

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ сч. N **17676208** коэф. ТТ **1500 / 5 Ктт=300**
N фид **1** ТП-27 Тр-р №27 коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	20787. 505000		3884. 387500						
01	20787. 648500	43. 05	3884. 413500	7. 80	. 984	. 18	43. 75		
02	20787. 792500	43. 20	3884. 437500	7. 20	. 986	. 17	43. 80		
03	20787. 937500	43. 50	3884. 461500	7. 20	. 987	. 17	44. 09		
04	20788. 073000	40. 65	3884. 485500	7. 20	. 985	. 18	41. 28		
05	20788. 192500	35. 85	3884. 506000	6. 15	. 986	. 17	36. 37		
06	20788. 302500	33. 00	3884. 522500	4. 95	. 989	. 15	33. 37		
07	20788. 444500	42. 60	3884. 542000	5. 85	. 991	. 14	43. 00		
08	20788. 664000	65. 85	3884. 580500	11. 55	. 985	. 18	66. 86		
09	20789. 035500	111. 45	3884. 720500	42. 00	. 936	. 38	119. 10		
10	20789. 523500	146. 40	3884. 885500	49. 50	. 947	. 34	154. 54		
11	20789. 959500	130. 80	3885. 051500	49. 80	. 935	. 38	139. 96		
12	20790. 429000	140. 85	3885. 233000	54. 45	. 933	. 39	151. 01		
13	20790. 843000	124. 20	3885. 375500	42. 75	. 946	. 34	131. 35		
14	20791. 249500	121. 95	3885. 516000	42. 15	. 945	. 35	129. 03		
15	20791. 653000	121. 05	3885. 668000	45. 60	. 936	. 38	129. 35		
16	20792. 107500	136. 35	3885. 831000	48. 90	. 941	. 36	144. 85		
17	20792. 501500	118. 20	3885. 972000	42. 30	. 942	. 36	125. 54		
18	20792. 822500	96. 30	3886. 049500	23. 25	. 972	. 24	99. 07		
19	20793. 075500	75. 90	3886. 106500	17. 10	. 976	. 23	77. 80		
20	20793. 321000	73. 65	3886. 163500	17. 10	. 974	. 23	75. 61		
21	20793. 521500	60. 15	3886. 200000	10. 95	. 984	. 18	61. 14		
22	20793. 702000	54. 15	3886. 226000	7. 80	. 990	. 14	54. 71		
23	20793. 851000	44. 70	3886. 241000	4. 50	. 995	. 10	44. 93		
24	20793. 996500	43. 65	3886. 256000	4. 50	. 995	. 10	43. 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.	347. 70	57. 90	43. 46	7. 24	44. 06	
с 8 до 16 ч.	1 033. 05	375. 15	129. 13	46. 89	137. 38	
с 16 до 24 ч.	566. 70	127. 50	70. 84	15. 94	72. 61	
с 0 до 24 ч.	1 947. 45	560. 55	81. 14	23. 36	84. 44	

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: 27-06-2022 17:17:30

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	48501. 661600		17858. 551200						
01	48502. 182400	124. 99	17858. 729200	42. 72	. 946	. 34	132. 09		
02	48502. 797600	147. 65	17858. 947600	52. 42	. 942	. 36	156. 68		
03	48503. 540400	178. 27	17859. 159600	50. 88	. 962	. 29	185. 39		
04	48504. 238800	167. 62	17859. 361200	48. 38	. 961	. 29	174. 46		
05	48504. 815600	138. 43	17859. 522400	38. 69	. 963	. 28	143. 74		
06	48505. 263600	107. 52	17859. 614800	22. 18	. 979	. 21	109. 78		
07	48505. 847200	140. 06	17859. 797600	43. 87	. 954	. 31	146. 77		
08	48506. 646800	191. 90	17860. 036000	57. 22	. 958	. 30	200. 25		
09	48507. 574800	222. 72	17860. 329600	70. 46	. 953	. 32	233. 60		
10	48508. 551600	234. 43	17860. 660800	79. 49	. 947	. 34	247. 54		
11	48509. 512800	230. 69	17860. 993200	79. 78	. 945	. 35	244. 09		
12	48510. 534000	245. 09	17861. 344000	84. 19	. 946	. 34	259. 15		
13	48511. 551600	244. 22	17861. 688400	82. 66	. 947	. 34	257. 83		
14	48512. 472800	221. 09	17861. 938800	60. 10	. 965	. 27	229. 11		
15	48513. 430400	229. 82	17862. 248000	74. 21	. 952	. 32	241. 51		
16	48514. 430400	240. 00	17862. 582400	80. 26	. 948	. 33	253. 06		
17	48515. 358400	222. 72	17862. 894800	74. 98	. 948	. 34	235. 00		
18	48516. 211200	204. 67	17863. 152000	61. 73	. 957	. 30	213. 78		
19	48517. 032800	197. 18	17863. 392400	57. 70	. 960	. 29	205. 45		
20	48517. 764400	175. 58	17863. 580800	45. 22	. 968	. 26	181. 31		
21	48518. 441600	162. 53	17863. 743600	39. 07	. 972	. 24	167. 16		
22	48519. 100400	158. 11	17863. 914000	40. 90	. 968	. 26	163. 32		
23	48519. 743600	154. 37	17864. 090400	42. 34	. 964	. 27	160. 07		
24	48520. 353600	146. 40	17864. 286800	47. 14	. 952	. 32	153. 80		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 196. 45	356. 35	149. 56	44. 54	156. 05	
с 8 до 16 ч.	1 868. 06	611. 14	233. 51	76. 39	245. 69	
с 16 до 24 ч.	1 421. 57	409. 06	177. 70	51. 13	184. 91	
с 0 до 24 ч.	4 486. 08	1 376. 54	186. 92	57. 36	195. 52	

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: 27-06-2022 17:17:30

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	45292. 146400		9851. 803200						
01	45292. 624000	114. 62	9851. 851600	11. 62	. 995	. 10	115. 21		
02	45293. 193200	136. 61	9851. 941600	21. 60	. 988	. 16	138. 31		
03	45293. 882400	165. 41	9852. 012800	17. 09	. 995	. 10	166. 29		
04	45294. 529200	155. 23	9852. 073600	14. 59	. 996	. 09	155. 92		
05	45295. 058400	127. 01	9852. 106000	7. 78	. 998	. 06	127. 25		
06	45295. 463600	97. 25	9852. 107600	. 38	1. 000	. 00	97. 25		
07	45296. 000000	128. 74	9852. 162800	13. 25	. 995	. 10	129. 42		
08	45296. 746800	179. 23	9852. 260400	23. 42	. 992	. 13	180. 76		
09	45297. 618800	209. 28	9852. 412400	36. 48	. 985	. 17	212. 44		
10	45298. 542000	221. 57	9852. 608400	47. 04	. 978	. 21	226. 51		
11	45299. 448800	217. 63	9852. 802000	46. 46	. 978	. 21	222. 54		
12	45300. 412800	231. 36	9853. 007200	49. 25	. 978	. 21	236. 54		
13	45301. 373200	230. 50	9853. 207200	48. 00	. 979	. 21	235. 44		
14	45302. 239200	207. 84	9853. 294400	20. 93	. 995	. 10	208. 89		
15	45303. 143200	216. 96	9853. 462400	40. 32	. 983	. 19	220. 67		
16	45304. 087600	226. 66	9853. 658000	46. 94	. 979	. 21	231. 47		
17	45304. 962400	209. 95	9853. 832800	41. 95	. 981	. 20	214. 10		
18	45305. 762000	191. 90	9853. 939600	25. 63	. 991	. 13	193. 61		
19	45306. 530000	184. 32	9854. 028400	21. 31	. 993	. 12	185. 55		
20	45307. 209200	163. 01	9854. 066000	9. 02	. 998	. 06	163. 26		
21	45307. 834800	150. 14	9854. 086400	4. 90	. 999	. 03	150. 22		
22	45308. 445600	146. 59	9854. 109600	5. 57	. 999	. 04	146. 70		
23	45309. 040800	142. 85	9854. 150000	9. 70	. 998	. 07	143. 18		
24	45309. 605200	135. 46	9854. 216000	15. 84	. 993	. 12	136. 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.	1 104. 10	109. 73	138. 01	13. 72	138. 69	
с 8 до 16 ч.	1 761. 79	335. 42	220. 22	41. 93	224. 18	
с 16 до 24 ч.	1 324. 22	133. 92	165. 53	16. 74	166. 37	
с 0 до 24 ч.	4 190. 11	579. 07	174. 59	24. 13	176. 25	

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: 27-06-2022 17:17:30

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. № 46472845

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

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	367. 498500		78. 589000						
01	367. 674500	52. 80	78. 633500	13. 35	. 969	. 25	54. 46		
02	367. 846500	51. 60	78. 678000	13. 35	. 968	. 26	53. 30		
03	368. 015500	50. 70	78. 726000	14. 40	. 962	. 28	52. 71		
04	368. 184000	50. 55	78. 772500	13. 95	. 964	. 28	52. 44		
05	368. 353500	50. 85	78. 818000	13. 65	. 966	. 27	52. 65		
06	368. 528000	52. 35	78. 863500	13. 65	. 968	. 26	54. 10		
07	368. 803500	82. 65	78. 917500	16. 20	. 981	. 20	84. 22		
08	369. 228000	127. 35	78. 951000	10. 05	. 997	. 08	127. 75		
09	369. 766500	161. 55	78. 979000	8. 40	. 999	. 05	161. 77		
10	370. 386000	185. 85	79. 014000	10. 50	. 998	. 06	186. 15		
11	370. 999000	183. 90	79. 047000	9. 90	. 999	. 05	184. 17		
12	371. 628000	188. 70	79. 079500	9. 75	. 999	. 05	188. 95		
13	372. 270000	192. 60	79. 121000	12. 45	. 998	. 06	193. 00		
14	372. 886500	184. 95	79. 152500	9. 45	. 999	. 05	185. 19		
15	373. 504500	185. 40	79. 188500	10. 80	. 998	. 06	185. 71		
16	374. 111000	181. 95	79. 217000	8. 55	. 999	. 05	182. 15		
17	374. 656500	163. 65	79. 246500	8. 85	. 999	. 05	163. 89		
18	375. 113000	136. 95	79. 295000	14. 55	. 994	. 11	137. 72		
19	375. 439000	97. 80	79. 345500	15. 15	. 988	. 15	98. 97		
20	375. 702000	78. 90	79. 375000	8. 85	. 994	. 11	79. 39		
21	375. 937000	70. 50	79. 402000	8. 10	. 993	. 11	70. 96		
22	376. 131000	58. 20	79. 429000	8. 10	. 990	. 14	58. 76		
23	376. 301500	51. 15	79. 469500	12. 15	. 973	. 24	52. 57		
24	376. 486500	55. 50	79. 511000	12. 45	. 976	. 22	56. 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.	518. 85	108. 60	64. 86	13. 58	66. 26	
с 8 до 16 ч.	1 464. 90	79. 80	183. 11	9. 98	183. 38	
с 16 до 24 ч.	712. 65	88. 20	89. 08	11. 03	89. 76	
с 0 до 24 ч.	2 696. 40	276. 60	112. 35	11. 53	112. 94	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ сч. N **1110150663** коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

15-06-2022

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

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: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции

N 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	22325. 676800		8254. 297600						
01	22326. 084800	97. 92	8254. 386000	21. 22	. 977	. 22	100. 19		
02	22326. 486400	96. 38	8254. 481200	22. 85	. 973	. 24	99. 06		
03	22326. 913200	102. 43	8254. 591200	26. 40	. 968	. 26	105. 78		
04	22327. 328400	99. 65	8254. 701600	26. 50	. 966	. 27	103. 11		
05	22327. 804400	114. 24	8254. 806800	25. 25	. 976	. 22	117. 00		
06	22328. 247200	106. 27	8254. 915600	26. 11	. 971	. 25	109. 43		
07	22328. 785200	129. 12	8255. 045200	31. 10	. 972	. 24	132. 81		
08	22329. 626400	201. 89	8255. 298000	60. 67	. 958	. 30	210. 81		
09	22330. 758000	271. 58	8255. 783600	116. 54	. 919	. 43	295. 53		
10	22332. 053600	310. 94	8256. 256400	113. 47	. 939	. 36	331. 00		
11	22333. 449600	335. 04	8256. 774000	124. 22	. 938	. 37	357. 33		
12	22334. 963600	363. 36	8257. 306800	127. 87	. 943	. 35	385. 20		
13	22336. 350400	332. 83	8257. 718400	98. 78	. 959	. 30	347. 18		
14	22337. 808800	350. 02	8258. 299200	139. 39	. 929	. 40	376. 75		
15	22339. 258800	348. 00	8258. 864800	135. 74	. 932	. 39	373. 54		
16	22340. 716800	349. 92	8259. 410000	130. 85	. 937	. 37	373. 58		
17	22342. 086400	328. 70	8259. 880800	112. 99	. 946	. 34	347. 58		
18	22343. 286000	287. 90	8260. 298400	100. 22	. 944	. 35	304. 85		
19	22344. 147200	206. 69	8260. 581600	67. 97	. 950	. 33	217. 58		
20	22344. 839600	166. 18	8260. 809600	54. 72	. 950	. 33	174. 95		
21	22345. 395200	133. 34	8260. 986400	42. 43	. 953	. 32	139. 93		
22	22345. 879600	116. 26	8261. 105600	28. 61	. 971	. 25	119. 72		
23	22346. 329600	108. 00	8261. 217200	26. 78	. 971	. 25	111. 27		
24	22346. 797200	112. 22	8261. 322800	25. 34	. 975	. 23	115. 05		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	947. 90	240. 10	118. 49	30. 01	122. 23	
с 8 до 16 ч.	2 661. 70	986. 88	332. 71	123. 36	354. 84	
с 16 до 24 ч.	1 459. 30	459. 07	182. 41	57. 38	191. 23	
с 0 до 24 ч.	5 068. 90	1 686. 05	211. 20	70. 25	222. 58	

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

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1109150172

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

№ 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	27969. 090800		8155. 956000						
01	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
02	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
03	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
04	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
05	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
06	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
07	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
08	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
09	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
10	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
11	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
12	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
13	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
14	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
15	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
16	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
17	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
18	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
19	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
20	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
21	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
22	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
23	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 00					
24	27969. 090800	. 00	8155. 956000	. 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. № 46468751

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ сч. N **46468751** коэф. ТТ **1500 / 5 Ктт=300**
N фид **10** ТП-26 Тр-р №32 коэф. ТН **1 / 1 Ктн =1**

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	534. 798500		286. 544500						
01	534. 877000	23. 55	286. 566000	6. 45	. 964	. 27	24. 42		
02	534. 940000	18. 90	286. 585000	5. 70	. 957	. 30	19. 74		
03	535. 005500	19. 65	286. 606000	6. 30	. 952	. 32	20. 64		
04	535. 064000	17. 55	286. 628500	6. 75	. 933	. 38	18. 80		
05	535. 117500	16. 05	286. 653500	7. 50	. 906	. 47	17. 72		
06	535. 179000	18. 45	286. 679000	7. 65	. 924	. 41	19. 97		
07	535. 269000	27. 00	286. 728000	14. 70	. 878	. 54	30. 74		
08	535. 570000	90. 30	286. 866000	41. 40	. 909	. 46	99. 34		
09	536. 275000	211. 50	287. 261000	118. 50	. 872	. 56	242. 43		
10	537. 198500	277. 05	287. 781000	156. 00	. 871	. 56	317. 95		
11	538. 126000	278. 25	288. 270000	146. 70	. 885	. 53	314. 55		
12	539. 055500	278. 85	288. 799000	158. 70	. 869	. 57	320. 85		
13	540. 009000	286. 05	289. 273000	142. 20	. 895	. 50	319. 45		
14	540. 768000	227. 70	289. 726500	136. 05	. 858	. 60	265. 25		
15	541. 596000	248. 40	290. 179500	135. 90	. 877	. 55	283. 15		
16	542. 576000	294. 00	290. 682000	150. 75	. 890	. 51	330. 40		
17	543. 493000	275. 10	291. 190000	152. 40	. 875	. 55	314. 49		
18	544. 369500	262. 95	291. 678000	146. 40	. 874	. 56	300. 96		
19	545. 087500	215. 40	292. 097000	125. 70	. 864	. 58	249. 39		
20	545. 456500	110. 70	292. 339500	72. 75	. 836	. 66	132. 47		
21	545. 776500	96. 00	292. 559500	66. 00	. 824	. 69	116. 50		
22	546. 050000	82. 05	292. 742000	54. 75	. 832	. 67	98. 64		
23	546. 207000	47. 10	292. 826000	25. 20	. 882	. 54	53. 42		
24	546. 331000	37. 20	292. 886000	18. 00	. 900	. 48	41. 33		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	231. 45	96. 45	28. 93	12. 06	31. 34	
с 8 до 16 ч.	2 101. 80	1 144. 80	262. 73	143. 10	299. 17	
с 16 до 24 ч.	1 126. 50	661. 20	140. 81	82. 65	163. 28	
с 0 до 24 ч.	3 459. 75	1 902. 45	144. 16	79. 27	164. 51	

Запись показаний счетчика

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

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

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	29258. 166000		6271. 302000						
01	29258. 487000	96. 30	6271. 366500	19. 35	. 980	. 20	98. 22		
02	29258. 798500	93. 45	6271. 430000	19. 05	. 980	. 20	95. 37		
03	29259. 116500	95. 40	6271. 501000	21. 30	. 976	. 22	97. 75		
04	29259. 434500	95. 40	6271. 571000	21. 00	. 977	. 22	97. 68		
05	29259. 734500	90. 00	6271. 638000	20. 10	. 976	. 22	92. 22		
06	29260. 033500	89. 70	6271. 706500	20. 55	. 975	. 23	92. 02		
07	29260. 362500	98. 70	6271. 774000	20. 25	. 980	. 21	100. 76		
08	29260. 720500	107. 40	6271. 838000	19. 20	. 984	. 18	109. 10		
09	29261. 143500	126. 90	6271. 919000	24. 30	. 982	. 19	129. 21		
10	29261. 662500	155. 70	6272. 010500	27. 45	. 985	. 18	158. 10		
11	29262. 213500	165. 30	6272. 107000	28. 95	. 985	. 18	167. 82		
12	29262. 776000	168. 75	6272. 209500	30. 75	. 984	. 18	171. 53		
13	29263. 351500	172. 65	6272. 311000	30. 45	. 985	. 18	175. 31		
14	29263. 909500	167. 40	6272. 410500	29. 85	. 984	. 18	170. 04		
15	29264. 483000	172. 05	6272. 506500	28. 80	. 986	. 17	174. 44		
16	29265. 046000	168. 90	6272. 594000	26. 25	. 988	. 16	170. 93		
17	29265. 583000	161. 10	6272. 670000	22. 80	. 990	. 14	162. 71		
18	29266. 097500	154. 35	6272. 738000	20. 40	. 991	. 13	155. 69		
19	29266. 536500	131. 70	6272. 798500	18. 15	. 991	. 14	132. 94		
20	29266. 930000	118. 05	6272. 850000	15. 45	. 992	. 13	119. 06		
21	29267. 264500	100. 35	6272. 898000	14. 40	. 990	. 14	101. 38		
22	29267. 552000	86. 25	6272. 936000	11. 40	. 991	. 13	87. 00		
23	29267. 842500	87. 15	6272. 963500	8. 25	. 996	. 09	87. 54		
24	29268. 128500	85. 80	6273. 001000	11. 25	. 992	. 13	86. 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.	766. 35	160. 80	95. 79	20. 10	97. 88	
с 8 до 16 ч.	1 297. 65	226. 80	162. 21	28. 35	164. 67	
с 16 до 24 ч.	924. 75	122. 10	115. 59	15. 26	116. 60	
с 0 до 24 ч.	2 988. 75	509. 70	124. 53	21. 24	126. 33	

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: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции

N 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	16263. 093500		4116. 301000						
01	16263. 133500	9. 60	4116. 323500	5. 40	. 872	. 56	11. 01		
02	16263. 174000	9. 72	4116. 346000	5. 40	. 874	. 56	11. 12		
03	16263. 212000	9. 12	4116. 368000	5. 28	. 865	. 58	10. 54		
04	16263. 250000	9. 12	4116. 392000	5. 76	. 845	. 63	10. 79		
05	16263. 282000	7. 68	4116. 415500	5. 64	. 806	. 73	9. 53		
06	16263. 309500	6. 60	4116. 436000	4. 92	. 802	. 75	8. 23		
07	16263. 337500	6. 72	4116. 445000	2. 16	. 952	. 32	7. 06		
08	16263. 389500	12. 48	4116. 453000	1. 92	. 988	. 15	12. 63		
09	16263. 470500	19. 44	4116. 454000	. 24	1. 000	. 01	19. 44		
10	16263. 566000	22. 92	4116. 454500	. 12	1. 000	. 01	22. 92		
11	16263. 689000	29. 52	4116. 460000	1. 32	. 999	. 04	29. 55		
12	16263. 806500	28. 20	4116. 470500	2. 52	. 996	. 09	28. 31		
13	16263. 911500	25. 20	4116. 472500	. 48	1. 000	. 02	25. 20		
14	16264. 028500	28. 08	4116. 478000	1. 32	. 999	. 05	28. 11		
15	16264. 216500	45. 12	4116. 502500	5. 88	. 992	. 13	45. 50		
16	16264. 324500	25. 92	4116. 502500	. 00			25. 92		
17	16264. 397500	17. 52	4116. 503500	. 24	1. 000	. 01	17. 52		
18	16264. 444000	11. 16	4116. 505500	. 48	. 999	. 04	11. 17		
19	16264. 488500	10. 68	4116. 507000	. 36	. 999	. 03	10. 69		
20	16264. 531500	10. 32	4116. 520000	3. 12	. 957	. 30	10. 78		
21	16264. 564500	7. 92	4116. 537500	4. 20	. 883	. 53	8. 96		
22	16264. 604500	9. 60	4116. 559000	5. 16	. 881	. 54	10. 90		
23	16264. 645000	9. 72	4116. 579000	4. 80	. 897	. 49	10. 84		
24	16264. 684500	9. 48	4116. 600000	5. 04	. 883	. 53	10. 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.	71. 04	36. 48	8. 88	4. 56	9. 98	
с 8 до 16 ч.	224. 40	11. 88	28. 05	1. 49	28. 09	
с 16 до 24 ч.	86. 40	23. 40	10. 80	2. 93	11. 19	
с 0 до 24 ч.	381. 84	71. 76	15. 91	2. 99	16. 19	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия _____
2 _____ фамилия _____ фамилия _____
3 _____ фамилия _____ 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: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции

№ об **1** **АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ сч. N **1110151829** коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200
N 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	34074. 104800		12652. 790800						
01	34074. 410400	61. 12	12652. 872000	16. 24	. 966	. 27	63. 24		
02	34074. 711200	60. 16	12652. 954000	16. 40	. 965	. 27	62. 36		
03	34075. 018800	61. 52	12653. 038000	16. 80	. 965	. 27	63. 77		
04	34075. 317600	59. 76	12653. 111200	14. 64	. 971	. 24	61. 53		
05	34075. 603600	57. 20	12653. 182800	14. 32	. 970	. 25	58. 97		
06	34075. 903600	60. 00	12653. 254400	14. 32	. 973	. 24	61. 69		
07	34076. 218800	63. 04	12653. 329600	15. 04	. 973	. 24	64. 81		
08	34076. 655600	87. 36	12653. 447200	23. 52	. 966	. 27	90. 47		
09	34077. 351600	139. 20	12653. 700400	50. 64	. 940	. 36	148. 13		
10	34078. 173600	164. 40	12654. 012000	62. 32	. 935	. 38	175. 82		
11	34079. 177600	200. 80	12654. 342800	66. 16	. 950	. 33	211. 42		
12	34080. 221200	208. 72	12654. 662800	64. 00	. 956	. 31	218. 31		
13	34081. 130000	181. 76	12654. 976800	62. 80	. 945	. 35	192. 30		
14	34082. 062400	186. 48	12655. 288000	62. 24	. 949	. 33	196. 59		
15	34083. 181600	223. 84	12655. 595600	61. 52	. 964	. 27	232. 14		
16	34084. 063200	176. 32	12655. 865600	54. 00	. 956	. 31	184. 40		
17	34084. 928400	173. 04	12656. 135600	54. 00	. 955	. 31	181. 27		
18	34085. 672400	148. 80	12656. 380000	48. 88	. 950	. 33	156. 62		
19	34086. 283600	122. 24	12656. 591200	42. 24	. 945	. 35	129. 33		
20	34086. 681600	79. 60	12656. 698400	21. 44	. 966	. 27	82. 44		
21	34087. 034800	70. 64	12656. 798400	20. 00	. 962	. 28	73. 42		
22	34087. 363600	65. 76	12656. 893600	19. 04	. 961	. 29	68. 46		
23	34087. 684400	64. 16	12656. 999600	21. 20	. 950	. 33	67. 57		
24	34087. 986000	60. 32	12657. 095600	19. 20	. 953	. 32	63. 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.	510. 16	131. 28	63. 77	16. 41	65. 85	
с 8 до 16 ч.	1 481. 52	483. 68	185. 19	60. 46	194. 81	
с 16 до 24 ч.	784. 56	246. 00	98. 07	30. 75	102. 78	
с 0 до 24 ч.	2 776. 24	860. 96	115. 68	35. 87	121. 11	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ сч. N **1110151928** коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

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: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 17588112

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

N фид 16 ТП-2 Тр-р №28а6

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	2369. 477500		1087. 682500						
01	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
02	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
03	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
04	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
05	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
06	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
07	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
08	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
09	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
10	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
11	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
12	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
13	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
14	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
15	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
16	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
17	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
18	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
19	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
20	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
21	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
22	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
23	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					
24	2369. 477500	. 00	1087. 682500	. 00					

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

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. N 16947575

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

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 №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	54853. 227500		30493. 826000						
01	54853. 574500	83. 28	30494. 040000	51. 36	. 851	. 62	97. 84		
02	54853. 917500	82. 32	30494. 248500	50. 04	. 855	. 61	96. 34		
03	54854. 256500	81. 36	30494. 456500	49. 92	. 852	. 61	95. 45		
04	54854. 597000	81. 72	30494. 669000	51. 00	. 848	. 62	96. 33		
05	54854. 928500	79. 56	30494. 868500	47. 88	. 857	. 60	92. 86		
06	54855. 261500	79. 92	30495. 064500	47. 04	. 862	. 59	92. 74		
07	54855. 685500	101. 76	30495. 315500	60. 24	. 861	. 59	118. 25		
08	54856. 408500	173. 52	30495. 736000	100. 92	. 864	. 58	200. 73		
09	54857. 477500	256. 56	30496. 324500	141. 24	. 876	. 55	292. 87		
10	54858. 539500	254. 88	30496. 956500	151. 68	. 859	. 60	296. 60		
11	54859. 562500	245. 52	30497. 569000	147. 00	. 858	. 60	286. 16		
12	54860. 589500	246. 48	30498. 177000	145. 92	. 861	. 59	286. 44		
13	54861. 438000	203. 64	30498. 610000	103. 92	. 891	. 51	228. 62		
14	54862. 476500	249. 24	30499. 264500	157. 08	. 846	. 63	294. 61		
15	54863. 531500	253. 20	30499. 927500	159. 12	. 847	. 63	299. 05		
16	54864. 532500	240. 24	30500. 528500	144. 24	. 857	. 60	280. 21		
17	54865. 371000	201. 24	30501. 007500	114. 96	. 868	. 57	231. 76		
18	54865. 913000	130. 08	30501. 355500	83. 52	. 841	. 64	154. 58		
19	54866. 387000	113. 76	30501. 667000	74. 76	. 836	. 66	136. 13		
20	54866. 844000	109. 68	30501. 956000	69. 36	. 845	. 63	129. 77		
21	54867. 211500	88. 20	30502. 175500	52. 68	. 859	. 60	102. 73		
22	54867. 538500	78. 48	30502. 389500	51. 36	. 837	. 65	93. 79		
23	54867. 868500	79. 20	30502. 602500	51. 12	. 840	. 65	94. 27		
24	54868. 195500	78. 48	30502. 815000	51. 00	. 839	. 65	93. 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.	763. 44	458. 40	95. 43	57. 30	111. 31	
с 8 до 16 ч.	1 949. 76	1 150. 20	243. 72	143. 78	282. 97	
с 16 до 24 ч.	879. 12	548. 76	109. 89	68. 60	129. 54	
с 0 до 24 ч.	3 592. 32	2 157. 36	149. 68	89. 89	174. 60	

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: 27-06-2022 17:17:30

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 №10аБ 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	13477. 143600		3484. 222800						
01	13477. 264400	19. 33	3484. 259200	5. 82	. 957	. 30	20. 19		
02	13477. 376400	17. 92	3484. 294000	5. 57	. 955	. 31	18. 77		
03	13477. 490400	18. 24	3484. 334400	6. 46	. 943	. 35	19. 35		
04	13477. 624400	21. 44	3484. 368400	5. 44	. 969	. 25	22. 12		
05	13477. 744000	19. 14	3484. 411200	6. 85	. 942	. 36	20. 32		
06	13477. 850800	17. 09	3484. 447600	5. 82	. 947	. 34	18. 05		
07	13477. 974800	19. 84	3484. 484000	5. 82	. 960	. 29	20. 68		
08	13478. 104000	20. 67	3484. 518400	5. 50	. 966	. 27	21. 39		
09	13478. 309200	32. 83	3484. 554000	5. 70	. 985	. 17	33. 32		
10	13478. 552000	38. 85	3484. 580800	4. 29	. 994	. 11	39. 08		
11	13478. 848400	47. 42	3484. 619200	6. 14	. 992	. 13	47. 82		
12	13479. 172000	51. 78	3484. 651200	5. 12	. 995	. 10	52. 03		
13	13479. 508000	53. 76	3484. 698000	7. 49	. 990	. 14	54. 28		
14	13479. 808800	48. 13	3484. 744800	7. 49	. 988	. 16	48. 71		
15	13480. 086400	44. 42	3484. 792400	7. 62	. 986	. 17	45. 06		
16	13480. 403200	50. 69	3484. 828800	5. 82	. 993	. 11	51. 02		
17	13480. 680400	44. 35	3484. 874000	7. 23	. 987	. 16	44. 94		
18	13480. 920000	38. 34	3484. 924400	8. 06	. 979	. 21	39. 17		
19	13481. 141600	35. 46	3484. 984400	9. 60	. 965	. 27	36. 73		
20	13481. 333200	30. 66	3485. 043200	9. 41	. 956	. 31	32. 07		
21	13481. 546400	34. 11	3485. 100000	9. 09	. 966	. 27	35. 30		
22	13481. 725200	28. 61	3485. 162000	9. 92	. 945	. 35	30. 28		
23	13481. 878400	24. 51	3485. 224400	9. 98	. 926	. 41	26. 47		
24	13482. 020800	22. 78	3485. 265200	6. 53	. 961	. 29	23. 70		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	153. 66	47. 30	19. 21	5. 91	20. 10	
с 8 до 16 ч.	367. 87	49. 66	45. 98	6. 21	46. 40	
с 16 до 24 ч.	258. 82	69. 82	32. 35	8. 73	33. 51	
с 0 до 24 ч.	780. 35	166. 78	32. 51	6. 95	33. 25	

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

15-06-2022
Абонент _____
Питающий центр _____

v 11.05.02

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции

№ об 1 АЭ-56

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	12636. 984500		7450. 844000						
01	12637. 026000	10. 38	7450. 869000	6. 25	. 857	. 60	12. 11		
02	12637. 066500	10. 13	7450. 895500	6. 63	. 837	. 65	12. 10		
03	12637. 108500	10. 50	7450. 923500	7. 00	. 832	. 67	12. 62		
04	12637. 148500	10. 00	7450. 951000	6. 88	. 824	. 69	12. 14		
05	12637. 187000	9. 63	7450. 976000	6. 25	. 839	. 65	11. 48		
06	12637. 218000	7. 75	7450. 995000	4. 75	. 853	. 61	9. 09		
07	12637. 260000	10. 50	7451. 015500	5. 13	. 899	. 49	11. 68		
08	12637. 379500	29. 88	7451. 091000	18. 88	. 845	. 63	35. 34		
09	12637. 591000	52. 88	7451. 217500	31. 63	. 858	. 60	61. 61		
10	12637. 810500	54. 88	7451. 362500	36. 25	. 834	. 66	65. 77		
11	12638. 090000	69. 88	7451. 540000	44. 38	. 844	. 64	82. 77		
12	12638. 310500	55. 13	7451. 672500	33. 13	. 857	. 60	64. 31		
13	12638. 467000	39. 13	7451. 750000	19. 38	. 896	. 50	43. 66		
14	12638. 677500	52. 63	7451. 892000	35. 50	. 829	. 67	63. 48		
15	12638. 884500	51. 75	7452. 030000	34. 50	. 832	. 67	62. 20		
16	12639. 081000	49. 13	7452. 150500	30. 13	. 852	. 61	57. 63		
17	12639. 192500	27. 88	7452. 199500	12. 25	. 915	. 44	30. 45		
18	12639. 225500	8. 25	7452. 209500	2. 50	. 957	. 30	8. 62		
19	12639. 256500	7. 75	7452. 223000	3. 38	. 917	. 44	8. 45		
20	12639. 288000	7. 88	7452. 237000	3. 50	. 914	. 44	8. 62		
21	12639. 318500	7. 63	7452. 252000	3. 75	. 897	. 49	8. 50		
22	12639. 347500	7. 25	7452. 267500	3. 88	. 882	. 53	8. 22		
23	12639. 382500	8. 75	7452. 284500	4. 25	. 900	. 49	9. 73		
24	12639. 414000	7. 88	7452. 301500	4. 25	. 880	. 54	8. 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.	98. 75	61. 75	12. 34	7. 72	14. 56	
с 8 до 16 ч.	425. 38	264. 88	53. 17	33. 11	62. 64	
с 16 до 24 ч.	83. 25	37. 75	10. 41	4. 72	11. 43	
с 0 до 24 ч.	607. 38	364. 38	25. 31	15. 18	29. 51	

Запись показаний счетчика

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

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



15-06-2022

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

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: 27-06-2022 17:17:30

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		. 392400						
01	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
02	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
03	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
04	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
05	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
06	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
07	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
08	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
09	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
10	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
11	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
12	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
13	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
14	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
15	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
16	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
17	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
18	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
19	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
20	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
21	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
22	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
23	. 008800	. 00	. 392400	. 00					
24	. 008800	. 00	. 392400	. 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: 27-06-2022 17:17:30

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	20560. 019200		7896. 977200						
01	20560. 400400	76. 24	7897. 192400	43. 04	. 871	. 56	87. 55		
02	20560. 774400	74. 80	7897. 405600	42. 64	. 869	. 57	86. 10		
03	20561. 160800	77. 28	7897. 617600	42. 40	. 877	. 55	88. 15		
04	20561. 541200	76. 08	7897. 830400	42. 56	. 873	. 56	87. 18		
05	20561. 889600	69. 68	7898. 032800	40. 48	. 865	. 58	80. 58		
06	20562. 250000	72. 08	7898. 250000	43. 44	. 856	. 60	84. 16		
07	20562. 722400	94. 48	7898. 491200	48. 24	. 891	. 51	106. 08		
08	20563. 391600	133. 84	7898. 836400	69. 04	. 889	. 52	150. 60		
09	20564. 153600	152. 40	7899. 261600	85. 04	. 873	. 56	174. 52		
10	20564. 965600	162. 40	7899. 688800	85. 44	. 885	. 53	183. 50		
11	20565. 778400	162. 56	7900. 086400	79. 52	. 898	. 49	180. 97		
12	20566. 604800	165. 28	7900. 474000	77. 52	. 905	. 47	182. 56		
13	20567. 356000	150. 24	7900. 767200	58. 64	. 932	. 39	161. 28		
14	20568. 177600	164. 32	7901. 194000	85. 36	. 887	. 52	185. 17		
15	20569. 031200	170. 72	7901. 620400	85. 28	. 895	. 50	190. 83		
16	20569. 834800	160. 72	7901. 995200	74. 96	. 906	. 47	177. 34		
17	20570. 458800	124. 80	7902. 218000	44. 56	. 942	. 36	132. 52		
18	20570. 947600	97. 76	7902. 420800	40. 56	. 924	. 41	105. 84		
19	20571. 392400	88. 96	7902. 619200	39. 68	. 913	. 45	97. 41		
20	20571. 820800	85. 68	7902. 820400	40. 24	. 905	. 47	94. 66		
21	20572. 238400	83. 52	7903. 022400	40. 40	. 900	. 48	92. 78		
22	20572. 658000	83. 92	7903. 228800	41. 28	. 897	. 49	93. 52		
23	20573. 080400	84. 48	7903. 433200	40. 88	. 900	. 48	93. 85		
24	20573. 495200	82. 96	7903. 636800	40. 72	. 898	. 49	92. 41		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	674. 48	371. 84	84. 31	46. 48	96. 27	
с 8 до 16 ч.	1 288. 64	631. 76	161. 08	78. 97	179. 40	
с 16 до 24 ч.	732. 08	328. 32	91. 51	41. 04	100. 29	
с 0 до 24 ч.	2 695. 20	1 331. 92	112. 30	55. 50	125. 26	

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

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции**№ об 1 АЭ-56**

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110152627

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240

№ фид 24 ТП-7 Тр-р №11

коэф. ТН 1 / 1 Ктн =1

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

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

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 1110151892

коэф. ТТ 1200 / 5 Ктт=240



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность кВА	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	42783. 413600		15963. 110800						
01	42783. 854800	105. 89	15963. 281600	40. 99	. 933	. 39	113. 55		
02	42784. 341600	116. 83	15963. 456400	41. 95	. 941	. 36	124. 14		
03	42784. 784000	106. 18	15963. 650800	46. 66	. 916	. 44	115. 97		
04	42785. 172400	93. 22	15963. 879200	54. 82	. 862	. 59	108. 14		
05	42785. 530000	85. 82	15964. 105200	54. 24	. 845	. 63	101. 53		
06	42785. 903200	89. 57	15964. 329600	53. 86	. 857	. 60	104. 51		
07	42786. 406400	120. 77	15964. 569200	57. 50	. 903	. 48	133. 76		
08	42787. 008800	144. 58	15964. 800000	55. 39	. 934	. 38	154. 82		
09	42787. 768400	182. 30	15965. 003200	48. 77	. 966	. 27	188. 71		
10	42788. 701600	223. 97	15965. 227200	53. 76	. 972	. 24	230. 33		
11	42789. 703200	240. 38	15965. 488000	62. 59	. 968	. 26	248. 40		
12	42790. 761600	254. 02	15965. 777600	69. 50	. 965	. 27	263. 35		
13	42791. 793600	247. 68	15966. 071200	70. 46	. 962	. 28	257. 51		
14	42792. 713600	220. 80	15966. 318000	59. 23	. 966	. 27	228. 61		
15	42793. 588800	210. 05	15966. 541600	53. 66	. 969	. 26	216. 79		
16	42794. 392000	192. 77	15966. 786000	58. 66	. 957	. 30	201. 49		
17	42795. 050000	157. 92	15966. 976800	45. 79	. 960	. 29	164. 43		
18	42795. 590800	129. 79	15967. 154800	42. 72	. 950	. 33	136. 64		
19	42796. 076400	116. 54	15967. 308000	36. 77	. 954	. 32	122. 21		
20	42796. 496800	100. 90	15967. 464800	37. 63	. 937	. 37	107. 69		
21	42796. 843200	83. 14	15967. 610000	34. 85	. 922	. 42	90. 14		
22	42797. 274000	103. 39	15967. 752400	34. 18	. 949	. 33	108. 89		
23	42797. 727600	108. 86	15967. 888800	32. 74	. 958	. 30	113. 68		
24	42798. 176800	107. 81	15968. 021600	31. 87	. 959	. 30	112. 42		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	862. 85	405. 41	107. 86	50. 68	119. 17	
с 8 до 16 ч.	1 771. 97	476. 64	221. 50	59. 58	229. 37	
с 16 до 24 ч.	908. 35	296. 54	113. 54	37. 07	119. 44	
с 0 до 24 ч.	3 543. 17	1 178. 59	147. 63	49. 11	155. 59	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

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

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

15-06-2022
Абонент _____
Питающий центр _____

v 11.05.02

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

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	17115. 656400		5506. 102400						
01	17115. 787600	26. 24	5506. 125600	4. 64	. 985	. 18	26. 65		
02	17115. 915200	25. 52	5506. 156800	6. 24	. 971	. 24	26. 27		
03	17116. 045200	26. 00	5506. 187600	6. 16	. 973	. 24	26. 72		
04	17116. 169200	24. 80	5506. 217600	6. 00	. 972	. 24	25. 52		
05	17116. 315200	29. 20	5506. 251200	6. 72	. 975	. 23	29. 96		
06	17116. 567200	50. 40	5506. 295200	8. 80	. 985	. 17	51. 16		
07	17116. 870000	60. 56	5506. 371600	15. 28	. 970	. 25	62. 46		
08	17117. 226000	71. 20	5506. 486000	22. 88	. 952	. 32	74. 79		
09	17117. 655600	85. 92	5506. 646400	32. 08	. 937	. 37	91. 71		
10	17118. 125600	94. 00	5506. 808400	32. 40	. 945	. 34	99. 43		
11	17118. 634800	101. 84	5506. 980400	34. 40	. 947	. 34	107. 49		
12	17119. 152400	103. 52	5507. 148400	33. 60	. 951	. 32	108. 84		
13	17119. 597200	88. 96	5507. 270800	24. 48	. 964	. 28	92. 27		
14	17120. 137200	108. 00	5507. 475200	40. 88	. 935	. 38	115. 48		
15	17120. 686800	109. 92	5507. 655200	36. 00	. 950	. 33	115. 67		
16	17121. 173600	97. 36	5507. 840800	37. 12	. 934	. 38	104. 20		
17	17121. 621200	89. 52	5508. 000400	31. 92	. 942	. 36	95. 04		
18	17121. 974000	70. 56	5508. 094400	18. 80	. 966	. 27	73. 02		
19	17122. 288000	62. 80	5508. 180400	17. 20	. 964	. 27	65. 11		
20	17122. 567600	55. 92	5508. 270400	18. 00	. 952	. 32	58. 75		
21	17122. 753600	37. 20	5508. 323200	10. 56	. 962	. 28	38. 67		
22	17122. 903600	30. 00	5508. 369200	9. 20	. 956	. 31	31. 38		
23	17123. 044400	28. 16	5508. 407600	7. 68	. 965	. 27	29. 19		
24	17123. 182000	27. 52	5508. 444400	7. 36	. 966	. 27	28. 49		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	313. 92	76. 72	39. 24	9. 59	40. 39	
с 8 до 16 ч.	789. 52	270. 96	98. 69	33. 87	104. 34	
с 16 до 24 ч.	401. 68	120. 72	50. 21	15. 09	52. 43	
с 0 до 24 ч.	1 505. 12	468. 40	62. 71	19. 52	65. 68	

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: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции

№ об **1** **АЭ-56**

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	9460. 608800		2072. 917200						
01	9460. 649600	4. 90	2072. 918000	. 10	1. 000	. 02	4. 90		
02	9460. 688400	4. 66	2072. 918800	. 10	1. 000	. 02	4. 66		
03	9460. 726000	4. 51	2072. 919600	. 10	1. 000	. 02	4. 51		
04	9460. 764000	4. 56	2072. 920800	. 14	1. 000	. 03	4. 56		
05	9460. 801600	4. 51	2072. 922000	. 14	. 999	. 03	4. 51		
06	9460. 860800	7. 10	2072. 934000	1. 44	. 980	. 20	7. 25		
07	9460. 966400	12. 67	2072. 968400	4. 13	. 951	. 33	13. 33		
08	9461. 078800	13. 49	2072. 980400	1. 44	. 994	. 11	13. 56		
09	9461. 252400	20. 83	2073. 019200	4. 66	. 976	. 22	21. 35		
10	9461. 508800	30. 77	2073. 093200	8. 88	. 961	. 29	32. 02		
11	9461. 806000	35. 66	2073. 174800	9. 79	. 964	. 27	36. 98		
12	9462. 097600	34. 99	2073. 258800	10. 08	. 961	. 29	36. 41		
13	9462. 418400	38. 50	2073. 348400	10. 75	. 963	. 28	39. 97		
14	9462. 759200	40. 90	2073. 444000	11. 47	. 963	. 28	42. 47		
15	9463. 086400	39. 26	2073. 538400	11. 33	. 961	. 29	40. 87		
16	9463. 433600	41. 66	2073. 636800	11. 81	. 962	. 28	43. 30		
17	9463. 797600	43. 68	2073. 739600	12. 34	. 962	. 28	45. 39		
18	9464. 106400	37. 06	2073. 836400	11. 62	. 954	. 31	38. 83		
19	9464. 346000	28. 75	2073. 911600	9. 02	. 954	. 31	30. 13		
20	9464. 500400	18. 53	2073. 955200	5. 23	. 962	. 28	19. 25		
21	9464. 628400	15. 36	2073. 996400	4. 94	. 952	. 32	16. 14		
22	9464. 733200	12. 58	2074. 028400	3. 84	. 956	. 31	13. 15		
23	9464. 782400	5. 90	2074. 031200	. 34	. 998	. 06	5. 91		
24	9464. 822800	4. 85	2074. 034000	. 34	. 998	. 07	4. 86		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	56. 40	7. 58	7. 05	. 95	7. 11	
с 8 до 16 ч.	282. 58	78. 77	35. 32	9. 85	36. 67	
с 16 до 24 ч.	166. 70	47. 66	20. 84	5. 96	21. 67	
с 0 до 24 ч.	505. 68	134. 02	21. 07	5. 58	21. 80	

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: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № **46468731**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	366. 919500		135. 337000						
01	366. 946000	5. 30	135. 369000	6. 40	. 638	1. 21	8. 31		
02	366. 977000	6. 20	135. 404500	7. 10	. 658	1. 15	9. 43		
03	367. 006000	5. 80	135. 440500	7. 20	. 627	1. 24	9. 25		
04	367. 038000	6. 40	135. 480000	7. 90	. 629	1. 23	10. 17		
05	367. 067500	5. 90	135. 515500	7. 10	. 639	1. 20	9. 23		
06	367. 098000	6. 10	135. 549500	6. 80	. 668	1. 11	9. 14		
07	367. 186000	17. 60	135. 692000	28. 50	. 525	1. 62	33. 50		
08	367. 344500	31. 70	135. 927000	47. 00	. 559	1. 48	56. 69		
09	367. 535500	38. 20	136. 272000	69. 00	. 484	1. 81	78. 87		
10	367. 737000	40. 30	136. 632500	72. 10	. 488	1. 79	82. 60		
11	367. 932000	39. 00	137. 001500	73. 80	. 467	1. 89	83. 47		
12	368. 092500	32. 10	137. 414500	82. 60	. 362	2. 57	88. 62		
13	368. 108000	3. 10	137. 824000	81. 90	. 038	26. 42	81. 96		
14	368. 125500	3. 50	138. 238500	82. 90	. 042	23. 69	82. 97		
15	368. 149500	4. 80	138. 715500	95. 40	. 050	19. 88	95. 52		
16	368. 173500	4. 80	139. 177500	92. 40	. 052	19. 25	92. 52		
17	368. 200500	5. 40	139. 504000	65. 30	. 082	12. 09	65. 52		
18	368. 256000	11. 10	139. 573000	13. 80	. 627	1. 24	17. 71		
19	368. 284500	5. 70	139. 601500	5. 70	. 707	1. 00	8. 06		
20	368. 311000	5. 30	139. 622000	4. 10	. 791	. 77	6. 70		
21	368. 338500	5. 50	139. 642500	4. 10	. 802	. 75	6. 86		
22	368. 365500	5. 40	139. 662500	4. 00	. 804	. 74	6. 72		
23	368. 391500	5. 20	139. 681000	3. 70	. 815	. 71	6. 38		
24	368. 417500	5. 20	139. 699500	3. 70	. 815	. 71	6. 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.	85. 00	118. 00	10. 63	14. 75	18. 18	
с 8 до 16 ч.	165. 80	650. 10	20. 73	81. 26	83. 86	
с 16 до 24 ч.	48. 80	104. 40	6. 10	13. 05	14. 41	
с 0 до 24 ч.	299. 60	872. 50	12. 48	36. 35	38. 44	

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: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

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

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём		Cos() "фи"	tg() "фи"	полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)				а/п	п/п
00	21798. 215600		3291. 352000						
01	21798. 342400	30. 43	3291. 352000	. 00			30. 43		
02	21798. 469600	30. 53	3291. 352400	. 10	1. 000	. 00	30. 53		
03	21798. 596800	30. 53	3291. 352400	. 00			30. 53		
04	21798. 721200	29. 86	3291. 352400	. 00			29. 86		
05	21798. 847200	30. 24	3291. 352400	. 00			30. 24		
06	21798. 969600	29. 38	3291. 352400	. 00			29. 38		
07	21799. 130400	38. 59	3291. 354800	. 58	1. 000	. 01	38. 60		
08	21799. 610800	115. 30	3291. 418400	15. 26	. 991	. 13	116. 30		
09	21800. 351600	177. 79	3291. 545200	30. 43	. 986	. 17	180. 38		
10	21801. 078000	174. 34	3291. 678000	31. 87	. 984	. 18	177. 23		
11	21801. 611200	127. 97	3291. 804800	30. 43	. 973	. 24	131. 54		
12	21802. 466800	205. 34	3291. 942000	32. 93	. 987	. 16	207. 97		
13	21803. 534000	256. 13	3292. 086400	34. 66	. 991	. 14	258. 46		
14	21804. 122400	141. 22	3292. 227600	33. 89	. 972	. 24	145. 23		
15	21804. 757600	152. 45	3292. 370800	34. 37	. 976	. 23	156. 27		
16	21805. 731600	233. 76	3292. 520400	35. 90	. 988	. 15	236. 50		
17	21806. 126400	94. 75	3292. 565600	10. 85	. 994	. 11	95. 37		
18	21806. 383600	61. 73	3292. 567200	. 38	1. 000	. 01	61. 73		
19	21806. 589200	49. 34	3292. 568800	. 38	1. 000	. 01	49. 35		
20	21806. 764000	41. 95	3292. 568800	. 00			41. 95		
21	21806. 904000	33. 60	3292. 568800	. 00			33. 60		
22	21807. 024400	28. 90	3292. 569200	. 10	1. 000	. 00	28. 90		
23	21807. 144400	28. 80	3292. 569200	. 00			28. 80		
24	21807. 258000	27. 26	3292. 569200	. 00			27. 26		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	334. 85	15. 94	41. 86	1. 99	41. 90	
с 8 до 16 ч.	1 468. 99	264. 48	183. 62	33. 06	186. 58	
с 16 до 24 ч.	366. 34	11. 71	45. 79	1. 46	45. 82	
с 0 до 24 ч.	2 170. 18	292. 13	90. 42	12. 17	91. 24	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

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

15-06-2022

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

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: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции

№ 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	18715. 945600		5605. 750800						
01	18716. 066400	36. 24	5605. 793600	12. 84	. 943	. 35	38. 45		
02	18716. 180800	34. 32	5605. 832400	11. 64	. 947	. 34	36. 24		
03	18716. 286400	31. 68	5605. 863200	9. 24	. 960	. 29	33. 00		
04	18716. 488400	60. 60	5605. 956800	28. 08	. 907	. 46	66. 79		
05	18716. 699200	63. 24	5606. 067200	33. 12	. 886	. 52	71. 39		
06	18716. 904400	61. 56	5606. 163600	28. 92	. 905	. 47	68. 01		
07	18717. 170000	79. 68	5606. 268400	31. 44	. 930	. 39	85. 66		
08	18717. 665200	148. 56	5606. 411600	42. 96	. 961	. 29	154. 65		
09	18718. 093200	128. 40	5606. 580400	50. 64	. 930	. 39	138. 03		
10	18718. 607200	154. 20	5606. 759200	53. 64	. 944	. 35	163. 26		
11	18719. 180800	172. 08	5606. 936400	53. 16	. 955	. 31	180. 10		
12	18719. 819200	191. 52	5607. 134400	59. 40	. 955	. 31	200. 52		
13	18720. 250000	129. 24	5607. 258400	37. 20	. 961	. 29	134. 49		
14	18720. 692400	132. 72	5607. 406400	44. 40	. 948	. 33	139. 95		
15	18721. 208400	154. 80	5607. 599200	57. 84	. 937	. 37	165. 25		
16	18721. 769200	168. 24	5607. 755600	46. 92	. 963	. 28	174. 66		
17	18722. 155200	115. 80	5607. 869600	34. 20	. 959	. 30	120. 74		
18	18722. 620000	139. 44	5607. 981600	33. 60	. 972	. 24	143. 43		
19	18722. 868800	74. 64	5608. 068800	26. 16	. 944	. 35	79. 09		
20	18723. 059600	57. 24	5608. 113200	13. 32	. 974	. 23	58. 77		
21	18723. 250800	57. 36	5608. 162000	14. 64	. 969	. 26	59. 20		
22	18723. 428800	53. 40	5608. 220800	17. 64	. 950	. 33	56. 24		
23	18723. 576400	44. 28	5608. 260000	11. 76	. 966	. 27	45. 82		
24	18723. 687200	33. 24	5608. 264400	1. 32	. 999	. 04	33. 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.	515. 88	198. 24	64. 49	24. 78	69. 08	
с 8 до 16 ч.	1 231. 20	403. 20	153. 90	50. 40	161. 94	
с 16 до 24 ч.	575. 40	152. 64	71. 93	19. 08	74. 41	
с 0 до 24 ч.	2 322. 48	754. 08	96. 77	31. 42	101. 74	

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: 27-06-2022 17:17:30

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	58407. 270400		46208. 148400						
01	58408. 002400	175. 68	46208. 661600	123. 17	. 819	. 70	214. 55		
02	58408. 732000	175. 10	46209. 181600	124. 80	. 814	. 71	215. 03		
03	58409. 468400	176. 74	46209. 708400	126. 43	. 813	. 72	217. 30		
04	58410. 220000	180. 38	46210. 239600	127. 49	. 817	. 71	220. 89		
05	58410. 951600	175. 58	46210. 766800	126. 53	. 811	. 72	216. 42		
06	58411. 660400	170. 11	46211. 279200	122. 98	. 810	. 72	209. 91		
07	58412. 405200	178. 75	46211. 793200	123. 36	. 823	. 69	217. 19		
08	58413. 248800	202. 46	46212. 304400	122. 69	. 855	. 61	236. 74		
09	58414. 289200	249. 70	46212. 920800	147. 94	. 860	. 59	290. 23		
10	58415. 361600	257. 38	46213. 585600	159. 55	. 850	. 62	302. 82		
11	58416. 454400	262. 27	46214. 252000	159. 94	. 854	. 61	307. 19		
12	58417. 536800	259. 78	46214. 921600	160. 70	. 850	. 62	305. 47		
13	58418. 648800	266. 88	46215. 606400	164. 35	. 851	. 62	313. 43		
14	58419. 746400	263. 42	46216. 279600	161. 57	. 852	. 61	309. 02		
15	58420. 845200	263. 71	46216. 974000	166. 66	. 845	. 63	311. 96		
16	58421. 966000	268. 99	46217. 674400	168. 10	. 848	. 62	317. 20		
17	58423. 073600	265. 82	46218. 371600	167. 33	. 846	. 63	314. 10		
18	58424. 179200	265. 34	46219. 078000	169. 54	. 843	. 64	314. 88		
19	58425. 207200	246. 72	46219. 785200	169. 73	. 824	. 69	299. 46		
20	58426. 152400	226. 85	46220. 468000	163. 87	. 811	. 72	279. 85		
21	58427. 094800	226. 18	46221. 146800	162. 91	. 811	. 72	278. 74		
22	58428. 037600	226. 27	46221. 830800	164. 16	. 809	. 73	279. 55		
23	58428. 952800	219. 65	46222. 506800	162. 24	. 804	. 74	273. 07		
24	58429. 860400	217. 82	46223. 180400	161. 57	. 803	. 74	271. 20		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 434. 82	997. 44	179. 35	124. 68	218. 43	
с 8 до 16 ч.	2 092. 13	1 288. 80	261. 52	161. 10	307. 15	
с 16 до 24 ч.	1 894. 66	1 321. 34	236. 83	165. 17	288. 74	
с 0 до 24 ч.	5 421. 60	3 607. 58	225. 90	150. 32	271. 34	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции

№ об **1** АЭ-56

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 20365732

коэф. ТТ 2000 / 5 Ктт=400

№ 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	27704. 881500		872. 032500						
01	27705. 124000	97. 00	872. 054500	8. 80	. 996	. 09	97. 40		
02	27705. 358000	93. 60	872. 075500	8. 40	. 996	. 09	93. 98		
03	27705. 591500	93. 40	872. 097500	8. 80	. 996	. 09	93. 81		
04	27705. 805000	85. 40	872. 112000	5. 80	. 998	. 07	85. 60		
05	27705. 999500	77. 80	872. 112000	. 00			77. 80		
06	27706. 199500	80. 00	872. 112000	. 00			80. 00		
07	27706. 430000	92. 20	872. 112000	. 00			92. 20		
08	27706. 710500	112. 20	872. 112500	. 20	1. 000	. 00	112. 20		
09	27707. 101500	156. 40	872. 112500	. 00			156. 40		
10	27707. 669500	227. 20	872. 112500	. 00			227. 20		
11	27708. 298000	251. 40	872. 112500	. 00			251. 40		
12	27708. 940000	256. 80	872. 113000	. 20	1. 000	. 00	256. 80		
13	27709. 614000	269. 60	872. 113000	. 00			269. 60		
14	27710. 290500	270. 60	872. 113000	. 00			270. 60		
15	27710. 987500	278. 80	872. 113000	. 00			278. 80		
16	27711. 687000	279. 80	872. 113000	. 00			279. 80		
17	27712. 379000	276. 80	872. 113500	. 20	1. 000	. 00	276. 80		
18	27712. 994500	246. 20	872. 113500	. 00			246. 20		
19	27713. 440000	178. 20	872. 113500	. 00			178. 20		
20	27713. 811000	148. 40	872. 113500	. 00			148. 40		
21	27714. 116000	122. 00	872. 113500	. 00			122. 00		
22	27714. 390500	109. 80	872. 121000	3. 00	1. 000	. 03	109. 84		
23	27714. 628500	95. 20	872. 138500	7. 00	. 997	. 07	95. 46		
24	27714. 857000	91. 40	872. 155000	6. 60	. 997	. 07	91. 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.	731. 60	32. 00	91. 45	4. 00	91. 54	
с 8 до 16 ч.	1 990. 60	. 20	248. 83	. 03	248. 83	
с 16 до 24 ч.	1 268. 00	16. 80	158. 50	2. 10	158. 51	
с 0 до 24 ч.	3 990. 20	49. 00	166. 26	2. 04	166. 27	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 0.4 кВ

сч. № 46472840

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300

15-06-2022

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

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



15-06-2022

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

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	134. 448000		177. 525000						
01	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
02	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
03	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
04	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
05	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
06	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
07	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
08	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
09	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
10	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
11	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
12	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
13	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
14	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
15	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
16	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
17	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
18	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
19	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
20	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
21	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
22	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
23	134. 448000	. 00	177. 525000	. 00					
24	134. 448000	. 00	177. 525000	. 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: 27-06-2022 17:17:30

Подстанции

N 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	228925. 994000		9452. 381000						
01	228930. 140000	4. 15	9452. 389000	. 01	1. 000	. 00	4. 15		
02	228933. 607000	3. 47	9452. 389000	. 00			3. 47		
03	228937. 777000	4. 17	9452. 389000	. 00			4. 17		
04	228940. 598000	2. 82	9452. 389000	. 00			2. 82		
05	228942. 862000	2. 26	9452. 393000	. 00	1. 000	. 00	2. 26		
06	228945. 295000	2. 43	9452. 395000	. 00	1. 000	. 00	2. 43		
07	228948. 806000	3. 51	9452. 404000	. 01	1. 000	. 00	3. 51		
08	228952. 876000	4. 07	9452. 408000	. 00	1. 000	. 00	4. 07		
09	228956. 127000	3. 25	9452. 409000	. 00	1. 000	. 00	3. 25		
10	228959. 752000	3. 63	9452. 414000	. 01	1. 000	. 00	3. 63		
11	228962. 810000	3. 06	9452. 414000	. 00			3. 06		
12	228965. 752000	2. 94	9452. 418000	. 00	1. 000	. 00	2. 94		
13	228969. 611000	3. 86	9452. 422000	. 00	1. 000	. 00	3. 86		
14	228972. 664000	3. 05	9452. 465000	. 04	1. 000	. 01	3. 05		
15	228975. 148000	2. 48	9452. 571000	. 11	. 999	. 04	2. 49		
16	228979. 007000	3. 86	9452. 586000	. 02	1. 000	. 00	3. 86		
17	228981. 955000	2. 95	9452. 595000	. 01	1. 000	. 00	2. 95		
18	228983. 391000	1. 44	9452. 595000	. 00			1. 44		
19	228984. 408000	1. 02	9452. 596000	. 00	1. 000	. 00	1. 02		
20	228986. 748000	2. 34	9452. 607000	. 01	1. 000	. 00	2. 34		
21	228990. 857000	4. 11	9452. 622000	. 02	1. 000	. 00	4. 11		
22	228995. 213000	4. 36	9452. 622000	. 00			4. 36		
23	229000. 013000	4. 80	9452. 623000	. 00	1. 000	. 00	4. 80		
24	229004. 637000	4. 62	9452. 623000	. 00			4. 62		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	26. 88	. 03	3. 36	. 00	3. 36	
с 8 до 16 ч.	26. 13	. 18	3. 27	. 02	3. 27	
с 16 до 24 ч.	25. 63	. 04	3. 20	. 00	3. 20	
с 0 до 24 ч.	78. 64	. 24	3. 28	. 01	3. 28	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 10 кВ сч. N 5010593 коэф. ТТ 75 / 5 Ктт=15

15-06-2022

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 27-06-2022 17:17:30

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 _____

