

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

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	24715. 980000		4690. 227000						
01	24716. 190500	63. 15	4690. 249000	6. 60	. 995	. 10	63. 49		
02	24716. 405000	64. 35	4690. 270500	6. 45	. 995	. 10	64. 67		
03	24716. 616500	63. 45	4690. 297000	7. 95	. 992	. 13	63. 95		
04	24716. 827000	63. 15	4690. 324500	8. 25	. 992	. 13	63. 69		
05	24717. 035500	62. 55	4690. 351000	7. 95	. 992	. 13	63. 05		
06	24717. 253000	65. 25	4690. 376500	7. 65	. 993	. 12	65. 70		
07	24717. 544500	87. 45	4690. 400500	7. 20	. 997	. 08	87. 75		
08	24718. 019000	142. 35	4690. 490500	27. 00	. 982	. 19	144. 89		
09	24718. 769000	225. 00	4690. 714500	67. 20	. 958	. 30	234. 82		
10	24719. 512000	222. 90	4690. 950000	70. 65	. 953	. 32	233. 83		
11	24720. 239500	218. 25	4691. 185500	70. 65	. 951	. 32	229. 40		
12	24720. 996500	227. 10	4691. 421500	70. 80	. 955	. 31	237. 88		
13	24721. 742500	223. 80	4691. 650000	68. 55	. 956	. 31	234. 06		
14	24722. 532500	237. 00	4691. 872500	66. 75	. 963	. 28	246. 22		
15	24723. 353000	246. 15	4692. 119500	74. 10	. 958	. 30	257. 06		
16	24724. 129000	232. 80	4692. 361500	72. 60	. 955	. 31	243. 86		
17	24724. 848500	215. 85	4692. 549000	56. 25	. 968	. 26	223. 06		
18	24725. 609500	228. 30	4692. 744500	58. 65	. 969	. 26	235. 71		
19	24726. 209000	179. 85	4692. 931500	56. 10	. 955	. 31	188. 40		
20	24726. 591000	114. 60	4692. 997000	19. 65	. 986	. 17	116. 27		
21	24726. 921500	99. 15	4693. 046500	14. 85	. 989	. 15	100. 26		
22	24727. 164000	72. 75	4693. 058500	3. 60	. 999	. 05	72. 84		
23	24727. 382500	65. 55	4693. 065500	2. 10	. 999	. 03	65. 58		
24	24727. 597500	64. 50	4693. 071500	1. 80	1. 000	. 03	64. 53		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	611. 70	79. 05	76. 46	9. 88	77. 10	
с 8 до 16 ч.	1 833. 00	561. 30	229. 13	70. 16	239. 63	
с 16 до 24 ч.	1 040. 55	213. 00	130. 07	26. 63	132. 77	
с 0 до 24 ч.	3 485. 25	853. 35	145. 22	35. 56	149. 51	

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: 21-12-2023 08:23:36

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 №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	59496. 203600		20746. 404000						
01	59497. 104800	216. 29	20746. 699600	70. 94	. 950	. 33	227. 63		
02	59497. 962400	205. 82	20746. 966800	64. 13	. 955	. 31	215. 58		
03	59499. 044800	259. 78	20747. 222800	61. 44	. 973	. 24	266. 94		
04	59500. 158800	267. 36	20747. 529600	73. 63	. 964	. 28	277. 31		
05	59501. 188400	247. 10	20747. 832400	72. 67	. 959	. 29	257. 57		
06	59502. 017200	198. 91	20748. 054400	53. 28	. 966	. 27	205. 92		
07	59502. 936000	220. 51	20748. 243600	45. 41	. 979	. 21	225. 14		
08	59504. 066400	271. 30	20748. 519200	66. 14	. 972	. 24	279. 24		
09	59505. 460400	334. 56	20748. 865600	83. 14	. 970	. 25	344. 73		
10	59506. 874000	339. 26	20749. 232800	88. 13	. 968	. 26	350. 52		
11	59508. 448000	377. 76	20749. 704000	113. 09	. 958	. 30	394. 32		
12	59510. 081600	392. 06	20750. 171600	112. 22	. 961	. 29	407. 81		
13	59511. 656800	378. 05	20750. 590800	100. 61	. 966	. 27	391. 21		
14	59513. 165600	362. 11	20751. 010000	100. 61	. 964	. 28	375. 83		
15	59514. 417600	300. 48	20751. 336400	78. 34	. 968	. 26	310. 52		
16	59515. 700800	307. 97	20751. 695600	86. 21	. 963	. 28	319. 81		
17	59517. 131200	343. 30	20752. 091200	94. 94	. 964	. 28	356. 18		
18	59518. 444800	315. 26	20752. 474400	91. 97	. 960	. 29	328. 40		
19	59519. 673600	294. 91	20752. 816000	81. 98	. 963	. 28	306. 10		
20	59520. 790400	268. 03	20753. 106400	69. 70	. 968	. 26	276. 95		
21	59521. 943200	276. 67	20753. 434400	78. 72	. 962	. 28	287. 65		
22	59523. 009600	255. 94	20753. 758400	77. 76	. 957	. 30	267. 49		
23	59523. 994400	236. 35	20754. 044000	68. 54	. 960	. 29	246. 09		
24	59524. 956400	230. 88	20754. 360800	76. 03	. 950	. 33	243. 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.	1 887. 07	507. 65	235. 88	63. 46	244. 27	
с 8 до 16 ч.	2 792. 26	762. 34	349. 03	95. 29	361. 81	
с 16 до 24 ч.	2 221. 34	639. 65	277. 67	79. 96	288. 95	
с 0 до 24 ч.	6 900. 67	1 909. 63	287. 53	79. 57	298. 33	

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: 21-12-2023 08:23:36

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	55616. 840400		11093. 675600						
01	55617. 691600	204. 29	11093. 835200	38. 30	. 983	. 19	207. 85		
02	55618. 500000	194. 02	11093. 969200	32. 16	. 987	. 17	196. 66		
03	55619. 520400	244. 90	11094. 075600	25. 54	. 995	. 10	246. 22		
04	55620. 575600	253. 25	11094. 236000	38. 50	. 989	. 15	256. 16		
05	55621. 549600	233. 76	11094. 398000	38. 88	. 986	. 17	236. 97		
06	55622. 329200	187. 10	11094. 479200	19. 49	. 995	. 10	188. 12		
07	55623. 193600	207. 46	11094. 508400	7. 01	. 999	. 03	207. 57		
08	55624. 266000	257. 38	11094. 629600	29. 09	. 994	. 11	259. 01		
09	55625. 598800	319. 87	11094. 831200	48. 38	. 989	. 15	323. 51		
10	55626. 953200	325. 06	11095. 061200	55. 20	. 986	. 17	329. 71		
11	55628. 464800	362. 78	11095. 387200	78. 24	. 978	. 22	371. 12		
12	55630. 034000	376. 61	11095. 709200	77. 28	. 980	. 21	384. 46		
13	55631. 544400	362. 50	11095. 984000	65. 95	. 984	. 18	368. 45		
14	55632. 990000	346. 94	11096. 261600	66. 62	. 982	. 19	353. 28		
15	55634. 188000	287. 52	11096. 438800	42. 53	. 989	. 15	290. 65		
16	55635. 418000	295. 20	11096. 663200	53. 86	. 984	. 18	300. 07		
17	55636. 789600	329. 18	11096. 920800	61. 82	. 983	. 19	334. 94		
18	55638. 047200	301. 82	11097. 168800	59. 52	. 981	. 20	307. 64		
19	55639. 220800	281. 66	11097. 368400	47. 90	. 986	. 17	285. 71		
20	55640. 282400	254. 78	11097. 510800	34. 18	. 991	. 13	257. 07		
21	55641. 378800	263. 14	11097. 699200	45. 22	. 986	. 17	266. 99		
22	55642. 391600	243. 07	11097. 886400	44. 93	. 983	. 18	247. 19		
23	55643. 326000	224. 26	11098. 039600	36. 77	. 987	. 16	227. 25		
24	55644. 238400	218. 98	11098. 223600	44. 16	. 980	. 20	223. 38		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 782. 14	228. 96	222. 77	28. 62	224. 60	
с 8 до 16 ч.	2 676. 48	488. 06	334. 56	61. 01	340. 08	
с 16 до 24 ч.	2 116. 90	374. 50	264. 61	46. 81	268. 72	
с 0 до 24 ч.	6 575. 52	1 091. 52	273. 98	45. 48	277. 73	

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

20-12-2023

v 11.05.02

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

№ об 1 АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ
N фид 4 ТП-11 Тр-р №7

сч. N 1110152599

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	. 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 46472845

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **46472845**

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	5427. 958500		1045. 200500						
01	5428. 162500	61. 20	1045. 212500	3. 60	. 998	. 06	61. 31		
02	5428. 351500	56. 70	1045. 225500	3. 90	. 998	. 07	56. 83		
03	5428. 539500	56. 40	1045. 237500	3. 60	. 998	. 06	56. 51		
04	5428. 723000	55. 05	1045. 249500	3. 60	. 998	. 07	55. 17		
05	5428. 905000	54. 60	1045. 261500	3. 60	. 998	. 07	54. 72		
06	5429. 088000	54. 90	1045. 273500	3. 60	. 998	. 07	55. 02		
07	5429. 368000	84. 00	1045. 285000	3. 45	. 999	. 04	84. 07		
08	5429. 791500	127. 05	1045. 287500	. 75	1. 000	. 01	127. 05		
09	5430. 377500	175. 80	1045. 297000	2. 85	1. 000	. 02	175. 82		
10	5431. 093000	214. 65	1045. 412500	34. 65	. 987	. 16	217. 43		
11	5431. 810500	215. 25	1045. 431500	5. 70	1. 000	. 03	215. 33		
12	5432. 534500	217. 20	1045. 455500	7. 20	. 999	. 03	217. 32		
13	5433. 257500	216. 90	1045. 473000	5. 25	1. 000	. 02	216. 96		
14	5433. 993500	220. 80	1045. 495000	6. 60	1. 000	. 03	220. 90		
15	5434. 744500	225. 30	1045. 518000	6. 90	1. 000	. 03	225. 41		
16	5435. 475500	219. 30	1045. 540500	6. 75	1. 000	. 03	219. 40		
17	5436. 158500	204. 90	1045. 561500	6. 30	1. 000	. 03	205. 00		
18	5436. 713000	166. 35	1045. 908500	104. 10	. 848	. 63	196. 24		
19	5437. 169500	136. 95	1046. 364000	136. 65	. 708	1. 00	193. 46		
20	5437. 526000	106. 95	1046. 511500	44. 25	. 924	. 41	115. 74		
21	5437. 805500	83. 85	1046. 543500	9. 60	. 994	. 11	84. 40		
22	5438. 061500	76. 80	1046. 561000	5. 25	. 998	. 07	76. 98		
23	5438. 304500	72. 90	1046. 581500	6. 15	. 996	. 08	73. 16		
24	5438. 542500	71. 40	1046. 609500	8. 40	. 993	. 12	71. 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.	549. 90	26. 10	68. 74	3. 26	68. 81	
с 8 до 16 ч.	1 705. 20	75. 90	213. 15	9. 49	213. 36	
с 16 до 24 ч.	920. 10	320. 70	115. 01	40. 09	121. 80	
с 0 до 24 ч.	3 175. 20	422. 70	132. 30	17. 61	133. 47	

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: 21-12-2023 08:23:36

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	4911. 657200		1779. 712800						
01	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
02	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
03	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
04	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
05	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
06	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
07	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
08	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
09	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
10	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
11	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
12	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
13	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
14	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
15	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
16	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
17	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
18	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
19	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
20	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
21	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
22	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
23	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 00					
24	4911. 657200	. 00	1779. 712800	. 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: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **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	33683. 393600		11633. 810800						
01	33684. 153600	182. 40	11633. 988800	42. 72	. 974	. 23	187. 34		
02	33684. 918400	183. 55	11634. 166800	42. 72	. 974	. 23	188. 46		
03	33685. 698800	187. 30	11634. 343200	42. 34	. 975	. 23	192. 02		
04	33686. 458800	182. 40	11634. 523200	43. 20	. 973	. 24	187. 45		
05	33687. 221600	183. 07	11634. 703200	43. 20	. 973	. 24	188. 10		
06	33688. 022000	192. 10	11634. 884000	43. 39	. 975	. 23	196. 94		
07	33689. 142400	268. 90	11635. 151600	64. 22	. 973	. 24	276. 46		
08	33690. 587600	346. 85	11635. 475200	77. 66	. 976	. 22	355. 44		
09	33692. 486000	455. 62	11635. 939200	111. 36	. 971	. 24	469. 03		
10	33694. 610400	509. 86	11636. 433600	118. 66	. 974	. 23	523. 48		
11	33696. 859200	539. 71	11636. 923600	117. 60	. 977	. 22	552. 38		
12	33699. 123200	543. 36	11637. 430400	121. 63	. 976	. 22	556. 81		
13	33701. 290000	520. 03	11637. 835200	97. 15	. 983	. 19	529. 03		
14	33703. 539200	539. 81	11638. 326800	117. 98	. 977	. 22	552. 55		
15	33705. 786400	539. 33	11638. 847200	124. 90	. 974	. 23	553. 60		
16	33708. 117200	559. 39	11639. 374800	126. 62	. 975	. 23	573. 54		
17	33710. 318800	528. 38	11639. 864400	117. 50	. 976	. 22	541. 29		
18	33712. 049600	415. 39	11640. 227200	87. 07	. 979	. 21	424. 42		
19	33713. 344800	310. 85	11640. 522800	70. 94	. 975	. 23	318. 84		
20	33714. 465200	268. 90	11640. 808400	68. 54	. 969	. 25	277. 49		
21	33715. 485600	244. 90	11641. 084000	66. 14	. 965	. 27	253. 67		
22	33716. 378000	214. 18	11641. 311600	54. 62	. 969	. 26	221. 03		
23	33717. 255600	210. 62	11641. 530000	52. 42	. 970	. 25	217. 05		
24	33718. 043600	189. 12	11641. 752800	53. 47	. 962	. 28	196. 53		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 726. 56	399. 46	215. 82	49. 93	221. 52	
с 8 до 16 ч.	4 207. 10	935. 90	525. 89	116. 99	538. 74	
с 16 до 24 ч.	2 382. 34	570. 72	297. 79	71. 34	306. 22	
с 0 до 24 ч.	8 316. 00	1 906. 08	346. 50	79. 42	355. 49	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **1109150172**

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023
Абонент _____
Питающий центр _____

v 11.05.02

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

№ об 1 АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ
N фид 9 ТП-1 Тр-р №4
сч. N 1109150172
коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240
коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	29954. 728800		8564. 398400						
01	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
02	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
03	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
04	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
05	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
06	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
07	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
08	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
09	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
10	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
11	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
12	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
13	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
14	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
15	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
16	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
17	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
18	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
19	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
20	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
21	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
22	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
23	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 00					
24	29954. 728800	. 00	8564. 398400	. 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 46468751
коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **46468751**коэф. ТТ **1500 / 5 Ктт=300**№ 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	7204. 279000		3376. 805500						
01	7204. 491500	63. 75	3376. 935500	39. 00	. 853	. 61	74. 73		
02	7204. 691000	59. 85	3377. 066000	39. 15	. 837	. 65	71. 52		
03	7204. 872000	54. 30	3377. 197000	39. 30	. 810	. 72	67. 03		
04	7205. 050500	53. 55	3377. 328000	39. 30	. 806	. 73	66. 42		
05	7205. 225000	52. 35	3377. 458000	39. 00	. 802	. 74	65. 28		
06	7205. 405000	54. 00	3377. 587000	38. 70	. 813	. 72	66. 44		
07	7205. 616000	63. 30	3377. 714500	38. 25	. 856	. 60	73. 96		
08	7206. 101000	145. 50	3377. 902500	56. 40	. 932	. 39	156. 05		
09	7207. 022000	276. 30	3378. 250500	104. 40	. 935	. 38	295. 37		
10	7207. 988500	289. 95	3378. 658500	122. 40	. 921	. 42	314. 73		
11	7208. 917000	278. 55	3379. 049500	117. 30	. 922	. 42	302. 24		
12	7209. 966000	314. 70	3379. 471000	126. 45	. 928	. 40	339. 15		
13	7210. 855000	266. 70	3379. 808500	101. 25	. 935	. 38	285. 27		
14	7211. 704500	254. 85	3380. 207000	119. 55	. 905	. 47	281. 50		
15	7212. 564000	257. 85	3380. 616000	122. 70	. 903	. 48	285. 56		
16	7213. 364000	240. 00	3381. 003500	116. 25	. 900	. 48	266. 67		
17	7214. 225500	258. 45	3381. 401500	119. 40	. 908	. 46	284. 70		
18	7214. 743000	155. 25	3381. 643000	72. 45	. 906	. 47	171. 32		
19	7215. 186500	133. 05	3381. 872000	68. 70	. 889	. 52	149. 74		
20	7215. 590000	121. 05	3382. 073000	60. 30	. 895	. 50	135. 24		
21	7215. 842500	75. 75	3382. 219500	43. 95	. 865	. 58	87. 58		
22	7216. 068500	67. 80	3382. 355500	40. 80	. 857	. 60	79. 13		
23	7216. 291000	66. 75	3382. 490000	40. 35	. 856	. 60	78. 00		
24	7216. 505500	64. 35	3382. 621500	39. 45	. 853	. 61	75. 48		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	546. 60	329. 10	68. 33	41. 14	79. 75	
с 8 до 16 ч.	2 178. 90	930. 30	272. 36	116. 29	296. 15	
с 16 до 24 ч.	942. 45	485. 40	117. 81	60. 68	132. 51	
с 0 до 24 ч.	3 667. 95	1 744. 80	152. 83	72. 70	169. 24	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **20360349**коэф. ТТ **1500 / 5 Ктт=300**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

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	34764. 353500		7509. 556000						
01	34764. 687000	100. 05	7509. 657000	30. 30	. 957	. 30	104. 54		
02	34765. 014000	98. 10	7509. 757000	30. 00	. 956	. 31	102. 58		
03	34765. 341000	98. 10	7509. 859000	30. 60	. 955	. 31	102. 76		
04	34765. 670500	98. 85	7509. 960000	30. 30	. 956	. 31	103. 39		
05	34766. 003000	99. 75	7510. 060000	30. 00	. 958	. 30	104. 16		
06	34766. 357000	106. 20	7510. 175000	34. 50	. 951	. 32	111. 66		
07	34766. 707500	105. 15	7510. 279500	31. 35	. 958	. 30	109. 72		
08	34767. 159500	135. 60	7510. 405000	37. 65	. 964	. 28	140. 73		
09	34767. 819000	197. 85	7510. 571500	49. 95	. 970	. 25	204. 06		
10	34768. 592000	231. 90	7510. 747000	52. 65	. 975	. 23	237. 80		
11	34769. 411500	245. 85	7510. 926500	53. 85	. 977	. 22	251. 68		
12	34770. 215000	241. 05	7511. 105500	53. 70	. 976	. 22	246. 96		
13	34771. 014000	239. 70	7511. 288500	54. 90	. 975	. 23	245. 91		
14	34771. 767500	226. 05	7511. 474000	55. 65	. 971	. 25	232. 80		
15	34772. 510500	222. 90	7511. 656000	54. 60	. 971	. 24	229. 49		
16	34773. 228500	215. 40	7511. 822500	49. 95	. 974	. 23	221. 12		
17	34773. 917500	206. 70	7511. 980000	47. 25	. 975	. 23	212. 03		
18	34774. 553500	190. 80	7512. 136500	46. 95	. 971	. 25	196. 49		
19	34775. 083500	159. 00	7512. 286000	44. 85	. 962	. 28	165. 20		
20	34775. 558000	142. 35	7512. 426000	42. 00	. 959	. 30	148. 42		
21	34776. 003500	133. 65	7512. 550000	37. 20	. 963	. 28	138. 73		
22	34776. 409000	121. 65	7512. 672000	36. 60	. 958	. 30	127. 04		
23	34776. 760000	105. 30	7512. 792500	36. 15	. 946	. 34	111. 33		
24	34777. 088500	98. 55	7512. 907000	34. 35	. 944	. 35	104. 36		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	841. 80	254. 70	105. 23	31. 84	109. 94	
с 8 до 16 ч.	1 820. 70	425. 25	227. 59	53. 16	233. 71	
с 16 до 24 ч.	1 158. 00	325. 35	144. 75	40. 67	150. 35	
с 0 до 24 ч.	3 820. 50	1 005. 30	159. 19	41. 89	164. 61	

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: 21-12-2023 08:23:36

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 №29аБ 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	22150. 260000		6625. 527000						
01	22150. 991500	175. 56	6625. 885000	85. 92	. 898	. 49	195. 46		
02	22151. 720000	174. 84	6626. 245000	86. 40	. 897	. 49	195. 02		
03	22152. 446500	174. 36	6626. 605500	86. 52	. 896	. 50	194. 65		
04	22153. 173000	174. 36	6626. 966000	86. 52	. 896	. 50	194. 65		
05	22153. 899500	174. 36	6627. 325000	86. 16	. 897	. 49	194. 49		
06	22154. 627000	174. 60	6627. 683000	85. 92	. 897	. 49	194. 60		
07	22155. 371000	178. 56	6628. 039500	85. 56	. 902	. 48	198. 00		
08	22156. 254000	211. 92	6628. 420000	91. 32	. 918	. 43	230. 76		
09	22157. 163000	218. 16	6628. 806500	92. 76	. 920	. 43	237. 06		
10	22158. 101500	225. 24	6629. 215000	98. 04	. 917	. 44	245. 65		
11	22159. 042500	225. 84	6629. 616000	96. 24	. 920	. 43	245. 49		
12	22159. 980000	225. 00	6630. 001000	92. 40	. 925	. 41	243. 23		
13	22160. 939500	230. 28	6630. 404000	96. 72	. 922	. 42	249. 77		
14	22161. 854500	219. 60	6630. 792000	93. 12	. 921	. 42	238. 53		
15	22162. 767500	219. 12	6631. 205000	99. 12	. 911	. 45	240. 50		
16	22163. 636000	208. 44	6631. 600000	94. 80	. 910	. 45	228. 99		
17	22164. 521500	212. 52	6631. 985500	92. 52	. 917	. 44	231. 79		
18	22165. 381000	206. 28	6632. 346000	86. 52	. 922	. 42	223. 69		
19	22166. 235000	204. 96	6632. 706500	86. 52	. 921	. 42	222. 47		
20	22167. 044000	194. 16	6633. 067000	86. 52	. 913	. 45	212. 56		
21	22167. 789500	178. 92	6633. 427500	86. 52	. 900	. 48	198. 74		
22	22168. 527500	177. 12	6633. 787000	86. 28	. 899	. 49	197. 02		
23	22169. 254500	174. 48	6634. 149000	86. 88	. 895	. 50	194. 91		
24	22169. 978000	173. 64	6634. 509000	86. 40	. 895	. 50	193. 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.	1 438. 56	694. 32	179. 82	86. 79	199. 67	
с 8 до 16 ч.	1 771. 68	763. 20	221. 46	95. 40	241. 13	
с 16 до 24 ч.	1 522. 08	698. 16	190. 26	87. 27	209. 32	
с 0 до 24 ч.	4 732. 32	2 155. 68	197. 18	89. 82	216. 67	

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: 21-12-2023 08:23:36

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	42832. 016000		15050. 285200						
01	42832. 751200	147. 04	15050. 514400	45. 84	. 955	. 31	154. 02		
02	42833. 456400	141. 04	15050. 720400	41. 20	. 960	. 29	146. 93		
03	42834. 169200	142. 56	15050. 936000	43. 12	. 957	. 30	148. 94		
04	42834. 856400	137. 44	15051. 153600	43. 52	. 953	. 32	144. 17		
05	42835. 527600	134. 24	15051. 364000	42. 08	. 954	. 31	140. 68		
06	42836. 193200	133. 12	15051. 561200	39. 44	. 959	. 30	138. 84		
07	42836. 932800	147. 92	15051. 779600	43. 68	. 959	. 30	154. 23		
08	42837. 764000	166. 24	15051. 985600	41. 20	. 971	. 25	171. 27		
09	42838. 840400	215. 28	15052. 248400	52. 56	. 971	. 24	221. 60		
10	42840. 128800	257. 68	15052. 593200	68. 96	. 966	. 27	266. 75		
11	42841. 606000	295. 44	15052. 978000	76. 96	. 968	. 26	305. 30		
12	42843. 139600	306. 72	15053. 385600	81. 52	. 966	. 27	317. 37		
13	42844. 719200	315. 92	15053. 710000	64. 88	. 980	. 21	322. 51		
14	42846. 104400	277. 04	15054. 086000	75. 20	. 965	. 27	287. 06		
15	42847. 521200	283. 36	15054. 449200	72. 64	. 969	. 26	292. 52		
16	42848. 937200	283. 20	15054. 828400	75. 84	. 966	. 27	293. 18		
17	42850. 183200	249. 20	15055. 222400	78. 80	. 953	. 32	261. 36		
18	42851. 179200	199. 20	15055. 527200	60. 96	. 956	. 31	208. 32		
19	42851. 987600	161. 68	15055. 778800	50. 32	. 955	. 31	169. 33		
20	42852. 628800	128. 24	15055. 954800	35. 20	. 964	. 27	132. 98		
21	42853. 184000	111. 04	15056. 115200	32. 08	. 961	. 29	115. 58		
22	42853. 753200	113. 84	15056. 296400	36. 24	. 953	. 32	119. 47		
23	42854. 325600	114. 48	15056. 488800	38. 48	. 948	. 34	120. 77		
24	42854. 878800	110. 64	15056. 676800	37. 60	. 947	. 34	116. 85		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 149. 60	340. 08	143. 70	42. 51	149. 86	
с 8 до 16 ч.	2 234. 64	568. 56	279. 33	71. 07	288. 23	
с 16 до 24 ч.	1 188. 32	369. 68	148. 54	46. 21	155. 56	
с 0 до 24 ч.	4 572. 56	1 278. 32	190. 52	53. 26	197. 83	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия _____
2 _____ фамилия _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____ 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: 21-12-2023 08:23:36

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: 21-12-2023 08:23:36

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 №28аБ 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	2374. 770500		1089. 941000						
01	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
02	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
03	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
04	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
05	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
06	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
07	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
08	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
09	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
10	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
11	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
12	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
13	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
14	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
15	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
16	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
17	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
18	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
19	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
20	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
21	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
22	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
23	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					
24	2374. 770500	. 00	1089. 941000	. 00					

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00		
с 8 до 16 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00		
с 16 до 24 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00		
с 0 до 24 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00		

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

N об 1 АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 16947575

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

N фид 18 ТП-6 Тр-р №13

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	63483. 517500		35269. 188500						
01	63484. 016000	119. 64	35269. 382500	46. 56	. 932	. 39	128. 38		
02	63484. 518500	120. 60	35269. 577500	46. 80	. 932	. 39	129. 36		
03	63485. 012000	118. 44	35269. 773500	47. 04	. 929	. 40	127. 44		
04	63485. 504500	118. 20	35269. 968500	46. 80	. 930	. 40	127. 13		
05	63486. 025500	125. 04	35270. 184000	51. 72	. 924	. 41	135. 31		
06	63486. 576500	132. 24	35270. 419000	56. 40	. 920	. 43	143. 77		
07	63487. 248500	161. 28	35270. 707500	69. 24	. 919	. 43	175. 51		
08	63488. 419500	281. 04	35271. 222000	123. 48	. 916	. 44	306. 97		
09	63490. 357000	465. 00	35271. 929500	169. 80	. 939	. 37	495. 03		
10	63492. 247500	453. 72	35272. 633000	168. 84	. 937	. 37	484. 12		
11	63494. 155500	457. 92	35273. 351000	172. 32	. 936	. 38	489. 27		
12	63496. 010500	445. 20	35274. 072500	173. 16	. 932	. 39	477. 69		
13	63497. 430500	340. 80	35274. 542500	112. 80	. 949	. 33	358. 98		
14	63499. 130500	408. 00	35275. 248000	169. 32	. 924	. 42	441. 74		
15	63500. 809500	402. 96	35275. 939500	165. 96	. 925	. 41	435. 80		
16	63502. 492500	403. 92	35276. 607000	160. 20	. 930	. 40	434. 53		
17	63503. 893000	336. 12	35277. 084000	114. 48	. 947	. 34	355. 08		
18	63504. 645500	180. 60	35277. 376500	70. 20	. 932	. 39	193. 76		
19	63505. 314500	160. 56	35277. 661500	68. 40	. 920	. 43	174. 52		
20	63506. 026500	170. 88	35277. 934000	65. 40	. 934	. 38	182. 97		
21	63506. 703500	162. 48	35278. 169000	56. 40	. 945	. 35	171. 99		
22	63507. 281000	138. 60	35278. 386500	52. 20	. 936	. 38	148. 10		
23	63507. 768500	117. 00	35278. 577000	45. 72	. 931	. 39	125. 62		
24	63508. 249000	115. 32	35278. 768500	45. 96	. 929	. 40	124. 14		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 176. 48	488. 04	147. 06	61. 01	159. 21	
с 8 до 16 ч.	3 377. 52	1 292. 40	422. 19	161. 55	452. 04	
с 16 до 24 ч.	1 381. 56	518. 76	172. 70	64. 85	184. 47	
с 0 до 24 ч.	5 935. 56	2 299. 20	247. 32	95. 80	265. 22	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия _____
2 _____ фамилия _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____ 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: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110152518

коэф. ТТ 800 / 5 КТТ=160

№ 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	17103. 545600		3983. 308800						
01	17103. 774000	36. 54	3983. 333600	3. 97	. 994	. 11	36. 76		
02	17103. 994800	35. 33	3983. 348000	2. 30	. 998	. 07	35. 40		
03	17104. 194800	32. 00	3983. 380000	5. 12	. 987	. 16	32. 41		
04	17104. 407600	34. 05	3983. 402400	3. 58	. 995	. 11	34. 24		
05	17104. 634000	36. 22	3983. 424000	3. 46	. 995	. 10	36. 39		
06	17104. 891200	41. 15	3983. 435200	1. 79	. 999	. 04	41. 19		
07	17105. 154400	42. 11	3983. 457200	3. 52	. 997	. 08	42. 26		
08	17105. 579600	68. 03	3983. 467600	1. 66	1. 000	. 02	68. 05		
09	17106. 061600	77. 12	3983. 481200	2. 18	1. 000	. 03	77. 15		
10	17106. 655200	94. 98	3983. 487200	. 96	1. 000	. 01	94. 98		
11	17107. 201200	87. 36	3983. 493200	. 96	1. 000	. 01	87. 37		
12	17107. 744400	86. 91	3983. 502800	1. 54	1. 000	. 02	86. 93		
13	17108. 264800	83. 26	3983. 508800	. 96	1. 000	. 01	83. 27		
14	17108. 833600	91. 01	3983. 518800	1. 60	1. 000	. 02	91. 02		
15	17109. 457600	99. 84	3983. 528000	1. 47	1. 000	. 01	99. 85		
16	17110. 016800	89. 47	3983. 535600	1. 22	1. 000	. 01	89. 48		
17	17110. 512800	79. 36	3983. 552400	2. 69	. 999	. 03	79. 41		
18	17110. 941600	68. 61	3983. 564400	1. 92	1. 000	. 03	68. 63		
19	17111. 305200	58. 18	3983. 585200	3. 33	. 998	. 06	58. 27		
20	17111. 652800	55. 62	3983. 606800	3. 46	. 998	. 06	55. 72		
21	17111. 925600	43. 65	3983. 630400	3. 78	. 996	. 09	43. 81		
22	17112. 179600	40. 64	3983. 650000	3. 14	. 997	. 08	40. 76		
23	17112. 406000	36. 22	3983. 673600	3. 78	. 995	. 10	36. 42		
24	17112. 635200	36. 67	3983. 704000	4. 86	. 991	. 13	36. 99		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	325. 44	25. 41	40. 68	3. 18	40. 80	
с 8 до 16 ч.	709. 95	10. 88	88. 74	1. 36	88. 75	
с 16 до 24 ч.	418. 94	26. 94	52. 37	3. 37	52. 48	
с 0 до 24 ч.	1 454. 34	63. 23	60. 60	2. 63	60. 65	

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: 21-12-2023 08:23:36

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	15160. 344000		8870. 587500						
01	15160. 474000	32. 50	8870. 614000	6. 63	. 980	. 20	33. 17		
02	15160. 599000	31. 25	8870. 640000	6. 50	. 979	. 21	31. 92		
03	15160. 724000	31. 25	8870. 666500	6. 63	. 978	. 21	31. 94		
04	15160. 849000	31. 25	8870. 693000	6. 63	. 978	. 21	31. 94		
05	15160. 979000	32. 50	8870. 719500	6. 63	. 980	. 20	33. 17		
06	15161. 107000	32. 00	8870. 746500	6. 75	. 978	. 21	32. 70		
07	15161. 309500	50. 63	8870. 823500	19. 25	. 935	. 38	54. 16		
08	15161. 705500	99. 00	8871. 011500	47. 00	. 903	. 47	109. 59		
09	15162. 155500	112. 50	8871. 223500	53. 00	. 905	. 47	124. 36		
10	15162. 640500	121. 25	8871. 449000	56. 38	. 907	. 46	133. 72		
11	15163. 113500	118. 25	8871. 667500	54. 63	. 908	. 46	130. 26		
12	15163. 575000	115. 38	8871. 880000	53. 13	. 908	. 46	127. 02		
13	15163. 958500	95. 88	8872. 019500	34. 88	. 940	. 36	102. 02		
14	15164. 391000	108. 13	8872. 215500	49. 00	. 911	. 45	118. 71		
15	15164. 839000	112. 00	8872. 418000	50. 63	. 911	. 45	122. 91		
16	15165. 293500	113. 63	8872. 631500	53. 38	. 905	. 47	125. 54		
17	15165. 619000	81. 38	8872. 766500	33. 75	. 924	. 41	88. 10		
18	15165. 756500	34. 38	8872. 785500	4. 75	. 991	. 14	34. 70		
19	15165. 892500	34. 00	8872. 805500	5. 00	. 989	. 15	34. 37		
20	15166. 017000	31. 13	8872. 827000	5. 38	. 985	. 17	31. 59		
21	15166. 137000	30. 00	8872. 849000	5. 50	. 984	. 18	30. 50		
22	15166. 259000	30. 50	8872. 871500	5. 63	. 983	. 18	31. 01		
23	15166. 380000	30. 25	8872. 895000	5. 88	. 982	. 19	30. 82		
24	15166. 498000	29. 50	8872. 918000	5. 75	. 982	. 19	30. 06		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	340. 38	106. 00	42. 55	13. 25	44. 56	
с 8 до 16 ч.	897. 00	405. 00	112. 13	50. 63	123. 02	
с 16 до 24 ч.	301. 13	71. 63	37. 64	8. 95	38. 69	
с 0 до 24 ч.	1 538. 50	582. 63	64. 10	24. 28	68. 55	

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

20-12-2023
Абонент _____
Питающий центр _____

v 11.05.02

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

№ об 1 АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ
N фид 21 ТП-4 Тр-р №20
сч. N 14767432
коэф. ТТ 1250 / 5 Ктт=250
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	489. 819500		190. 642500						
01	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
02	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
03	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
04	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
05	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
06	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
07	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
08	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
09	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
10	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
11	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
12	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
13	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
14	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
15	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
16	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
17	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
18	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
19	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
20	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
21	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
22	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
23	489. 819500	. 00	190. 642500	. 00					
24	489. 819500	. 00	190. 642500	. 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 1110152431
коэф. ТТ 800 / 5 Ктт=160



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

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	. 010000		. 436800						
01	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
02	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
03	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
04	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
05	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
06	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
07	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
08	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
09	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
10	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
11	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
12	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
13	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
14	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
15	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
16	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
17	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
18	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
19	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
20	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
21	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
22	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
23	. 010000	. 00	. 436800	. 00					
24	. 010000	. 00	. 436800	. 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: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

№ об 1 АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ сч. N **1110151942** коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200
N 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	25843. 760800		10071. 483200						
01	25844. 030800	54. 00	10071. 552000	13. 76	. 969	. 25	55. 73		
02	25844. 301200	54. 08	10071. 622000	14. 00	. 968	. 26	55. 86		
03	25844. 573600	54. 48	10071. 691600	13. 92	. 969	. 26	56. 23		
04	25844. 845600	54. 40	10071. 760800	13. 84	. 969	. 25	56. 13		
05	25845. 133600	57. 60	10071. 830000	13. 84	. 972	. 24	59. 24		
06	25845. 416400	56. 56	10071. 897200	13. 44	. 973	. 24	58. 13		
07	25845. 797600	76. 24	10072. 000000	20. 56	. 966	. 27	78. 96		
08	25846. 416400	123. 76	10072. 270800	54. 16	. 916	. 44	135. 09		
09	25847. 301200	176. 96	10072. 658800	77. 60	. 916	. 44	193. 23		
10	25848. 271600	194. 08	10073. 088000	85. 84	. 915	. 44	212. 22		
11	25849. 251600	196. 00	10073. 500400	82. 48	. 922	. 42	212. 65		
12	25850. 050000	159. 68	10073. 855200	70. 96	. 914	. 44	174. 74		
13	25850. 725600	135. 12	10074. 071600	43. 28	. 952	. 32	141. 88		
14	25851. 522800	159. 44	10074. 427200	71. 12	. 913	. 45	174. 58		
15	25852. 384400	172. 32	10074. 777600	70. 08	. 926	. 41	186. 03		
16	25853. 179600	159. 04	10075. 053200	55. 12	. 945	. 35	168. 32		
17	25853. 705600	105. 20	10075. 157200	20. 80	. 981	. 20	107. 24		
18	25854. 085200	75. 92	10075. 235200	15. 60	. 980	. 21	77. 51		
19	25854. 418800	66. 72	10075. 293600	11. 68	. 985	. 18	67. 73		
20	25854. 746800	65. 60	10075. 351200	11. 52	. 985	. 18	66. 60		
21	25855. 065600	63. 76	10075. 410000	11. 76	. 983	. 18	64. 84		
22	25855. 353600	57. 60	10075. 474400	12. 88	. 976	. 22	59. 02		
23	25855. 619200	53. 12	10075. 538400	12. 80	. 972	. 24	54. 64		
24	25855. 887200	53. 60	10075. 600800	12. 48	. 974	. 23	55. 03		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	531. 12	157. 52	66. 39	19. 69	69. 25	
с 8 до 16 ч.	1 352. 64	556. 48	169. 08	69. 56	182. 83	
с 16 до 24 ч.	541. 52	109. 52	67. 69	13. 69	69. 06	
с 0 до 24 ч.	2 425. 28	823. 52	101. 05	34. 31	106. 72	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ сч. N **1110152627** коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023
Абонент _____
Питающий центр _____

v 11.05.02

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

№ об 1 АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ сч. № 1110152627 коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240
N фид 24 ТП-7 Тр-р №11 коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	4. 288000		1. 292800						
01	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
02	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
03	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
04	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
05	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
06	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
07	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
08	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
09	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
10	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
11	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
12	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
13	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
14	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
15	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
16	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
17	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
18	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
19	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
20	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
21	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
22	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
23	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					
24	4. 288000	. 00	1. 292800	. 00					

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00		
с 8 до 16 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00		
с 16 до 24 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00		
с 0 до 24 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00		

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ сч. № 1110151892 коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

N 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	52409. 825600		18708. 415200						
01	52410. 739200	219. 26	18708. 564400	35. 81	. 987	. 16	222. 17		
02	52411. 642000	216. 67	18708. 732000	40. 22	. 983	. 19	220. 37		
03	52412. 409200	184. 13	18708. 893600	38. 78	. 979	. 21	188. 17		
04	52412. 890800	115. 58	18709. 036800	34. 37	. 959	. 30	120. 59		
05	52413. 468800	138. 72	18709. 206000	40. 61	. 960	. 29	144. 54		
06	52414. 092400	149. 66	18709. 382800	42. 43	. 962	. 28	155. 56		
07	52414. 704000	146. 78	18709. 546000	39. 17	. 966	. 27	151. 92		
08	52415. 297200	142. 37	18709. 702800	37. 63	. 967	. 26	147. 26		
09	52416. 062400	183. 65	18709. 859200	37. 54	. 980	. 20	187. 44		
10	52416. 959200	215. 23	18710. 018000	38. 11	. 985	. 18	218. 58		
11	52417. 910400	228. 29	18710. 190000	41. 28	. 984	. 18	231. 99		
12	52418. 798800	213. 22	18710. 342000	36. 48	. 986	. 17	216. 31		
13	52419. 698000	215. 81	18710. 490800	35. 71	. 987	. 17	218. 74		
14	52420. 617600	220. 70	18710. 638800	35. 52	. 987	. 16	223. 54		
15	52421. 594400	234. 43	18710. 783200	34. 66	. 989	. 15	236. 98		
16	52422. 560000	231. 74	18710. 912000	30. 91	. 991	. 13	233. 80		
17	52423. 443600	212. 06	18711. 047200	32. 45	. 988	. 15	214. 53		
18	52424. 232400	189. 31	18711. 180000	31. 87	. 986	. 17	191. 98		
19	52425. 019600	188. 93	18711. 315200	32. 45	. 986	. 17	191. 69		
20	52425. 858400	201. 31	18711. 466800	36. 38	. 984	. 18	204. 57		
21	52426. 436800	138. 82	18711. 612400	34. 94	. 970	. 25	143. 15		
22	52426. 910400	113. 66	18711. 751200	33. 31	. 960	. 29	118. 44		
23	52427. 388400	114. 72	18711. 894000	34. 27	. 958	. 30	119. 73		
24	52427. 878000	117. 50	18712. 046800	36. 67	. 955	. 31	123. 09		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 313. 18	309. 02	164. 15	38. 63	168. 63	
с 8 до 16 ч.	1 743. 07	290. 21	217. 88	36. 28	220. 88	
с 16 до 24 ч.	1 276. 32	272. 35	159. 54	34. 04	163. 13	
с 0 до 24 ч.	4 332. 58	871. 58	180. 52	36. 32	184. 14	

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: 21-12-2023 08:23:36

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	21109. 901600		6835. 584000						
01	21110. 084800	36. 64	6835. 672800	17. 76	. 900	. 48	40. 72		
02	21110. 258000	34. 64	6835. 759200	17. 28	. 895	. 50	38. 71		
03	21110. 427600	33. 92	6835. 842400	16. 64	. 898	. 49	37. 78		
04	21110. 591200	32. 72	6835. 922400	16. 00	. 898	. 49	36. 42		
05	21110. 760400	33. 84	6836. 004000	16. 32	. 901	. 48	37. 57		
06	21110. 930800	34. 08	6836. 084000	16. 00	. 905	. 47	37. 65		
07	21111. 290800	72. 00	6836. 190400	21. 28	. 959	. 30	75. 08		
08	21111. 856400	113. 12	6836. 390400	40. 00	. 943	. 35	119. 98		
09	21112. 563200	141. 36	6836. 622000	46. 32	. 950	. 33	148. 76		
10	21113. 344400	156. 24	6836. 876800	50. 96	. 951	. 33	164. 34		
11	21114. 212800	173. 68	6837. 134400	51. 52	. 959	. 30	181. 16		
12	21115. 101600	177. 76	6837. 378400	48. 80	. 964	. 27	184. 34		
13	21115. 784800	136. 64	6837. 522000	28. 72	. 979	. 21	139. 63		
14	21116. 615600	166. 16	6837. 765200	48. 64	. 960	. 29	173. 13		
15	21117. 439600	164. 80	6838. 024800	51. 92	. 954	. 32	172. 79		
16	21118. 212800	154. 64	6838. 288400	52. 72	. 947	. 34	163. 38		
17	21118. 942400	145. 92	6838. 522000	46. 72	. 952	. 32	153. 22		
18	21119. 508000	113. 12	6838. 685600	32. 72	. 961	. 29	117. 76		
19	21119. 960000	90. 40	6838. 832000	29. 28	. 951	. 32	95. 02		
20	21120. 264400	60. 88	6838. 971200	27. 84	. 909	. 46	66. 94		
21	21120. 512800	49. 68	6839. 083200	22. 40	. 912	. 45	54. 50		
22	21120. 739600	45. 36	6839. 195200	22. 40	. 897	. 49	50. 59		
23	21120. 921600	36. 40	6839. 284400	17. 84	. 898	. 49	40. 54		
24	21121. 090400	33. 76	6839. 367200	16. 56	. 898	. 49	37. 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.	390. 96	161. 28	48. 87	20. 16	52. 86	
с 8 до 16 ч.	1 271. 28	379. 60	158. 91	47. 45	165. 84	
с 16 до 24 ч.	575. 52	215. 76	71. 94	26. 97	76. 83	
с 0 до 24 ч.	2 237. 76	756. 64	93. 24	31. 53	98. 43	

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: 21-12-2023 08:23:36

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	11100. 348400		2436. 726800						
01	11100. 373200	2. 98	2436. 726800	. 00			2. 98		
02	11100. 398000	2. 98	2436. 726800	. 00			2. 98		
03	11100. 426000	3. 36	2436. 726800	. 00			3. 36		
04	11100. 451200	3. 02	2436. 726800	. 00			3. 02		
05	11100. 476400	3. 02	2436. 726800	. 00			3. 02		
06	11100. 518800	5. 09	2436. 726800	. 00			5. 09		
07	11100. 584000	7. 82	2436. 726800	. 00			7. 82		
08	11100. 652800	8. 26	2436. 726800	. 00			8. 26		
09	11100. 807200	18. 53	2436. 758800	3. 84	. 979	. 21	18. 92		
10	11101. 100800	35. 23	2436. 839600	9. 70	. 964	. 28	36. 54		
11	11101. 440000	40. 70	2436. 934800	11. 42	. 963	. 28	42. 28		
12	11101. 779200	40. 70	2437. 034000	11. 90	. 960	. 29	42. 41		
13	11102. 125600	41. 57	2437. 134400	12. 05	. 960	. 29	43. 28		
14	11102. 471600	41. 52	2437. 228000	11. 23	. 965	. 27	43. 01		
15	11102. 804400	39. 94	2437. 319200	10. 94	. 964	. 27	41. 41		
16	11103. 147600	41. 18	2437. 413600	11. 33	. 964	. 28	42. 71		
17	11103. 494400	41. 62	2437. 518000	12. 53	. 958	. 30	43. 46		
18	11103. 818000	38. 83	2437. 615600	11. 71	. 957	. 30	40. 56		
19	11104. 052000	28. 08	2437. 688800	8. 78	. 954	. 31	29. 42		
20	11104. 234000	21. 84	2437. 732400	5. 23	. 972	. 24	22. 46		
21	11104. 406400	20. 69	2437. 768800	4. 37	. 978	. 21	21. 14		
22	11104. 519200	13. 54	2437. 775200	. 77	. 998	. 06	13. 56		
23	11104. 578000	7. 06	2437. 775200	. 00			7. 06		
24	11104. 604400	3. 17	2437. 775200	. 00			3. 17		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	36. 53	. 00	4. 57	. 00	4. 57	
с 8 до 16 ч.	299. 38	82. 42	37. 42	10. 30	38. 81	
с 16 до 24 ч.	174. 82	43. 39	21. 85	5. 42	22. 52	
с 0 до 24 ч.	510. 72	125. 81	21. 28	5. 24	21. 92	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **46468731**коэф. ТТ **1000 / 5 Ктт=200**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

N об 1 АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 46468731

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

N фид 28 ТП-28 Тр-р №33

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	1445. 431000		2583. 506000						
01	1445. 463000	6. 40	2583. 574500	13. 70	. 423	2. 14	15. 12		
02	1445. 495500	6. 50	2583. 643500	13. 80	. 426	2. 12	15. 25		
03	1445. 530000	6. 90	2583. 715000	14. 30	. 435	2. 07	15. 88		
04	1445. 563500	6. 70	2583. 785000	14. 00	. 432	2. 09	15. 52		
05	1445. 595500	6. 40	2583. 854000	13. 80	. 421	2. 16	15. 21		
06	1445. 631500	7. 20	2583. 926000	14. 40	. 447	2. 00	16. 10		
07	1445. 723500	18. 40	2584. 085500	31. 90	. 500	1. 73	36. 83		
08	1445. 868500	29. 00	2584. 445500	72. 00	. 374	2. 48	77. 62		
09	1446. 020500	30. 40	2585. 081500	127. 20	. 232	4. 18	130. 78		
10	1446. 188500	33. 60	2585. 775000	138. 70	. 235	4. 13	142. 71		
11	1446. 346000	31. 50	2586. 462500	137. 50	. 223	4. 37	141. 06		
12	1446. 512500	33. 30	2587. 155500	138. 60	. 234	4. 16	142. 54		
13	1446. 631000	23. 70	2587. 791000	127. 10	. 183	5. 36	129. 29		
14	1446. 752000	24. 20	2588. 414500	124. 70	. 191	5. 15	127. 03		
15	1446. 865000	22. 60	2589. 130500	143. 20	. 156	6. 34	144. 97		
16	1446. 951000	17. 20	2589. 789500	131. 80	. 129	7. 66	132. 92		
17	1446. 996000	9. 00	2590. 240000	90. 10	. 099	10. 01	90. 55		
18	1446. 996500	. 10	2590. 553500	62. 70	. 002	627. 00	62. 70		
19	1446. 996500	. 00	2590. 845000	58. 30			58. 30		
20	1447. 024500	5. 60	2590. 994000	29. 80	. 185	5. 32	30. 32		
21	1447. 056500	6. 40	2591. 077000	16. 60	. 360	2. 59	17. 79		
22	1447. 090000	6. 70	2591. 150500	14. 70	. 415	2. 19	16. 15		
23	1447. 120500	6. 10	2591. 218000	13. 50	. 412	2. 21	14. 81		
24	1447. 150000	5. 90	2591. 286000	13. 60	. 398	2. 31	14. 82		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	87. 50	187. 90	10. 94	23. 49	25. 91	
с 8 до 16 ч.	216. 50	1 068. 80	27. 06	133. 60	136. 31	
с 16 до 24 ч.	39. 80	299. 30	4. 98	37. 41	37. 74	
с 0 до 24 ч.	343. 80	1 556. 00	14. 33	64. 83	66. 40	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 612113802

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

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	26912. 899600		3834. 610400						
01	26913. 101600	48. 48	3834. 617200	1. 63	. 999	. 03	48. 51		
02	26913. 301200	47. 90	3834. 622800	1. 34	1. 000	. 03	47. 92		
03	26913. 502400	48. 29	3834. 628800	1. 44	1. 000	. 03	48. 31		
04	26913. 704400	48. 48	3834. 634400	1. 34	1. 000	. 03	48. 50		
05	26913. 907600	48. 77	3834. 644400	2. 40	. 999	. 05	48. 83		
06	26914. 115200	49. 82	3834. 646800	. 58	1. 000	. 01	49. 83		
07	26914. 363200	59. 52	3834. 656800	2. 40	. 999	. 04	59. 57		
08	26915. 405200	250. 08	3834. 753600	23. 23	. 996	. 09	251. 16		
09	26916. 632800	294. 62	3834. 870000	27. 94	. 996	. 09	295. 95		
10	26917. 870800	297. 12	3834. 982400	26. 98	. 996	. 09	298. 34		
11	26919. 265200	334. 66	3835. 097600	27. 65	. 997	. 08	335. 80		
12	26920. 622000	325. 63	3835. 206400	26. 11	. 997	. 08	326. 68		
13	26921. 894000	305. 28	3835. 281600	18. 05	. 998	. 06	305. 81		
14	26923. 168800	305. 95	3835. 397600	27. 84	. 996	. 09	307. 22		
15	26924. 447200	306. 82	3835. 522400	29. 95	. 995	. 10	308. 27		
16	26925. 678000	295. 39	3835. 648800	30. 34	. 995	. 10	296. 95		
17	26926. 554000	210. 24	3835. 688800	9. 60	. 999	. 05	210. 46		
18	26927. 174000	148. 80	3835. 692800	. 96	1. 000	. 01	148. 80		
19	26927. 550000	90. 24	3835. 708400	3. 74	. 999	. 04	90. 32		
20	26927. 826000	66. 24	3835. 750800	10. 18	. 988	. 15	67. 02		
21	26928. 079200	60. 77	3835. 791600	9. 79	. 987	. 16	61. 55		
22	26928. 324800	58. 94	3835. 832000	9. 70	. 987	. 16	59. 74		
23	26928. 554000	55. 01	3835. 850000	4. 32	. 997	. 08	55. 18		
24	26928. 780400	54. 34	3835. 870400	4. 90	. 996	. 09	54. 56		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	601. 34	34. 37	75. 17	4. 30	75. 29	
с 8 до 16 ч.	2 465. 47	214. 85	308. 18	26. 86	309. 35	
с 16 до 24 ч.	744. 58	53. 18	93. 07	6. 65	93. 31	
с 0 до 24 ч.	3 811. 39	302. 40	158. 81	12. 60	159. 31	

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

20-12-2023

v 11.05.02

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

№ об 1 АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ
N фид 30 ТП-13 Тр-р №17

сч. N 1110151907

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	. 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 1110151977

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

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	23032. 533200		6757. 061200						
01	23032. 653200	36. 00	6757. 075200	4. 20	. 993	. 12	36. 24		
02	23032. 768800	34. 68	6757. 081200	1. 80	. 999	. 05	34. 73		
03	23032. 878800	33. 00	6757. 087200	1. 80	. 999	. 05	33. 05		
04	23032. 972000	27. 96	6757. 090000	. 84	1. 000	. 03	27. 97		
05	23033. 064400	27. 72	6757. 092000	. 60	1. 000	. 02	27. 73		
06	23033. 161200	29. 04	6757. 094800	. 84	1. 000	. 03	29. 05		
07	23033. 324000	48. 84	6757. 106000	3. 36	. 998	. 07	48. 96		
08	23033. 771200	134. 16	6757. 244800	41. 64	. 955	. 31	140. 47		
09	23034. 456000	205. 44	6757. 492800	74. 40	. 940	. 36	218. 50		
10	23035. 128000	201. 60	6757. 722800	69. 00	. 946	. 34	213. 08		
11	23035. 902400	232. 32	6757. 989200	79. 92	. 946	. 34	245. 68		
12	23036. 661600	227. 76	6758. 240000	75. 24	. 950	. 33	239. 87		
13	23037. 282000	186. 12	6758. 392000	45. 60	. 971	. 25	191. 62		
14	23037. 965200	204. 96	6758. 613200	66. 36	. 951	. 32	215. 44		
15	23038. 766400	240. 36	6758. 875200	78. 60	. 950	. 33	252. 89		
16	23039. 454800	206. 52	6759. 107600	69. 72	. 947	. 34	217. 97		
17	23040. 039200	175. 32	6759. 229600	36. 60	. 979	. 21	179. 10		
18	23040. 484800	133. 68	6759. 352000	36. 72	. 964	. 27	138. 63		
19	23040. 888000	120. 96	6759. 460800	32. 64	. 965	. 27	125. 29		
20	23041. 238400	105. 12	6759. 563200	30. 72	. 960	. 29	109. 52		
21	23041. 525600	86. 16	6759. 654400	27. 36	. 953	. 32	90. 40		
22	23041. 788400	78. 84	6759. 743600	26. 76	. 947	. 34	83. 26		
23	23042. 002400	64. 20	6759. 820400	23. 04	. 941	. 36	68. 21		
24	23042. 185600	54. 96	6759. 872400	15. 60	. 962	. 28	57. 13		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	371. 40	55. 08	46. 43	6. 89	46. 93	
с 8 до 16 ч.	1 705. 08	558. 84	213. 14	69. 86	224. 29	
с 16 до 24 ч.	819. 24	229. 44	102. 41	28. 68	106. 35	
с 0 до 24 ч.	2 895. 72	843. 36	120. 66	35. 14	125. 67	

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: 21-12-2023 08:23:36

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	72692. 997200		56212. 586800						
01	72693. 881600	212. 26	56213. 285200	167. 62	. 785	. 79	270. 46		
02	72694. 760800	211. 01	56213. 983200	167. 52	. 783	. 79	269. 42		
03	72695. 642800	211. 68	56214. 684800	168. 38	. 783	. 80	270. 48		
04	72696. 486000	202. 37	56215. 370800	164. 64	. 776	. 81	260. 88		
05	72697. 352800	208. 03	56216. 049200	162. 82	. 787	. 78	264. 17		
06	72698. 206000	204. 77	56216. 703600	157. 06	. 793	. 77	258. 06		
07	72699. 105200	215. 81	56217. 349200	154. 94	. 812	. 72	265. 67		
08	72700. 075200	232. 80	56217. 977600	150. 82	. 839	. 65	277. 38		
09	72701. 247600	281. 38	56218. 648800	161. 09	. 868	. 57	324. 22		
10	72702. 439200	285. 98	56219. 307200	158. 02	. 875	. 55	326. 74		
11	72703. 615200	282. 24	56219. 980800	161. 66	. 868	. 57	325. 26		
12	72704. 818400	288. 77	56220. 662400	163. 58	. 870	. 57	331. 88		
13	72706. 045200	294. 43	56221. 359600	167. 33	. 869	. 57	338. 66		
14	72707. 322000	306. 43	56222. 111600	180. 48	. 862	. 59	355. 63		
15	72708. 569600	299. 42	56222. 856400	178. 75	. 859	. 60	348. 72		
16	72709. 901200	319. 58	56223. 656800	192. 10	. 857	. 60	372. 87		
17	72711. 246400	322. 85	56224. 513600	205. 63	. 843	. 64	382. 77		
18	72712. 570000	317. 66	56225. 371600	205. 92	. 839	. 65	378. 57		
19	72713. 764000	286. 56	56226. 171600	192. 00	. 831	. 67	344. 94		
20	72714. 857200	262. 37	56226. 962400	189. 79	. 810	. 72	323. 82		
21	72715. 920000	255. 07	56227. 756800	190. 66	. 801	. 75	318. 45		
22	72716. 972800	252. 67	56228. 562000	193. 25	. 794	. 76	318. 10		
23	72718. 006800	248. 16	56229. 364000	192. 48	. 790	. 78	314. 06		
24	72719. 011200	241. 06	56230. 157600	190. 46	. 785	. 79	307. 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.	1 698. 72	1 293. 79	212. 34	161. 72	266. 91	
с 8 до 16 ч.	2 358. 24	1 363. 01	294. 78	170. 38	340. 48	
с 16 до 24 ч.	2 186. 40	1 560. 19	273. 30	195. 02	335. 75	
с 0 до 24 ч.	6 243. 36	4 216. 99	260. 14	175. 71	313. 92	

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: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	32746. 787500		946. 112500						
01	32747. 008500	88. 40	946. 128000	6. 20	. 998	. 07	88. 62		
02	32747. 226000	87. 00	946. 142000	5. 60	. 998	. 06	87. 18		
03	32747. 443500	87. 00	946. 158500	6. 60	. 997	. 08	87. 25		
04	32747. 666500	89. 20	946. 176000	7. 00	. 997	. 08	89. 47		
05	32747. 886500	88. 00	946. 191500	6. 20	. 998	. 07	88. 22		
06	32748. 124000	95. 00	946. 201000	3. 80	. 999	. 04	95. 08		
07	32748. 385000	104. 40	946. 202000	. 40	1. 000	. 00	104. 40		
08	32748. 691500	122. 60	946. 202500	. 20	1. 000	. 00	122. 60		
09	32749. 105000	165. 40	946. 202500	. 00			165. 40		
10	32749. 701000	238. 40	946. 202500	. 00			238. 40		
11	32750. 376500	270. 20	946. 203000	. 20	1. 000	. 00	270. 20		
12	32751. 094500	287. 20	946. 203000	. 00			287. 20		
13	32751. 852000	303. 00	946. 203000	. 00			303. 00		
14	32752. 622000	308. 00	946. 203000	. 00			308. 00		
15	32753. 377500	302. 20	946. 203000	. 00			302. 20		
16	32754. 129000	300. 60	946. 203000	. 00			300. 60		
17	32754. 901000	308. 80	946. 203000	. 00			308. 80		
18	32755. 593500	277. 00	946. 203000	. 00			277. 00		
19	32756. 098000	201. 80	946. 203000	. 00			201. 80		
20	32756. 500000	160. 80	946. 203500	. 20	1. 000	. 00	160. 80		
21	32756. 834500	133. 80	946. 203500	. 00			133. 80		
22	32757. 115500	112. 40	946. 206500	1. 20	1. 000	. 01	112. 41		
23	32757. 354000	95. 40	946. 224000	7. 00	. 997	. 07	95. 66		
24	32757. 586000	92. 80	946. 241500	7. 00	. 997	. 08	93. 06		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	761. 60	36. 00	95. 20	4. 50	95. 31	
с 8 до 16 ч.	2 175. 00	. 20	271. 88	. 03	271. 88	
с 16 до 24 ч.	1 382. 80	15. 40	172. 85	1. 93	172. 86	
с 0 до 24 ч.	4 319. 40	51. 60	179. 98	2. 15	179. 99	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **46472840**коэф. ТТ **1500 / 5 Ктт=300**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

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

сч. N 46472840

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	. 407500		. 124000						
01	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
02	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
03	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
04	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
05	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
06	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
07	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
08	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
09	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
10	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
11	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
12	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
13	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
14	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
15	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
16	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
17	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
18	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
19	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
20	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
21	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
22	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
23	. 407500	. 00	. 124000	. 00					
24	. 407500	. 00	. 124000	. 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 44653700

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ
N фид **50** КТП-30

сч. N **44653700**

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	3456. 763000		2817. 618500						
01	3456. 859000	19. 20	2817. 674000	11. 10	. 866	. 58	22. 18		
02	3456. 951500	18. 50	2817. 723500	9. 90	. 882	. 54	20. 98		
03	3457. 048000	19. 30	2817. 781500	11. 60	. 857	. 60	22. 52		
04	3457. 150500	20. 50	2817. 842000	12. 10	. 861	. 59	23. 80		
05	3457. 240000	17. 90	2817. 895500	10. 70	. 858	. 60	20. 85		
06	3457. 330000	18. 00	2817. 951500	11. 20	. 849	. 62	21. 20		
07	3457. 428000	19. 60	2818. 002000	10. 10	. 889	. 52	22. 05		
08	3457. 600000	34. 40	2818. 111000	21. 80	. 845	. 63	40. 73		
09	3458. 332000	146. 40	2818. 648000	107. 40	. 806	. 73	181. 57		
10	3459. 172000	168. 00	2819. 285500	127. 50	. 797	. 76	210. 90		
11	3459. 862000	138. 00	2819. 799500	102. 80	. 802	. 74	172. 08		
12	3460. 588500	145. 30	2820. 344500	109. 00	. 800	. 75	181. 64		
13	3461. 483500	179. 00	2820. 984500	128. 00	. 813	. 72	220. 06		
14	3462. 166000	136. 50	2821. 475000	98. 10	. 812	. 72	168. 09		
15	3463. 088000	184. 40	2822. 112500	127. 50	. 823	. 69	224. 19		
16	3463. 891000	160. 60	2822. 712000	119. 90	. 801	. 75	200. 42		
17	3464. 584000	138. 60	2823. 280500	113. 70	. 773	. 82	179. 27		
18	3465. 241000	131. 40	2823. 842500	112. 40	. 760	. 86	172. 92		
19	3465. 903000	132. 40	2824. 391500	109. 80	. 770	. 83	172. 01		
20	3466. 386500	96. 70	2824. 805500	82. 80	. 760	. 86	127. 31		
21	3466. 509500	24. 60	2824. 884000	15. 70	. 843	. 64	29. 18		
22	3466. 634500	25. 00	2824. 960000	15. 20	. 854	. 61	29. 26		
23	3466. 738500	20. 80	2825. 022500	12. 50	. 857	. 60	24. 27		
24	3466. 870500	26. 40	2825. 105000	16. 50	. 848	. 63	31. 13		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	167. 40	98. 50	20. 93	12. 31	24. 28	
с 8 до 16 ч.	1 258. 20	920. 20	157. 28	115. 03	194. 85	
с 16 до 24 ч.	595. 90	478. 60	74. 49	59. 83	95. 54	
с 0 до 24 ч.	2 021. 50	1 497. 30	84. 23	62. 39	104. 82	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N **47144078**коэф. ТТ **1 / 1 Ктт=1**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 47144078

коэф. ТТ 1 / 1 Ктт=1

№ 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	13370. 156000		111. 562000						
01	13373. 402000	3. 25	111. 564000	. 00	1. 000	. 00	3. 25		
02	13376. 890000	3. 49	111. 570000	. 01	1. 000	. 00	3. 49		
03	13380. 310000	3. 42	111. 570000	. 00			3. 42		
04	13383. 560000	3. 25	111. 570000	. 00			3. 25		
05	13386. 888000	3. 33	111. 570000	. 00			3. 33		
06	13390. 464000	3. 58	111. 570000	. 00			3. 58		
07	13394. 310000	3. 85	111. 570000	. 00			3. 85		
08	13398. 414000	4. 10	111. 570000	. 00			4. 10		
09	13402. 466000	4. 05	111. 570000	. 00			4. 05		
10	13406. 662000	4. 20	111. 576000	. 01	1. 000	. 00	4. 20		
11	13410. 610000	3. 95	111. 580000	. 00	1. 000	. 00	3. 95		
12	13414. 958000	4. 35	111. 648000	. 07	1. 000	. 02	4. 35		
13	13419. 570000	4. 61	111. 724000	. 08	1. 000	. 02	4. 61		
14	13424. 930000	5. 36	111. 890000	. 17	1. 000	. 03	5. 36		
15	13429. 872000	4. 94	112. 070000	. 18	. 999	. 04	4. 95		
16	13434. 364000	4. 49	112. 076000	. 01	1. 000	. 00	4. 49		
17	13442. 126000	7. 76	112. 658000	. 58	. 997	. 07	7. 78		
18	13449. 788000	7. 66	113. 772000	1. 11	. 990	. 15	7. 74		
19	13453. 658000	3. 87	113. 784000	. 01	1. 000	. 00	3. 87		
20	13458. 864000	5. 21	113. 786000	. 00	1. 000	. 00	5. 21		
21	13461. 512000	2. 65	113. 786000	. 00			2. 65		
22	13464. 130000	2. 62	113. 786000	. 00			2. 62		
23	13466. 550000	2. 42	113. 796000	. 01	1. 000	. 00	2. 42		
24	13468. 952000	2. 40	113. 802000	. 01	1. 000	. 00	2. 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.	28. 26	. 01	3. 53	. 00	3. 53	
с 8 до 16 ч.	35. 95	. 51	4. 49	. 06	4. 49	
с 16 до 24 ч.	34. 59	1. 73	4. 32	. 22	4. 33	
с 0 до 24 ч.	98. 80	2. 24	4. 12	. 09	4. 12	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 10 кВ

сч. № 5010593

коэф. ТТ 75 / 5 Ктт=15

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023

v 11.05.02

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 08:23:36

Подстанции

№ об 1 АЭ-56

Кл.напр. 10 кВ
N фид. 93 ТП-1 Тр-р №34

сч. N 5010593

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	3009. 330082		431. 238795						
01	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
02	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
03	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
04	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
05	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
06	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
07	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
08	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
09	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
10	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
11	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
12	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
13	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
14	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
15	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
16	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
17	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
18	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
19	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
20	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
21	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
22	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
23	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 00					
24	3009. 330082	. 00	431. 238795	. 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 _____

