. 40	659. 978000	7. 00	. 997	. 08	91. 67		
07	19642. 740000	99. 20	659. 986500	3. 40	. 999	. 03	99. 26		
08	19643. 046000	122. 40	659. 987000	. 20	1. 000	. 00	122. 40		
09	19643. 468000	168. 80	659. 987000	. 00			168. 80		
10	19644. 110500	257. 00	659. 987000	. 00			257. 00		
11	19644. 851000	296. 20	659. 987000	. 00			296. 20		
12	19645. 641000	316. 00	659. 987000	. 00			316. 00		
13	19646. 437500	318. 60	659. 987000	. 00			318. 60		
14	19647. 235000	319. 00	659. 987000	. 00			319. 00		
15	19648. 033000	319. 20	659. 987000	. 00			319. 20		
16	19648. 830000	318. 80	659. 987000	. 00			318. 80		
17	19649. 616000	314. 40	659. 987500	. 20	1. 000	. 00	314. 40		
18	19650. 335000	287. 60	659. 987500	. 00			287. 60		
19	19650. 890500	222. 20	659. 987500	. 00			222. 20		
20	19651. 321500	172. 40	659. 987500	. 00			172. 40		
21	19651. 681500	144. 00	659. 987500	. 00			144. 00		
22	19651. 981000	119. 80	659. 988000	. 20	1. 000	. 00	119. 80		
23	19652. 225000	97. 60	659. 997500	3. 80	. 999	. 04	97. 67		
24	19652. 456000	92. 40	660. 012000	5. 80	. 998	. 06	92. 58		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	758. 00	44. 00	94. 75	5. 50	94. 91	
с 8 до 16 ч.	2 313. 60	. 00	289. 20	. 00	289. 20	
с 16 до 24 ч.	1 450. 40	10. 00	181. 30	1. 25	181. 30	
с 0 до 24 ч.	4 522. 00	54. 00	188. 42	2. 25	188. 43	

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

18-12-2019

v 11.05.02

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

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

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	. 00	. 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: 26-12-2019 16:28:29

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **15608869**коэф. ТТ **1 / 1 Ктт=1**N фид **56** Бригантинакоэф. 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	130443. 139000		8647. 754000						
01	130446. 475000	3. 34	8647. 755000	. 00	1. 000	. 00	3. 34		
02	130449. 908000	3. 43	8647. 755000	. 00			3. 43		
03	130453. 475000	3. 57	8647. 755000	. 00			3. 57		
04	130456. 712000	3. 24	8647. 755000	. 00			3. 24		
05	130459. 120000	2. 41	8647. 755000	. 00			2. 41		
06	130461. 712000	2. 59	8647. 755000	. 00			2. 59		
07	130464. 925000	3. 21	8647. 755000	. 00			3. 21		
08	130469. 527000	4. 60	8647. 756000	. 00	1. 000	. 00	4. 60		
09	130476. 057000	6. 53	8647. 757000	. 00	1. 000	. 00	6. 53		
10	130479. 747000	3. 69	8647. 757000	. 00			3. 69		
11	130483. 037000	3. 29	8647. 773000	. 02	1. 000	. 00	3. 29		
12	130486. 319000	3. 28	8647. 793000	. 02	1. 000	. 01	3. 28		
13	130490. 076000	3. 76	8647. 833000	. 04	1. 000	. 01	3. 76		
14	130493. 889000	3. 81	8647. 861000	. 03	1. 000	. 01	3. 81		
15	130497. 576000	3. 69	8647. 861000	. 00			3. 69		
16	130502. 345000	4. 77	8647. 864000	. 00	1. 000	. 00	4. 77		
17	130507. 650000	5. 31	8647. 867000	. 00	1. 000	. 00	5. 31		
18	130510. 861000	3. 21	8647. 883000	. 02	1. 000	. 00	3. 21		
19	130513. 925000	3. 06	8647. 906000	. 02	1. 000	. 01	3. 06		
20	130517. 406000	3. 48	8647. 931000	. 03	1. 000	. 01	3. 48		
21	130520. 948000	3. 54	8647. 931000	. 00			3. 54		
22	130523. 615000	2. 67	8647. 932000	. 00	1. 000	. 00	2. 67		
23	130526. 276000	2. 66	8647. 933000	. 00	1. 000	. 00	2. 66		
24	130528. 777000	2. 50	8647. 933000	. 00			2. 50		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	26. 39	. 00	3. 30	. 00	3. 30	
с 8 до 16 ч.	32. 82	. 11	4. 10	. 01	4. 10	
с 16 до 24 ч.	26. 43	. 07	3. 30	. 01	3. 30	
с 0 до 24 ч.	85. 64	. 18	3. 57	. 01	3. 57	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 10 кВ

сч. N **5010593**коэф. ТТ **75 / 5 Ктт=15**

18-12-2019

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 26-12-2019 16:28:29

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 _____

