

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 17-12-2020 06:34:01

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	16634. 696500		3164. 122500						
01	16634. 987000	87. 15	3164. 144000	6. 45	. 997	. 07	87. 39		
02	16635. 269000	84. 60	3164. 162000	5. 40	. 998	. 06	84. 77		
03	16635. 549000	84. 00	3164. 176000	4. 20	. 999	. 05	84. 10		
04	16635. 826000	83. 10	3164. 194000	5. 40	. 998	. 06	83. 28		
05	16636. 113000	86. 10	3164. 212000	5. 40	. 998	. 06	86. 27		
06	16636. 399000	85. 80	3164. 228000	4. 80	. 998	. 06	85. 93		
07	16636. 759500	108. 15	3164. 254500	7. 95	. 997	. 07	108. 44		
08	16637. 179500	126. 00	3164. 318000	19. 05	. 989	. 15	127. 43		
09	16637. 811000	189. 45	3164. 445500	38. 25	. 980	. 20	193. 27		
10	16638. 451500	192. 15	3164. 580500	40. 50	. 979	. 21	196. 37		
11	16639. 164500	213. 90	3164. 733000	45. 75	. 978	. 21	218. 74		
12	16639. 926500	228. 60	3164. 893000	48. 00	. 979	. 21	233. 59		
13	16640. 657500	219. 30	3165. 072500	53. 85	. 971	. 25	225. 81		
14	16641. 347000	206. 85	3165. 218500	43. 80	. 978	. 21	211. 44		
15	16642. 120000	231. 90	3165. 399000	54. 15	. 974	. 23	238. 14		
16	16643. 014500	268. 35	3165. 597000	59. 40	. 976	. 22	274. 85		
17	16643. 872500	257. 40	3165. 775500	53. 55	. 979	. 21	262. 91		
18	16644. 546500	202. 20	3165. 904500	38. 70	. 982	. 19	205. 87		
19	16645. 120500	172. 20	3165. 986000	24. 45	. 990	. 14	173. 93		
20	16645. 588000	140. 25	3166. 053500	20. 25	. 990	. 14	141. 70		
21	16645. 946500	107. 55	3166. 100500	14. 10	. 992	. 13	108. 47		
22	16646. 300000	106. 05	3166. 145500	13. 50	. 992	. 13	106. 91		
23	16646. 631000	99. 30	3166. 184000	11. 55	. 993	. 12	99. 97		
24	16646. 918000	86. 10	3166. 219000	10. 50	. 993	. 12	86. 74		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	744. 90	58. 65	93. 11	7. 33	93. 40	
с 8 до 16 ч.	1 750. 50	383. 70	218. 81	47. 96	224. 01	
с 16 до 24 ч.	1 171. 05	186. 60	146. 38	23. 33	148. 23	
с 0 до 24 ч.	3 666. 45	628. 95	152. 77	26. 21	155. 00	

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: 17-12-2020 06:34:01

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	38185. 138800		15344. 813200						
01	38186. 148400	242. 30	15345. 032000	52. 51	. 977	. 22	247. 93		
02	38187. 319200	280. 99	15345. 318800	68. 83	. 971	. 24	289. 30		
03	38188. 567200	299. 52	15345. 599200	67. 30	. 976	. 22	306. 99		
04	38189. 547200	235. 20	15345. 760800	38. 78	. 987	. 16	238. 38		
05	38190. 453200	217. 44	15345. 922800	38. 88	. 984	. 18	220. 89		
06	38191. 410800	229. 82	15346. 133200	50. 50	. 977	. 22	235. 31		
07	38192. 579600	280. 51	15346. 398400	63. 65	. 975	. 23	287. 64		
08	38193. 929600	324. 00	15346. 774800	90. 34	. 963	. 28	336. 36		
09	38195. 323600	334. 56	15347. 168000	94. 37	. 962	. 28	347. 61		
10	38196. 803200	355. 10	15347. 579200	98. 69	. 963	. 28	368. 56		
11	38198. 362400	374. 21	15348. 013200	104. 16	. 963	. 28	388. 43		
12	38200. 014000	396. 38	15348. 469200	109. 44	. 964	. 28	411. 21		
13	38201. 655600	393. 98	15348. 917600	107. 62	. 965	. 27	408. 42		
14	38203. 290800	392. 45	15349. 300800	91. 97	. 974	. 23	403. 08		
15	38204. 847600	373. 63	15349. 758400	109. 82	. 959	. 29	389. 44		
16	38206. 417200	376. 70	15350. 260400	120. 48	. 952	. 32	395. 50		
17	38207. 845200	342. 72	15350. 607600	83. 33	. 972	. 24	352. 70		
18	38209. 222800	330. 62	15350. 968400	86. 59	. 967	. 26	341. 78		
19	38210. 580000	325. 73	15351. 343200	89. 95	. 964	. 28	337. 92		
20	38211. 776400	287. 14	15351. 645600	72. 58	. 970	. 25	296. 17		
21	38212. 969200	286. 27	15351. 905600	62. 40	. 977	. 22	292. 99		
22	38214. 153200	284. 16	15352. 194400	69. 31	. 972	. 24	292. 49		
23	38215. 327200	281. 76	15352. 478000	68. 06	. 972	. 24	289. 86		
24	38216. 468800	273. 98	15352. 748000	64. 80	. 973	. 24	281. 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.	2 109. 79	470. 78	263. 72	58. 85	270. 21	
с 8 до 16 ч.	2 997. 02	836. 54	374. 63	104. 57	388. 95	
с 16 до 24 ч.	2 412. 38	597. 02	301. 55	74. 63	310. 65	
с 0 до 24 ч.	7 519. 20	1 904. 35	313. 30	79. 35	323. 19	

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: 17-12-2020 06:34:01

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	35528. 511200		8443. 684000						
01	35529. 473200	230. 88	8443. 862800	42. 91	. 983	. 19	234. 83		
02	35530. 580400	265. 73	8444. 100400	57. 02	. 978	. 21	271. 78		
03	35531. 762400	283. 68	8444. 330800	55. 30	. 982	. 19	289. 02		
04	35532. 702000	225. 50	8444. 467200	32. 74	. 990	. 15	227. 87		
05	35533. 575200	209. 57	8444. 612000	34. 75	. 987	. 17	212. 43		
06	35534. 496000	220. 99	8444. 793600	43. 58	. 981	. 20	225. 25		
07	35535. 613200	268. 13	8445. 018400	53. 95	. 980	. 20	273. 50		
08	35536. 900800	309. 02	8445. 340800	77. 38	. 970	. 25	318. 56		
09	35538. 233600	319. 87	8445. 678000	80. 93	. 969	. 25	329. 95		
10	35539. 648000	339. 46	8446. 030000	84. 48	. 970	. 25	349. 81		
11	35541. 138400	357. 70	8446. 403600	89. 66	. 970	. 25	368. 76		
12	35542. 713200	377. 95	8446. 795600	94. 08	. 970	. 25	389. 49		
13	35544. 277600	375. 46	8447. 179200	92. 06	. 971	. 25	386. 58		
14	35545. 830800	372. 77	8447. 499200	76. 80	. 979	. 21	380. 60		
15	35547. 317600	356. 83	8447. 898000	95. 71	. 966	. 27	369. 45		
16	35548. 813600	359. 04	8448. 332400	104. 26	. 960	. 29	373. 87		
17	35550. 174800	326. 69	8448. 625600	70. 37	. 978	. 22	334. 18		
18	35551. 486400	314. 78	8448. 928400	72. 67	. 974	. 23	323. 06		
19	35552. 774400	309. 12	8449. 243200	75. 55	. 971	. 24	318. 22		
20	35553. 916000	273. 98	8449. 496800	60. 86	. 976	. 22	280. 66		
21	35555. 049200	271. 97	8449. 710000	51. 17	. 983	. 19	276. 74		
22	35556. 176800	270. 62	8449. 950000	57. 60	. 978	. 21	276. 69		
23	35557. 294800	268. 32	8450. 185600	56. 54	. 979	. 21	274. 21		
24	35558. 382400	261. 02	8450. 409600	53. 76	. 979	. 21	266. 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.	2 013. 50	397. 63	251. 69	49. 70	256. 55	
с 8 до 16 ч.	2 859. 07	717. 98	357. 38	89. 75	368. 48	
с 16 до 24 ч.	2 296. 51	498. 53	287. 06	62. 32	293. 75	
с 0 до 24 ч.	7 169. 09	1 614. 14	298. 71	67. 26	306. 19	

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: 17-12-2020 06:34:01

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: 17-12-2020 06:34:01

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	22932. 030000		7184. 706000						
01	22932. 204000	52. 20	7184. 753000	14. 10	. 965	. 27	54. 07		
02	22932. 379000	52. 50	7184. 801500	14. 55	. 964	. 28	54. 48		
03	22932. 551500	51. 75	7184. 850000	14. 55	. 963	. 28	53. 76		
04	22932. 729500	53. 40	7184. 899000	14. 70	. 964	. 28	55. 39		
05	22932. 905000	52. 65	7184. 948500	14. 85	. 962	. 28	54. 70		
06	22933. 082000	53. 10	7184. 997500	14. 70	. 964	. 28	55. 10		
07	22933. 330500	74. 55	7185. 058500	18. 30	. 971	. 25	76. 76		
08	22933. 825500	148. 50	7185. 326000	80. 25	. 880	. 54	168. 80		
09	22934. 540000	214. 35	7185. 742500	124. 95	. 864	. 58	248. 11		
10	22935. 411000	261. 30	7186. 156500	124. 20	. 903	. 48	289. 32		
11	22936. 317500	271. 95	7186. 574000	125. 25	. 908	. 46	299. 41		
12	22937. 264000	283. 95	7186. 735000	48. 30	. 986	. 17	288. 03		
13	22938. 219500	286. 65	7186. 776000	12. 30	. 999	. 04	286. 91		
14	22939. 126000	271. 95	7186. 800000	7. 20	1. 000	. 03	272. 05		
15	22939. 954500	248. 55	7186. 820500	6. 15	1. 000	. 02	248. 63		
16	22940. 764500	243. 00	7186. 837000	4. 95	1. 000	. 02	243. 05		
17	22941. 510500	223. 80	7186. 861500	7. 35	. 999	. 03	223. 92		
18	22942. 091000	174. 15	7186. 881000	5. 85	. 999	. 03	174. 25		
19	22942. 563000	141. 60	7186. 924000	12. 90	. 996	. 09	142. 19		
20	22942. 935000	111. 60	7186. 986000	18. 60	. 986	. 17	113. 14		
21	22943. 221000	85. 80	7187. 040000	16. 20	. 983	. 19	87. 32		
22	22943. 439500	65. 55	7187. 089000	14. 70	. 976	. 22	67. 18		
23	22943. 634500	58. 50	7187. 134000	13. 50	. 974	. 23	60. 04		
24	22943. 826000	57. 45	7187. 180000	13. 80	. 972	. 24	59. 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.	538. 65	186. 00	67. 33	23. 25	71. 23	
с 8 до 16 ч.	2 081. 70	453. 30	260. 21	56. 66	266. 31	
с 16 до 24 ч.	918. 45	102. 90	114. 81	12. 86	115. 52	
с 0 до 24 ч.	3 538. 80	742. 20	147. 45	30. 93	150. 66	

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: 17-12-2020 06:34:01

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. 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. № 1110151872

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 17-12-2020 06:34:01

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	13037. 859200		5569. 556400						
01	13038. 320000	110. 59	5569. 736400	43. 20	. 931	. 39	118. 73		
02	13038. 771600	108. 38	5569. 923600	44. 93	. 924	. 41	117. 33		
03	13039. 206800	104. 45	5570. 108400	44. 35	. 920	. 42	113. 47		
04	13039. 641200	104. 26	5570. 297600	45. 41	. 917	. 44	113. 72		
05	13040. 067200	102. 24	5570. 480800	43. 97	. 919	. 43	111. 29		
06	13040. 521600	109. 06	5570. 673200	46. 18	. 921	. 42	118. 43		
07	13041. 121600	144. 00	5570. 888400	51. 65	. 941	. 36	152. 98		
08	13041. 942400	196. 99	5571. 177600	69. 41	. 943	. 35	208. 86		
09	13042. 861200	220. 51	5571. 525600	83. 52	. 935	. 38	235. 80		
10	13043. 958800	263. 42	5571. 938800	99. 17	. 936	. 38	281. 47		
11	13045. 151600	286. 27	5572. 349600	98. 59	. 945	. 34	302. 77		
12	13046. 319600	280. 32	5572. 735600	92. 64	. 949	. 33	295. 23		
13	13047. 430800	266. 69	5573. 065200	79. 10	. 959	. 30	278. 17		
14	13048. 578400	275. 42	5573. 437600	89. 38	. 951	. 32	289. 56		
15	13049. 734400	277. 44	5573. 816800	91. 01	. 950	. 33	291. 99		
16	13050. 838400	264. 96	5574. 194800	90. 72	. 946	. 34	280. 06		
17	13051. 874800	248. 74	5574. 574000	91. 01	. 939	. 37	264. 86		
18	13052. 812800	225. 12	5574. 896800	77. 47	. 946	. 34	238. 08		
19	13053. 461600	155. 71	5575. 121600	53. 95	. 945	. 35	164. 79		
20	13054. 026400	135. 55	5575. 328000	49. 54	. 939	. 37	144. 32		
21	13054. 514800	117. 22	5575. 516800	45. 31	. 933	. 39	125. 67		
22	13054. 958000	106. 37	5575. 693600	42. 43	. 929	. 40	114. 52		
23	13055. 369200	98. 69	5575. 863600	40. 80	. 924	. 41	106. 79		
24	13055. 771600	96. 58	5576. 032400	40. 51	. 922	. 42	104. 73		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	979. 97	389. 09	122. 50	48. 64	131. 80	
с 8 до 16 ч.	2 135. 04	724. 13	266. 88	90. 52	281. 81	
с 16 до 24 ч.	1 183. 97	441. 02	148. 00	55. 13	157. 93	
с 0 до 24 ч.	4 298. 98	1 554. 24	179. 12	64. 76	190. 47	

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: 17-12-2020 06:34:01

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	24879. 012000		7501. 810400						
01	24879. 384000	89. 28	7501. 868400	13. 92	. 988	. 16	90. 36		
02	24879. 750400	87. 94	7501. 931600	15. 17	. 985	. 17	89. 23		
03	24880. 102800	84. 58	7501. 993200	14. 78	. 985	. 17	85. 86		
04	24880. 454000	84. 29	7502. 055600	14. 98	. 985	. 18	85. 61		
05	24880. 797200	82. 37	7502. 113200	13. 82	. 986	. 17	83. 52		
06	24881. 165600	88. 42	7502. 178400	15. 65	. 985	. 18	89. 79		
07	24881. 662000	119. 14	7502. 262800	20. 26	. 986	. 17	120. 85		
08	24882. 347600	164. 54	7502. 404000	33. 89	. 979	. 21	168. 00		
09	24883. 116400	184. 51	7502. 596000	46. 08	. 970	. 25	190. 18		
10	24884. 035600	220. 61	7502. 840400	58. 66	. 966	. 27	228. 27		
11	24885. 036400	240. 19	7503. 085200	58. 75	. 971	. 24	247. 27		
12	24886. 018000	235. 58	7503. 313200	54. 72	. 974	. 23	241. 86		
13	24886. 948800	223. 39	7503. 492800	43. 10	. 982	. 19	227. 51		
14	24887. 912000	231. 17	7503. 708800	51. 84	. 976	. 22	236. 91		
15	24888. 880000	232. 32	7503. 930400	53. 18	. 975	. 23	238. 33		
16	24889. 804800	221. 95	7504. 150800	52. 90	. 973	. 24	228. 17		
17	24890. 670800	207. 84	7504. 372400	53. 18	. 969	. 26	214. 54		
18	24891. 449600	186. 91	7504. 546000	41. 66	. 976	. 22	191. 50		
19	24891. 977200	126. 62	7504. 640000	22. 56	. 984	. 18	128. 62		
20	24892. 434400	109. 73	7504. 718400	18. 82	. 986	. 17	111. 33		
21	24892. 828400	94. 56	7504. 784800	15. 94	. 986	. 17	95. 89		
22	24893. 184800	85. 54	7504. 843200	14. 02	. 987	. 16	86. 68		
23	24893. 513600	78. 91	7504. 894400	12. 29	. 988	. 16	79. 86		
24	24893. 835600	77. 28	7504. 946000	12. 38	. 987	. 16	78. 27		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	800. 54	142. 46	100. 07	17. 81	101. 64	
с 8 до 16 ч.	1 789. 73	419. 23	223. 72	52. 40	229. 77	
с 16 до 24 ч.	967. 39	190. 85	120. 92	23. 86	123. 25	
с 0 до 24 ч.	3 557. 66	752. 54	148. 24	31. 36	151. 52	

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: 17-12-2020 06:34:01

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 №32коэф. 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	34631. 476500		17164. 815500						
01	34631. 909000	129. 75	17165. 011000	58. 65	. 911	. 45	142. 39		
02	34632. 356500	134. 25	17165. 244000	69. 90	. 887	. 52	151. 36		
03	34632. 808500	135. 60	17165. 479500	70. 65	. 887	. 52	152. 90		
04	34633. 247500	131. 70	17165. 706500	68. 10	. 888	. 52	148. 26		
05	34633. 661000	124. 05	17165. 913000	61. 95	. 895	. 50	138. 66		
06	34634. 140500	143. 85	17166. 116000	60. 90	. 921	. 42	156. 21		
07	34634. 651000	153. 15	17166. 283000	50. 10	. 950	. 33	161. 14		
08	34635. 351000	210. 00	17166. 469500	55. 95	. 966	. 27	217. 33		
09	34636. 675500	397. 35	17167. 002000	159. 75	. 928	. 40	428. 26		
10	34638. 425000	524. 85	17167. 744000	222. 60	. 921	. 42	570. 10		
11	34640. 132000	512. 10	17168. 432500	206. 55	. 927	. 40	552. 19		
12	34641. 870500	521. 55	17169. 066500	190. 20	. 939	. 36	555. 15		
13	34643. 443000	471. 75	17169. 633500	170. 10	. 941	. 36	501. 48		
14	34645. 025000	474. 60	17170. 235500	180. 60	. 935	. 38	507. 80		
15	34646. 683500	497. 55	17170. 894000	197. 55	. 929	. 40	535. 33		
16	34648. 187500	451. 20	17171. 484500	177. 15	. 931	. 39	484. 73		
17	34649. 697500	453. 00	17172. 080000	178. 65	. 930	. 39	486. 95		
18	34651. 092500	418. 50	17172. 608500	158. 55	. 935	. 38	447. 53		
19	34652. 235500	342. 90	17173. 105500	149. 10	. 917	. 43	373. 91		
20	34653. 133500	269. 40	17173. 459000	106. 05	. 930	. 39	289. 52		
21	34653. 647000	154. 05	17173. 662000	60. 90	. 930	. 40	165. 65		
22	34654. 038500	117. 45	17173. 803000	42. 30	. 941	. 36	124. 84		
23	34654. 403000	109. 35	17173. 931500	38. 55	. 943	. 35	115. 95		
24	34654. 758500	106. 65	17174. 069000	41. 10	. 933	. 39	114. 30		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 162. 35	496. 20	145. 29	62. 03	157. 98	
с 8 до 16 ч.	3 850. 95	1 504. 50	481. 37	188. 06	516. 80	
с 16 до 24 ч.	1 971. 30	775. 20	246. 41	96. 90	264. 78	
с 0 до 24 ч.	6 984. 60	2 775. 90	291. 03	115. 66	313. 17	

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: 17-12-2020 06:34:01

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 №25

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	23360. 882500		5256. 725000						
01	23361. 116500	70. 20	5256. 761500	10. 95	. 988	. 16	71. 05		
02	23361. 354000	71. 25	5256. 799000	11. 25	. 988	. 16	72. 13		
03	23361. 594000	72. 00	5256. 836000	11. 10	. 988	. 15	72. 85		
04	23361. 834000	72. 00	5256. 873500	11. 25	. 988	. 16	72. 87		
05	23362. 071000	71. 10	5256. 911000	11. 25	. 988	. 16	71. 98		
06	23362. 318500	74. 25	5256. 956500	13. 65	. 984	. 18	75. 49		
07	23362. 593000	82. 35	5257. 001500	13. 50	. 987	. 16	83. 45		
08	23362. 973000	114. 00	5257. 063000	18. 45	. 987	. 16	115. 48		
09	23363. 476000	150. 90	5257. 170000	32. 10	. 978	. 21	154. 28		
10	23364. 070000	178. 20	5257. 287000	35. 10	. 981	. 20	181. 62		
11	23364. 695500	187. 65	5257. 407000	36. 00	. 982	. 19	191. 07		
12	23365. 328500	189. 90	5257. 529000	36. 60	. 982	. 19	193. 39		
13	23365. 972000	193. 05	5257. 654500	37. 65	. 982	. 20	196. 69		
14	23366. 615000	192. 90	5257. 752000	29. 25	. 989	. 15	195. 11		
15	23367. 249500	190. 35	5257. 838000	25. 80	. 991	. 14	192. 09		
16	23367. 810000	168. 15	5257. 924500	25. 95	. 988	. 15	170. 14		
17	23368. 346000	160. 80	5258. 001000	22. 95	. 990	. 14	162. 43		
18	23368. 844000	149. 40	5258. 075000	22. 20	. 989	. 15	151. 04		
19	23369. 235000	117. 30	5258. 135000	18. 00	. 988	. 15	118. 67		
20	23369. 572000	101. 10	5258. 187000	15. 60	. 988	. 15	102. 30		
21	23369. 857000	85. 50	5258. 229500	12. 75	. 989	. 15	86. 45		
22	23370. 121500	79. 35	5258. 269000	11. 85	. 989	. 15	80. 23		
23	23370. 376000	76. 35	5258. 308000	11. 70	. 988	. 15	77. 24		
24	23370. 622500	73. 95	5258. 345000	11. 10	. 989	. 15	74. 78		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	627. 15	101. 40	78. 39	12. 68	79. 41	
с 8 до 16 ч.	1 451. 10	258. 45	181. 39	32. 31	184. 24	
с 16 до 24 ч.	843. 75	126. 15	105. 47	15. 77	106. 64	
с 0 до 24 ч.	2 922. 00	486. 00	121. 75	20. 25	123. 42	

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: 17-12-2020 06:34:01

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	10369. 816500		2690. 064000						
01	10370. 850000	248. 04	2690. 210000	35. 04	. 990	. 14	250. 50		
02	10371. 865500	243. 72	2690. 357500	35. 40	. 990	. 15	246. 28		
03	10372. 774500	218. 16	2690. 506000	35. 64	. 987	. 16	221. 05		
04	10373. 620000	202. 92	2690. 654500	35. 64	. 985	. 18	206. 03		
05	10374. 305500	164. 52	2690. 790500	32. 64	. 981	. 20	167. 73		
06	10374. 537500	55. 68	2690. 856000	15. 72	. 962	. 28	57. 86		
07	10374. 837000	71. 88	2690. 906000	12. 00	. 986	. 17	72. 87		
08	10375. 270500	104. 04	2690. 996500	21. 72	. 979	. 21	106. 28		
09	10375. 716000	106. 92	2691. 065500	16. 56	. 988	. 15	108. 19		
10	10376. 162500	107. 16	2691. 146500	19. 44	. 984	. 18	108. 91		
11	10376. 493500	79. 44	2691. 197000	12. 12	. 989	. 15	80. 36		
12	10376. 864500	89. 04	2691. 265500	16. 44	. 983	. 18	90. 54		
13	10377. 183000	76. 44	2691. 314000	11. 64	. 989	. 15	77. 32		
14	10378. 042000	206. 16	2691. 429500	27. 72	. 991	. 13	208. 02		
15	10378. 851500	194. 28	2691. 573500	34. 56	. 985	. 18	197. 33		
16	10379. 648500	191. 28	2691. 712500	33. 36	. 985	. 17	194. 17		
17	10379. 982000	80. 04	2691. 737500	6. 00	. 997	. 07	80. 26		
18	10380. 207000	54. 00	2691. 737500	. 00			54. 00		
19	10380. 428500	53. 16	2691. 771000	8. 04	. 989	. 15	53. 76		
20	10380. 529500	24. 24	2691. 796500	6. 12	. 970	. 25	25. 00		
21	10380. 629000	23. 88	2691. 843500	11. 28	. 904	. 47	26. 41		
22	10380. 728000	23. 76	2691. 891000	11. 40	. 902	. 48	26. 35		
23	10380. 827000	23. 76	2691. 937500	11. 16	. 905	. 47	26. 25		
24	10380. 920000	22. 32	2691. 981000	10. 44	. 906	. 47	24. 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.	1 308. 96	223. 80	163. 62	27. 98	165. 99	
с 8 до 16 ч.	1 050. 72	171. 84	131. 34	21. 48	133. 08	
с 16 до 24 ч.	305. 16	64. 44	38. 15	8. 06	38. 99	
с 0 до 24 ч.	2 664. 84	460. 08	111. 04	19. 17	112. 68	

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: 17-12-2020 06:34:01

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	27384.562400		10717.949600						
01	27384.765200	40.56	10718.008800	11.84	.960	.29	42.25		
02	27384.967200	40.40	10718.068400	11.92	.959	.30	42.12		
03	27385.168000	40.16	10718.127600	11.84	.959	.29	41.87		
04	27385.375200	41.44	10718.188000	12.08	.960	.29	43.16		
05	27385.588800	42.72	10718.256400	13.68	.952	.32	44.86		
06	27385.811200	44.48	10718.328800	14.48	.951	.33	46.78		
07	27386.047600	47.28	10718.402800	14.80	.954	.31	49.54		
08	27386.467600	84.00	10718.504800	20.40	.972	.24	86.44		
09	27387.227200	151.92	10718.698800	38.80	.969	.26	156.80		
10	27388.171600	188.88	10718.963200	52.88	.963	.28	196.14		
11	27389.175600	200.80	10719.266000	60.56	.957	.30	209.73		
12	27390.288400	222.56	10719.615600	69.92	.954	.31	233.28		
13	27391.333600	209.04	10719.938800	64.64	.955	.31	218.81		
14	27392.316400	196.56	10720.229600	58.16	.959	.30	204.98		
15	27393.285200	193.76	10720.524800	59.04	.957	.30	202.56		
16	27394.213600	185.68	10720.817200	58.48	.954	.31	194.67		
17	27395.213600	200.00	10721.166000	69.76	.944	.35	211.82		
18	27396.124800	182.24	10721.502400	67.28	.938	.37	194.26		
19	27396.845200	144.08	10721.758400	51.20	.942	.36	152.91		
20	27397.464000	123.76	10721.941600	36.64	.959	.30	129.07		
21	27397.955600	98.32	10722.083600	28.40	.961	.29	102.34		
22	27398.355600	80.00	10722.185200	20.32	.969	.25	82.54		
23	27398.745200	77.92	10722.289600	20.88	.966	.27	80.67		
24	27399.118400	74.64	10722.396400	21.36	.961	.29	77.64		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	381.04	111.04	47.63	13.88	49.61	
с 8 до 16 ч.	1 549.20	462.48	193.65	57.81	202.09	
с 16 до 24 ч.	980.96	315.84	122.62	39.48	128.82	
с 0 до 24 ч.	2 911.20	889.36	121.30	37.06	126.83	

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: 17-12-2020 06:34:01

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 17-12-2020 06:34:01

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. 338500		1087. 624000						
01	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
02	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
03	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
04	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
05	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
06	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
07	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
08	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
09	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
10	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
11	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
12	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
13	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
14	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
15	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
16	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
17	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
18	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
19	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
20	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
21	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
22	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
23	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 00					
24	2369. 338500	. 00	1087. 624000	. 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: 17-12-2020 06:34:01

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	44307. 070500		24598. 172500						
01	44307. 776000	169. 32	24598. 504500	79. 68	. 905	. 47	187. 13		
02	44308. 481000	169. 20	24598. 835500	79. 44	. 905	. 47	186. 92		
03	44309. 181500	168. 12	24599. 165000	79. 08	. 905	. 47	185. 79		
04	44309. 886500	169. 20	24599. 499000	80. 16	. 904	. 47	187. 23		
05	44310. 593000	169. 56	24599. 833500	80. 28	. 904	. 47	187. 60		
06	44311. 309000	171. 84	24600. 178500	82. 80	. 901	. 48	190. 75		
07	44312. 379000	256. 80	24600. 642500	111. 36	. 917	. 43	279. 91		
08	44313. 936500	373. 80	24601. 375500	175. 92	. 905	. 47	413. 13		
09	44316. 054000	508. 20	24602. 298500	221. 52	. 917	. 44	554. 38		
10	44318. 285000	535. 44	24603. 195000	215. 16	. 928	. 40	577. 05		
11	44320. 353000	496. 32	24604. 054500	206. 28	. 923	. 42	537. 48		
12	44322. 318000	471. 60	24604. 898500	202. 56	. 919	. 43	513. 26		
13	44324. 043500	414. 12	24605. 616500	172. 32	. 923	. 42	448. 54		
14	44326. 102500	494. 16	24606. 526000	218. 28	. 915	. 44	540. 22		
15	44328. 116000	483. 24	24607. 431000	217. 20	. 912	. 45	529. 81		
16	44330. 085000	472. 56	24608. 283000	204. 48	. 918	. 43	514. 90		
17	44331. 533500	347. 64	24608. 907000	149. 76	. 918	. 43	378. 53		
18	44332. 344000	194. 52	24609. 303500	95. 16	. 898	. 49	216. 55		
19	44333. 101500	181. 80	24609. 702500	95. 76	. 885	. 53	205. 48		
20	44333. 837000	176. 52	24610. 082500	91. 20	. 888	. 52	198. 69		
21	44334. 532000	166. 80	24610. 409000	78. 36	. 905	. 47	184. 29		
22	44335. 176500	154. 68	24610. 734000	78. 00	. 893	. 50	173. 23		
23	44335. 821500	154. 80	24611. 060500	78. 36	. 892	. 51	173. 50		
24	44336. 461500	153. 60	24611. 388000	78. 60	. 890	. 51	172. 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.	1 647. 84	768. 72	205. 98	96. 09	227. 29	
с 8 до 16 ч.	3 875. 64	1 657. 80	484. 46	207. 23	526. 91	
с 16 до 24 ч.	1 530. 36	745. 20	191. 30	93. 15	212. 77	
с 0 до 24 ч.	7 053. 84	3 171. 72	293. 91	132. 16	322. 25	

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: 17-12-2020 06:34:01

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 №10а6

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	11016. 615200		3117. 203600						
01	11016. 766800	24. 26	3117. 230400	4. 29	. 985	. 18	24. 63		
02	11016. 915200	23. 74	3117. 255600	4. 03	. 986	. 17	24. 08		
03	11017. 067600	24. 38	3117. 279600	3. 84	. 988	. 16	24. 68		
04	11017. 230400	26. 05	3117. 303600	3. 84	. 989	. 15	26. 33		
05	11017. 379200	23. 81	3117. 327200	3. 78	. 988	. 16	24. 11		
06	11017. 528800	23. 94	3117. 350000	3. 65	. 989	. 15	24. 21		
07	11017. 708400	28. 74	3117. 374400	3. 90	. 991	. 14	29. 00		
08	11017. 880000	27. 46	3117. 398400	3. 84	. 990	. 14	27. 72		
09	11018. 160400	44. 86	3117. 423600	4. 03	. 996	. 09	45. 04		
10	11018. 432800	43. 58	3117. 444800	3. 39	. 997	. 08	43. 72		
11	11018. 748800	50. 56	3117. 475200	4. 86	. 995	. 10	50. 79		
12	11019. 048000	47. 87	3117. 497200	3. 52	. 997	. 07	48. 00		
13	11019. 343200	47. 23	3117. 506000	1. 41	1. 000	. 03	47. 25		
14	11019. 660000	50. 69	3117. 515200	1. 47	1. 000	. 03	50. 71		
15	11019. 946800	45. 89	3117. 523200	1. 28	1. 000	. 03	45. 91		
16	11020. 212000	42. 43	3117. 535600	1. 98	. 999	. 05	42. 48		
17	11020. 460400	39. 74	3117. 549200	2. 18	. 999	. 05	39. 80		
18	11020. 714000	40. 58	3117. 588800	6. 34	. 988	. 16	41. 07		
19	11020. 931600	34. 82	3117. 621600	5. 25	. 989	. 15	35. 21		
20	11021. 126000	31. 10	3117. 650000	4. 54	. 989	. 15	31. 43		
21	11021. 302000	28. 16	3117. 680000	4. 80	. 986	. 17	28. 57		
22	11021. 483600	29. 06	3117. 710000	4. 80	. 987	. 17	29. 45		
23	11021. 652400	27. 01	3117. 740000	4. 80	. 985	. 18	27. 43		
24	11021. 796000	22. 98	3117. 767600	4. 42	. 982	. 19	23. 40		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	202. 37	31. 17	25. 30	3. 90	25. 59	
с 8 до 16 ч.	373. 12	21. 95	46. 64	2. 74	46. 72	
с 16 до 24 ч.	253. 44	37. 12	31. 68	4. 64	32. 02	
с 0 до 24 ч.	828. 93	90. 24	34. 54	3. 76	34. 74	

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: 17-12-2020 06:34:01

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	10361. 327500		5943. 982500						
01	10361. 384000	14. 13	5944. 012500	7. 50	. 883	. 53	15. 99		
02	10361. 440000	14. 00	5944. 040000	6. 88	. 898	. 49	15. 60		
03	10361. 497000	14. 25	5944. 068000	7. 00	. 898	. 49	15. 88		
04	10361. 552000	13. 75	5944. 095500	6. 88	. 894	. 50	15. 37		
05	10361. 609500	14. 38	5944. 122500	6. 75	. 905	. 47	15. 88		
06	10361. 672500	15. 75	5944. 150500	7. 00	. 914	. 44	17. 24		
07	10361. 811500	34. 75	5944. 243500	23. 25	. 831	. 67	41. 81		
08	10362. 153000	85. 38	5944. 481000	59. 38	. 821	. 70	103. 99		
09	10362. 614000	115. 25	5944. 782500	75. 38	. 837	. 65	137. 71		
10	10363. 097000	120. 75	5945. 089500	76. 75	. 844	. 64	143. 08		
11	10363. 564500	116. 88	5945. 372000	70. 63	. 856	. 60	136. 56		
12	10363. 995500	107. 75	5945. 634000	65. 50	. 855	. 61	126. 10		
13	10364. 262000	66. 63	5945. 790000	39. 00	. 863	. 59	77. 20		
14	10364. 685000	105. 75	5946. 088500	74. 63	. 817	. 71	129. 43		
15	10365. 159000	118. 50	5946. 419500	82. 75	. 820	. 70	144. 53		
16	10365. 639500	120. 13	5946. 752000	83. 13	. 822	. 69	146. 08		
17	10365. 922500	70. 75	5946. 926500	43. 63	. 851	. 62	83. 12		
18	10366. 022000	24. 88	5946. 988000	15. 38	. 851	. 62	29. 24		
19	10366. 114500	23. 13	5947. 051000	15. 75	. 827	. 68	27. 98		
20	10366. 201000	21. 63	5947. 115000	16. 00	. 804	. 74	26. 90		
21	10366. 288500	21. 88	5947. 179000	16. 00	. 807	. 73	27. 10		
22	10366. 372000	20. 88	5947. 239500	15. 13	. 810	. 72	25. 78		
23	10366. 455500	20. 88	5947. 299000	14. 88	. 814	. 71	25. 63		
24	10366. 540000	21. 13	5947. 358000	14. 75	. 820	. 70	25. 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.	206. 38	124. 63	25. 80	15. 58	30. 14	
с 8 до 16 ч.	871. 63	567. 75	108. 95	70. 97	130. 03	
с 16 до 24 ч.	225. 13	151. 50	28. 14	18. 94	33. 92	
с 0 до 24 ч.	1 303. 13	843. 88	54. 30	35. 16	64. 69	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

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

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 17-12-2020 06:34:01

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: 17-12-2020 06:34:01

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		. 354400						
01	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
02	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
03	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
04	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
05	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
06	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
07	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
08	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
09	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
10	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
11	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
12	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
13	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
14	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
15	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
16	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
17	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
18	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
19	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
20	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
21	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
22	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
23	. 008800	. 00	. 354400	. 00					
24	. 008800	. 00	. 354400	. 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: 17-12-2020 06:34:01

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	17032. 890400		6765. 924400						
01	17032. 982400	18. 40	6765. 948400	4. 80	. 968	. 26	19. 02		
02	17033. 077600	19. 04	6765. 971600	4. 64	. 972	. 24	19. 60		
03	17033. 169600	18. 40	6765. 994800	4. 64	. 970	. 25	18. 98		
04	17033. 262800	18. 64	6766. 019200	4. 88	. 967	. 26	19. 27		
05	17033. 357600	18. 96	6766. 043200	4. 80	. 969	. 25	19. 56		
06	17033. 466800	21. 84	6766. 078400	7. 04	. 952	. 32	22. 95		
07	17033. 696400	45. 92	6766. 122800	8. 88	. 982	. 19	46. 77		
08	17034. 119600	84. 64	6766. 253600	26. 16	. 955	. 31	88. 59		
09	17035. 173600	210. 80	6766. 500800	49. 44	. 974	. 23	216. 52		
10	17036. 153200	195. 92	6766. 746800	49. 20	. 970	. 25	202. 00		
11	17037. 347200	238. 80	6766. 943600	39. 36	. 987	. 16	242. 02		
12	17038. 069600	144. 48	6767. 141600	39. 60	. 964	. 27	149. 81		
13	17038. 771600	140. 40	6767. 248400	21. 36	. 989	. 15	142. 02		
14	17039. 699600	185. 60	6767. 470400	44. 40	. 973	. 24	190. 84		
15	17040. 767200	213. 52	6767. 694800	44. 88	. 979	. 21	218. 19		
16	17041. 950400	236. 64	6767. 869600	34. 96	. 989	. 15	239. 21		
17	17042. 528400	115. 60	6767. 976800	21. 44	. 983	. 19	117. 57		
18	17042. 901600	74. 64	6768. 058400	16. 32	. 977	. 22	76. 40		
19	17043. 214400	62. 56	6768. 127200	13. 76	. 977	. 22	64. 06		
20	17043. 420000	41. 12	6768. 179600	10. 48	. 969	. 25	42. 43		
21	17043. 574000	30. 80	6768. 224400	8. 96	. 960	. 29	32. 08		
22	17043. 718000	28. 80	6768. 268800	8. 88	. 956	. 31	30. 14		
23	17043. 846800	25. 76	6768. 314800	9. 20	. 942	. 36	27. 35		
24	17043. 970000	24. 64	6768. 360400	9. 12	. 938	. 37	26. 27		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	245. 84	65. 84	30. 73	8. 23	31. 81	
с 8 до 16 ч.	1 566. 16	323. 20	195. 77	40. 40	199. 90	
с 16 до 24 ч.	403. 92	98. 16	50. 49	12. 27	51. 96	
с 0 до 24 ч.	2 215. 92	487. 20	92. 33	20. 30	94. 54	

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: 17-12-2020 06:34:01

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: 17-12-2020 06:34:01

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	36233. 363200		14157. 503600						
01	36233. 665200	72. 48	14157. 654400	36. 19	. 895	. 50	81. 01		
02	36233. 968400	72. 77	14157. 809600	37. 25	. 890	. 51	81. 75		
03	36234. 273600	73. 25	14157. 966000	37. 54	. 890	. 51	82. 31		
04	36234. 572400	71. 71	14158. 123200	37. 73	. 885	. 53	81. 03		
05	36234. 874800	72. 58	14158. 280000	37. 63	. 888	. 52	81. 75		
06	36235. 196800	77. 28	14158. 436800	37. 63	. 899	. 49	85. 96		
07	36235. 639600	106. 27	14158. 615600	42. 91	. 927	. 40	114. 61		
08	36236. 117600	114. 72	14158. 789200	41. 66	. 940	. 36	122. 05		
09	36236. 723600	145. 44	14158. 949600	38. 50	. 967	. 26	150. 45		
10	36237. 460400	176. 83	14159. 124400	41. 95	. 973	. 24	181. 74		
11	36238. 297600	200. 93	14159. 306800	43. 78	. 977	. 22	205. 64		
12	36239. 142400	202. 75	14159. 489600	43. 87	. 977	. 22	207. 44		
13	36240. 022000	211. 10	14159. 676000	44. 74	. 978	. 21	215. 79		
14	36240. 946000	221. 76	14159. 858400	43. 78	. 981	. 20	226. 04		
15	36241. 906800	230. 59	14160. 040800	43. 78	. 982	. 19	234. 71		
16	36242. 801200	214. 66	14160. 208400	40. 22	. 983	. 19	218. 39		
17	36243. 634400	199. 97	14160. 360000	36. 38	. 984	. 18	203. 25		
18	36244. 314000	163. 10	14160. 489200	31. 01	. 982	. 19	166. 03		
19	36244. 904000	141. 60	14160. 624000	32. 35	. 975	. 23	145. 25		
20	36245. 398800	118. 75	14160. 765200	33. 89	. 962	. 29	123. 49		
21	36245. 808000	98. 21	14160. 909600	34. 66	. 943	. 35	104. 14		
22	36246. 184400	90. 34	14161. 056800	35. 33	. 931	. 39	97. 00		
23	36246. 528000	82. 46	14161. 206400	35. 90	. 917	. 44	89. 94		
24	36246. 862000	80. 16	14161. 358400	36. 48	. 910	. 46	88. 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.	661. 06	308. 54	82. 63	38. 57	91. 19	
с 8 до 16 ч.	1 604. 06	340. 61	200. 51	42. 58	204. 98	
с 16 до 24 ч.	974. 59	276. 00	121. 82	34. 50	126. 61	
с 0 до 24 ч.	3 239. 71	925. 15	134. 99	38. 55	140. 38	

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: 17-12-2020 06:34:01

Подстанции

N 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	13369. 583600		4131. 389200						
01	13369. 736800	30. 64	4131. 468400	15. 84	. 888	. 52	34. 49		
02	13369. 885200	29. 68	4131. 548800	16. 08	. 879	. 54	33. 76		
03	13370. 028800	28. 72	4131. 628800	16. 00	. 874	. 56	32. 88		
04	13370. 165600	27. 36	4131. 708800	16. 00	. 863	. 58	31. 69		
05	13370. 303600	27. 60	4131. 785600	15. 36	. 874	. 56	31. 59		
06	13370. 448000	28. 88	4131. 864400	15. 76	. 878	. 55	32. 90		
07	13370. 712800	52. 96	4131. 967200	20. 56	. 932	. 39	56. 81		
08	13371. 324400	122. 32	4132. 168400	40. 24	. 950	. 33	128. 77		
09	13372. 096400	154. 40	4132. 400800	46. 48	. 958	. 30	161. 24		
10	13372. 838800	148. 48	4132. 628800	45. 60	. 956	. 31	155. 32		
11	13373. 587600	149. 76	4132. 856000	45. 44	. 957	. 30	156. 50		
12	13374. 349200	152. 32	4133. 085600	45. 92	. 957	. 30	159. 09		
13	13374. 988800	127. 92	4133. 256000	34. 08	. 966	. 27	132. 38		
14	13375. 735600	149. 36	4133. 492800	47. 36	. 953	. 32	156. 69		
15	13376. 505600	154. 00	4133. 731200	47. 68	. 955	. 31	161. 21		
16	13377. 344800	167. 84	4133. 973600	48. 48	. 961	. 29	174. 70		
17	13378. 018000	134. 64	4134. 188000	42. 88	. 953	. 32	141. 30		
18	13378. 509200	98. 24	4134. 359600	34. 32	. 944	. 35	104. 06		
19	13378. 904400	79. 04	4134. 504400	28. 96	. 939	. 37	84. 18		
20	13379. 135600	46. 24	4134. 597600	18. 64	. 927	. 40	49. 86		
21	13379. 341600	41. 20	4134. 693200	19. 12	. 907	. 46	45. 42		
22	13379. 522800	36. 24	4134. 783200	18. 00	. 896	. 50	40. 46		
23	13379. 678000	31. 04	4134. 860400	15. 44	. 895	. 50	34. 67		
24	13379. 855200	35. 44	4134. 935200	14. 96	. 921	. 42	38. 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.	348. 16	155. 84	43. 52	19. 48	47. 68	
с 8 до 16 ч.	1 204. 08	361. 04	150. 51	45. 13	157. 13	
с 16 до 24 ч.	502. 08	192. 32	62. 76	24. 04	67. 21	
с 0 до 24 ч.	2 054. 32	709. 20	85. 60	29. 55	90. 55	

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: 17-12-2020 06:34:01

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 №9коэф. 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	7814. 979200		1692. 042800						
01	7815. 017200	4. 56	1692. 044800	. 24	. 999	. 05	4. 57		
02	7815. 055200	4. 56	1692. 046800	. 24	. 999	. 05	4. 57		
03	7815. 093600	4. 61	1692. 049200	. 29	. 998	. 06	4. 62		
04	7815. 131600	4. 56	1692. 051600	. 29	. 998	. 06	4. 57		
05	7815. 172400	4. 90	1692. 054000	. 29	. 998	. 06	4. 90		
06	7815. 214000	4. 99	1692. 055600	. 19	. 999	. 04	5. 00		
07	7815. 313600	11. 95	1692. 083600	3. 36	. 963	. 28	12. 42		
08	7815. 398800	10. 22	1692. 093600	1. 20	. 993	. 12	10. 29		
09	7815. 606800	24. 96	1692. 131600	4. 56	. 984	. 18	25. 37		
10	7815. 964000	42. 86	1692. 206800	9. 02	. 979	. 21	43. 80		
11	7816. 354000	46. 80	1692. 287600	9. 70	. 979	. 21	47. 79		
12	7816. 770400	49. 97	1692. 375200	10. 51	. 979	. 21	51. 06		
13	7817. 179200	49. 06	1692. 464000	10. 66	. 977	. 22	50. 20		
14	7817. 600000	50. 50	1692. 552800	10. 66	. 978	. 21	51. 61		
15	7818. 016800	50. 02	1692. 644400	10. 99	. 977	. 22	51. 21		
16	7818. 441200	50. 93	1692. 743600	11. 90	. 974	. 23	52. 30		
17	7818. 861600	50. 45	1692. 838000	11. 33	. 976	. 22	51. 70		
18	7819. 237600	45. 12	1692. 924800	10. 42	. 974	. 23	46. 31		
19	7819. 501200	31. 63	1692. 986400	7. 39	. 974	. 23	32. 48		
20	7819. 697600	23. 57	1693. 026400	4. 80	. 980	. 20	24. 05		
21	7819. 868800	20. 54	1693. 056800	3. 65	. 985	. 18	20. 87		
22	7819. 965600	11. 62	1693. 064400	. 91	. 997	. 08	11. 65		
23	7819. 996400	3. 70	1693. 064400	. 00			3. 70		
24	7820. 020400	2. 88	1693. 064400	. 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.	50. 35	6. 10	6. 29	. 76	6. 34	
с 8 до 16 ч.	365. 09	78. 00	45. 64	9. 75	46. 67	
с 16 до 24 ч.	189. 50	38. 50	23. 69	4. 81	24. 17	
с 0 до 24 ч.	604. 94	122. 59	25. 21	5. 11	25. 72	

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: 17-12-2020 06:34:01

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	28056. 167500		3945. 228500						
01	28056. 744000	115. 30	3945. 228500	. 00			115. 30		
02	28057. 324000	116. 00	3945. 228500	. 00			116. 00		
03	28057. 906500	116. 50	3945. 228500	. 00			116. 50		
04	28058. 490000	116. 70	3945. 228500	. 00			116. 70		
05	28059. 076000	117. 20	3945. 228500	. 00			117. 20		
06	28059. 661000	117. 00	3945. 228500	. 00			117. 00		
07	28060. 273000	122. 40	3945. 228500	. 00			122. 40		
08	28060. 978500	141. 10	3945. 366500	27. 60	. 981	. 20	143. 77		
09	28061. 760000	156. 30	3945. 681000	62. 90	. 928	. 40	168. 48		
10	28062. 532000	154. 40	3945. 974500	58. 70	. 935	. 38	165. 18		
11	28063. 304000	154. 40	3946. 292500	63. 60	. 925	. 41	166. 99		
12	28064. 092500	157. 70	3946. 650500	71. 60	. 911	. 45	173. 19		
13	28064. 846500	150. 80	3946. 915000	52. 90	. 944	. 35	159. 81		
14	28065. 593500	149. 40	3947. 168000	50. 60	. 947	. 34	157. 74		
15	28066. 366500	154. 60	3947. 500500	66. 50	. 919	. 43	168. 30		
16	28067. 135000	153. 70	3947. 805500	61. 00	. 929	. 40	165. 36		
17	28067. 882000	149. 40	3947. 967000	32. 30	. 977	. 22	152. 85		
18	28068. 472000	118. 00	3947. 967000	. 00			118. 00		
19	28069. 029500	111. 50	3947. 967000	. 00			111. 50		
20	28069. 586000	111. 30	3947. 967000	. 00			111. 30		
21	28070. 141500	111. 10	3947. 967000	. 00			111. 10		
22	28070. 698500	111. 40	3947. 967000	. 00			111. 40		
23	28071. 258500	112. 00	3947. 967000	. 00			112. 00		
24	28071. 817500	111. 90	3947. 967000	. 00			111. 90		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	962. 20	27. 60	120. 28	3. 45	120. 32	
с 8 до 16 ч.	1 231. 30	487. 80	153. 91	60. 98	165. 55	
с 16 до 24 ч.	936. 60	32. 30	117. 08	4. 04	117. 14	
с 0 до 24 ч.	3 130. 10	547. 70	130. 42	22. 82	132. 40	

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: 17-12-2020 06:34:01

Подстанции

N 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	16760. 300800		2815. 950000						
01	16760. 473600	41. 47	2815. 950000	. 00			41. 47		
02	16760. 650800	42. 53	2815. 953600	. 86	1. 000	. 02	42. 54		
03	16760. 826800	42. 24	2815. 954000	. 10	1. 000	. 00	42. 24		
04	16761. 003600	42. 43	2815. 958800	1. 15	1. 000	. 03	42. 45		
05	16761. 181600	42. 72	2815. 959600	. 19	1. 000	. 00	42. 72		
06	16761. 358800	42. 53	2815. 960000	. 10	1. 000	. 00	42. 53		
07	16761. 588400	55. 10	2815. 963600	. 86	1. 000	. 02	55. 11		
08	16762. 720400	271. 68	2816. 052800	21. 41	. 997	. 08	272. 52		
09	16763. 866000	274. 94	2816. 135200	19. 78	. 997	. 07	275. 65		
10	16765. 124400	302. 02	2816. 257600	29. 38	. 995	. 10	303. 44		
11	16766. 359200	296. 35	2816. 382800	30. 05	. 995	. 10	297. 87		
12	16767. 562400	288. 77	2816. 509200	30. 34	. 995	. 11	290. 36		
13	16768. 715200	276. 67	2816. 628800	28. 70	. 995	. 10	278. 16		
14	16769. 877600	278. 98	2816. 752400	29. 66	. 994	. 11	280. 55		
15	16771. 000400	269. 47	2816. 874800	29. 38	. 994	. 11	271. 07		
16	16772. 035200	248. 35	2816. 986400	26. 78	. 994	. 11	249. 79		
17	16772. 726800	165. 98	2817. 028800	10. 18	. 998	. 06	166. 30		
18	16773. 273200	131. 14	2817. 042400	3. 26	1. 000	. 02	131. 18		
19	16773. 670800	95. 42	2817. 051600	2. 21	1. 000	. 02	95. 45		
20	16773. 984800	75. 36	2817. 064400	3. 07	. 999	. 04	75. 42		
21	16774. 218800	56. 16	2817. 077600	3. 17	. 998	. 06	56. 25		
22	16774. 430000	50. 69	2817. 095600	4. 32	. 996	. 09	50. 87		
23	16774. 629200	47. 81	2817. 098800	. 77	1. 000	. 02	47. 81		
24	16774. 825200	47. 04	2817. 099600	. 19	1. 000	. 00	47. 04		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	580. 70	24. 67	72. 59	3. 08	72. 65	
с 8 до 16 ч.	2 235. 55	224. 06	279. 44	28. 01	280. 84	
с 16 до 24 ч.	669. 60	27. 17	83. 70	3. 40	83. 77	
с 0 до 24 ч.	3 485. 86	275. 90	145. 24	11. 50	145. 70	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 1110151907

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 17-12-2020 06:34:01

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: 17-12-2020 06:34:01

Подстанции

N об 1 АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 1110151977

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300

N 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	14634. 064000		4524. 588800						
01	14634. 309600	73. 68	4524. 699200	33. 12	. 912	. 45	80. 78		
02	14634. 533200	67. 08	4524. 803600	31. 32	. 906	. 47	74. 03		
03	14634. 736400	60. 96	4524. 897600	28. 20	. 908	. 46	67. 17		
04	14634. 939200	60. 84	4524. 992000	28. 32	. 907	. 47	67. 11		
05	14635. 146400	62. 16	4525. 088400	28. 92	. 907	. 47	68. 56		
06	14635. 352800	61. 92	4525. 183600	28. 56	. 908	. 46	68. 19		
07	14635. 645200	87. 72	4525. 275600	27. 60	. 954	. 31	91. 96		
08	14636. 316800	201. 48	4525. 486800	63. 36	. 954	. 31	211. 21		
09	14637. 330000	303. 96	4525. 621600	40. 44	. 991	. 13	306. 64		
10	14638. 380000	315. 00	4525. 769200	44. 28	. 990	. 14	318. 10		
11	14639. 309200	278. 76	4526. 030400	78. 36	. 963	. 28	289. 56		
12	14640. 210000	270. 24	4526. 284400	76. 20	. 962	. 28	280. 78		
13	14641. 035200	247. 56	4526. 446400	48. 60	. 981	. 20	252. 29		
14	14641. 843600	242. 52	4526. 684400	71. 40	. 959	. 29	252. 81		
15	14642. 578400	220. 44	4526. 945200	78. 24	. 942	. 35	233. 91		
16	14643. 352800	232. 32	4527. 193600	74. 52	. 952	. 32	243. 98		
17	14644. 064400	213. 48	4527. 371600	53. 40	. 970	. 25	220. 06		
18	14644. 529200	139. 44	4527. 495200	37. 08	. 966	. 27	144. 29		
19	14644. 955200	127. 80	4527. 611200	34. 80	. 965	. 27	132. 45		
20	14645. 335200	114. 00	4527. 671600	18. 12	. 988	. 16	115. 43		
21	14645. 649600	94. 32	4527. 729200	17. 28	. 984	. 18	95. 89		
22	14645. 890000	72. 12	4527. 812000	24. 84	. 945	. 34	76. 28		
23	14646. 114800	67. 44	4527. 894000	24. 60	. 939	. 36	71. 79		
24	14646. 319600	61. 44	4527. 967200	21. 96	. 942	. 36	65. 25		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	675. 84	269. 40	84. 48	33. 68	90. 94	
с 8 до 16 ч.	2 110. 80	512. 04	263. 85	64. 01	271. 50	
с 16 до 24 ч.	890. 04	232. 08	111. 26	29. 01	114. 98	
с 0 до 24 ч.	3 676. 68	1 013. 52	153. 20	42. 23	158. 91	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 1110152508

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 17-12-2020 06:34:01

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	44903. 913200		36642. 566000						
01	44904. 923200	242. 40	36643. 374800	194. 11	. 781	. 80	310. 54		
02	44905. 954000	247. 39	36644. 200800	198. 24	. 780	. 80	317. 02		
03	44906. 970000	243. 84	36645. 025600	197. 95	. 776	. 81	314. 07		
04	44907. 983200	243. 17	36645. 855200	199. 10	. 774	. 82	314. 28		
05	44909. 009600	246. 34	36646. 688800	200. 06	. 776	. 81	317. 34		
06	44910. 040000	247. 30	36647. 520800	199. 68	. 778	. 81	317. 85		
07	44911. 098400	254. 02	36648. 317200	191. 14	. 799	. 75	317. 89		
08	44912. 236000	273. 02	36649. 083200	183. 84	. 829	. 67	329. 15		
09	44913. 423600	285. 02	36649. 840800	181. 82	. 843	. 64	338. 08		
10	44914. 632400	290. 11	36650. 597200	181. 54	. 848	. 63	342. 23		
11	44915. 876400	298. 56	36651. 370000	185. 47	. 849	. 62	351. 48		
12	44917. 124000	299. 42	36652. 123600	180. 86	. 856	. 60	349. 81		
13	44918. 385200	302. 69	36652. 905200	187. 58	. 850	. 62	356. 10		
14	44919. 661200	306. 24	36653. 697200	190. 08	. 850	. 62	360. 43		
15	44920. 936800	306. 14	36654. 468000	184. 99	. 856	. 60	357. 70		
16	44922. 210800	305. 76	36655. 254000	188. 64	. 851	. 62	359. 27		
17	44923. 483200	305. 38	36656. 038800	188. 35	. 851	. 62	358. 79		
18	44924. 750800	304. 22	36656. 821600	187. 87	. 851	. 62	357. 56		
19	44925. 882800	271. 68	36657. 643200	197. 18	. 809	. 73	335. 70		
20	44926. 966000	259. 97	36658. 439600	191. 14	. 806	. 74	322. 67		
21	44928. 024000	253. 92	36659. 224800	188. 45	. 803	. 74	316. 21		
22	44929. 074000	252. 00	36660. 014800	189. 60	. 799	. 75	315. 36		
23	44930. 099200	246. 05	36660. 815200	192. 10	. 788	. 78	312. 15		
24	44931. 123200	245. 76	36661. 618800	192. 86	. 787	. 78	312. 40		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 997. 47	1 564. 13	249. 68	195. 52	317. 13	
с 8 до 16 ч.	2 393. 95	1 480. 99	299. 24	185. 12	351. 88	
с 16 до 24 ч.	2 138. 98	1 527. 55	267. 37	190. 94	328. 55	
с 0 до 24 ч.	6 530. 40	4 572. 67	272. 10	190. 53	332. 17	

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: 17-12-2020 06:34:01

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	22756. 294000		735. 070000						
01	22756. 582000	115. 20	735. 106500	14. 60	. 992	. 13	116. 12		
02	22756. 867500	114. 20	735. 144500	15. 20	. 991	. 13	115. 21		
03	22757. 149500	112. 80	735. 196500	20. 80	. 983	. 18	114. 70		
04	22757. 429000	111. 80	735. 247500	20. 40	. 984	. 18	113. 65		
05	22757. 708000	111. 60	735. 304500	22. 80	. 980	. 20	113. 91		
06	22758. 009500	120. 60	735. 341500	14. 80	. 993	. 12	121. 50		
07	22758. 365500	142. 40	735. 379000	15. 00	. 994	. 11	143. 19		
08	22758. 751500	154. 40	735. 402000	9. 20	. 998	. 06	154. 67		
09	22759. 246000	197. 80	735. 407000	2. 00	1. 000	. 01	197. 81		
10	22759. 898500	261. 00	735. 407000	. 00			261. 00		
11	22760. 632500	293. 60	735. 407000	. 00			293. 60		
12	22761. 414500	312. 80	735. 407500	. 20	1. 000	. 00	312. 80		
13	22762. 207000	317. 00	735. 407500	. 00			317. 00		
14	22763. 000500	317. 40	735. 408000	. 20	1. 000	. 00	317. 40		
15	22763. 802500	320. 80	735. 408000	. 00			320. 80		
16	22764. 582500	312. 00	735. 409000	. 40	1. 000	. 00	312. 00		
17	22765. 371000	315. 40	735. 409500	. 20	1. 000	. 00	315. 40		
18	22766. 098500	291. 00	735. 409500	. 00			291. 00		
19	22766. 685500	234. 80	735. 431500	8. 80	. 999	. 04	234. 96		
20	22767. 173000	195. 00	735. 447000	6. 20	. 999	. 03	195. 10		
21	22767. 565500	157. 00	735. 450500	1. 40	1. 000	. 01	157. 01		
22	22767. 897000	132. 60	735. 476500	10. 40	. 997	. 08	133. 01		
23	22768. 162000	106. 00	735. 504000	11. 00	. 995	. 10	106. 57		
24	22768. 423000	104. 40	735. 538500	13. 80	. 991	. 13	105. 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.	983. 00	132. 80	122. 88	16. 60	123. 99	
с 8 до 16 ч.	2 332. 40	2. 80	291. 55	. 35	291. 55	
с 16 до 24 ч.	1 536. 20	51. 80	192. 03	6. 48	192. 13	
с 0 до 24 ч.	4 851. 60	187. 40	202. 15	7. 81	202. 30	

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

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 17-12-2020 06:34:01

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **11110593**коэф. ТТ **1500 / 5 Ктт=300**N фид **34** ТП-23 Тр-р №26а6коэф. 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: 17-12-2020 06:34:01

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	163048. 977000		8836. 855000						
01	163057. 002000	8. 03	8836. 855000	. 00			8. 03		
02	163064. 800000	7. 80	8836. 855000	. 00			7. 80		
03	163072. 111000	7. 31	8836. 855000	. 00			7. 31		
04	163079. 095000	6. 98	8836. 855000	. 00			6. 98		
05	163086. 061000	6. 97	8836. 855000	. 00			6. 97		
06	163093. 013000	6. 95	8836. 855000	. 00			6. 95		
07	163105. 372000	12. 36	8836. 866000	. 01	1. 000	. 00	12. 36		
08	163117. 954000	12. 58	8836. 871000	. 01	1. 000	. 00	12. 58		
09	163128. 579000	10. 63	8836. 871000	. 00			10. 63		
10	163141. 197000	12. 62	8837. 123000	. 25	1. 000	. 02	12. 62		
11	163152. 159000	10. 96	8837. 326000	. 20	1. 000	. 02	10. 96		
12	163160. 375000	8. 22	8837. 443000	. 12	1. 000	. 01	8. 22		
13	163173. 178000	12. 80	8837. 568000	. 13	1. 000	. 01	12. 80		
14	163185. 632000	12. 45	8837. 769000	. 20	1. 000	. 02	12. 46		
15	163193. 017000	7. 39	8837. 826000	. 06	1. 000	. 01	7. 39		
16	163200. 559000	7. 54	8837. 888000	. 06	1. 000	. 01	7. 54		
17	163208. 089000	7. 53	8837. 894000	. 01	1. 000	. 00	7. 53		
18	163216. 265000	8. 18	8837. 975000	. 08	1. 000	. 01	8. 18		
19	163224. 098000	7. 83	8838. 034000	. 06	1. 000	. 01	7. 83		
20	163231. 459000	7. 36	8838. 034000	. 00			7. 36		
21	163238. 671000	7. 21	8838. 039000	. 01	1. 000	. 00	7. 21		
22	163245. 553000	6. 88	8838. 039000	. 00			6. 88		
23	163249. 785000	4. 23	8838. 039000	. 00			4. 23		
24	163253. 388000	3. 60	8838. 039000	. 00			3. 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.	68. 98	. 02	8. 62	. 00	8. 62	
с 8 до 16 ч.	82. 61	1. 02	10. 33	. 13	10. 33	
с 16 до 24 ч.	52. 83	. 15	6. 60	. 02	6. 60	
с 0 до 24 ч.	204. 41	1. 18	8. 52	. 05	8. 52	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 10 кВ

сч. N 5010593

коэф. ТТ 75 / 5 Ктт=15

16-12-2020

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 17-12-2020 06:34:01

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 _____

