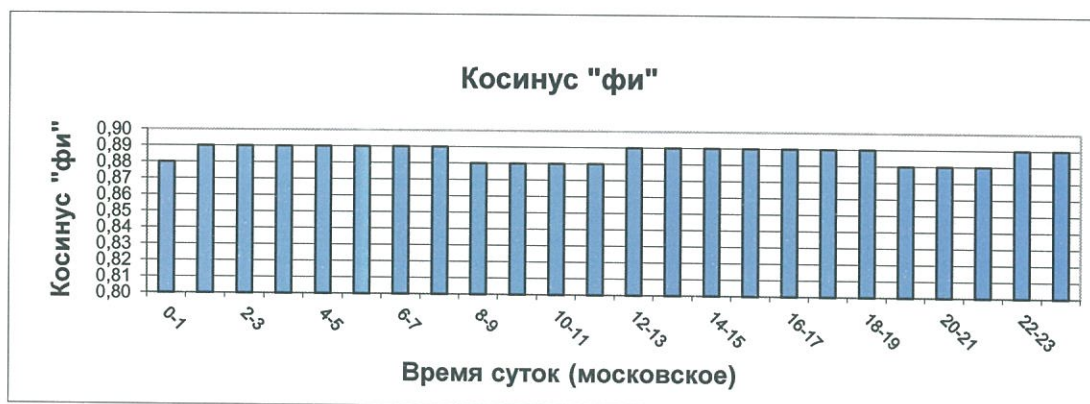
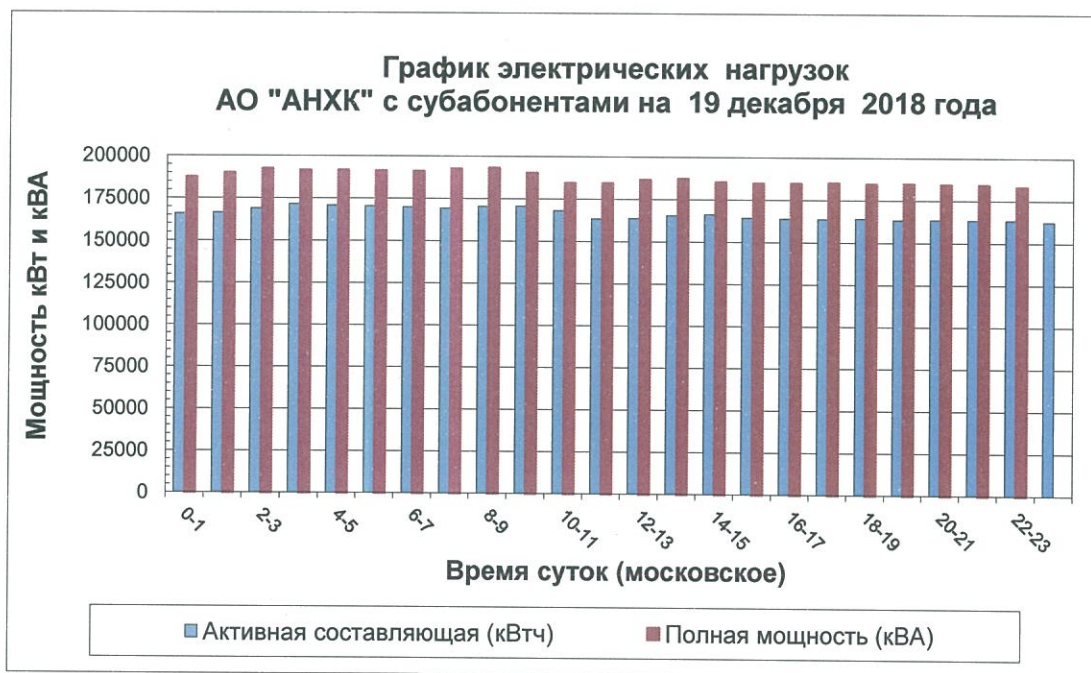


Утверждаю :

Главный энергетик АО "АНХК"

 О.А.Мигунов

" 19 " декабря 2018 г.



$$K_3 = P_c / P_{\max} = 166497,3 / 171721,5 = 0,97$$

Средневзвешенный коэффициент мощности: 0,89

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые и об электростанции 104746 ГПП ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ
N фид 1 УП-5 с."Р" яч.26

сч. N 1119787

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	4163. 676150		7751. 888250						
01	4163. 873850	3 558. 60	7752. 012750	2 241. 00	. 846	. 63	4 205. 44		
02	4164. 072400	3 573. 90	7752. 136200	2 222. 10	. 849	. 62	4 208. 38		
03	4164. 272550	3 602. 70	7752. 259550	2 220. 30	. 851	. 62	4 231. 92		
04	4164. 477350	3 686. 40	7752. 382000	2 204. 10	. 858	. 60	4 295. 07		
05	4164. 681150	3 668. 40	7752. 505250	2 218. 50	. 856	. 60	4 287. 06		
06	4164. 883200	3 636. 90	7752. 627500	2 200. 50	. 856	. 61	4 250. 79		
07	4165. 085500	3 641. 40	7752. 750150	2 207. 70	. 855	. 61	4 258. 37		
08	4165. 285200	3 594. 60	7752. 872700	2 205. 90	. 852	. 61	4 217. 48		
09	4165. 485650	3 608. 10	7752. 995650	2 213. 10	. 852	. 61	4 232. 75		
10	4165. 684750	3 583. 80	7753. 118400	2 209. 50	. 851	. 62	4 210. 17		
11	4165. 880500	3 523. 50	7753. 241000	2 206. 80	. 847	. 63	4 157. 53		
12	4166. 078400	3 562. 20	7753. 363550	2 205. 90	. 850	. 62	4 189. 90		
13	4166. 278050	3 593. 70	7753. 485600	2 196. 90	. 853	. 61	4 212. 01		
14	4166. 476550	3 573. 00	7753. 607550	2 195. 10	. 852	. 61	4 193. 42		
15	4166. 674100	3 555. 90	7753. 729700	2 198. 70	. 851	. 62	4 180. 75		
16	4166. 870250	3 530. 70	7753. 852100	2 203. 20	. 848	. 62	4 161. 72		
17	4167. 066050	3 524. 40	7753. 974150	2 196. 90	. 849	. 62	4 153. 04		
18	4167. 262400	3 534. 30	7754. 096300	2 198. 70	. 849	. 62	4 162. 40		
19	4167. 459200	3 542. 40	7754. 219050	2 209. 50	. 848	. 62	4 174. 98		
20	4167. 655000	3 524. 40	7754. 341800	2 209. 50	. 847	. 63	4 159. 72		
21	4167. 850850	3 525. 30	7754. 464900	2 215. 80	. 847	. 63	4 163. 83		
22	4168. 046950	3 529. 80	7754. 587500	2 206. 80	. 848	. 63	4 162. 87		
23	4168. 243450	3 537. 00	7754. 709650	2 198. 70	. 849	. 62	4 164. 69		
24	4168. 438950	3 519. 00	7754. 831650	2 196. 00	. 848	. 62	4 147. 98		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВа	
с 0 до 8 ч.	28 962. 90	17 720. 10	3 620. 36	2 215. 01	4 244. 21	
с 8 до 16 ч.	28 530. 90	17 629. 20	3 566. 36	2 203. 65	4 192. 26	
с 16 до 24 ч.	28 236. 60	17 631. 90	3 529. 58	2 203. 99	4 161. 18	
с 0 до 24 ч.	85 730. 40	52 981. 20	3 572. 10	2 207. 55	4 199. 19	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые и об электростанции 104746 ГПП ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ сч. N 1119786 коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
N фид 2 УП-1 с."Р" яч.2 коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	159. 296050		7508. 576750						
01	159. 296050	. 00	7508. 576750	. 00					
02	159. 296100	1. 80	7508. 576750	. 00			1. 80		
03	159. 296100	. 00	7508. 576750	. 00					
04	159. 296100	. 00	7508. 576750	. 00					
05	159. 296150	1. 80	7508. 576750	. 00			1. 80		
06	159. 296150	. 00	7508. 576750	. 00					
07	159. 296200	1. 80	7508. 576750	. 00			1. 80		
08	159. 296200	. 00	7508. 576750	. 00					
09	159. 296250	1. 80	7508. 576750	. 00			1. 80		
10	159. 296250	. 00	7508. 576750	. 00					
11	159. 296250	. 00	7508. 576750	. 00					
12	159. 296300	1. 80	7508. 576750	. 00			1. 80		
13	159. 296300	. 00	7508. 576750	. 00					
14	159. 296350	1. 80	7508. 576750	. 00			1. 80		
15	159. 296350	. 00	7508. 576750	. 00					
16	159. 296350	. 00	7508. 576750	. 00					
17	159. 296400	1. 80	7508. 576750	. 00			1. 80		
18	159. 296400	. 00	7508. 576750	. 00					
19	159. 296450	1. 80	7508. 576750	. 00			1. 80		
20	159. 296450	. 00	7508. 576750	. 00					
21	159. 296500	1. 80	7508. 576750	. 00			1. 80		
22	159. 296500	. 00	7508. 576750	. 00					
23	159. 296500	. 00	7508. 576750	. 00					
24	159. 296550	1. 80	7508. 576750	. 00			1. 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.	5. 40	. 00	. 68	. 00	. 68	
с 8 до 16 ч.	5. 40	. 00	. 68	. 00	. 68	
с 16 до 24 ч.	7. 20	. 00	. 90	. 00	. 90	
с 0 до 24 ч.	18. 00	. 00	. 75	. 00	. 75	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые и об электростанции 104746 ГПП ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ сч. N 1119762 коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
N фид 3 В/З №2 с."А" яч.18 коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	6890. 327400		731. 894900						
01	6890. 370750	780. 30	731. 902400	135. 00	. 985	. 17	791. 89		
02	6890. 414500	787. 50	731. 909800	133. 20	. 986	. 17	798. 69		
03	6890. 458950	800. 10	731. 917150	132. 30	. 987	. 17	810. 96		
04	6890. 503450	801. 00	731. 924550	133. 20	. 986	. 17	812. 00		
05	6890. 547650	795. 60	731. 931900	132. 30	. 986	. 17	806. 53		
06	6890. 591650	792. 00	731. 939250	132. 30	. 986	. 17	802. 97		
07	6890. 635600	791. 10	731. 946600	132. 30	. 986	. 17	802. 09		
08	6890. 679000	781. 20	731. 954050	134. 10	. 986	. 17	792. 63		
09	6890. 722900	790. 20	731. 961650	136. 80	. 985	. 17	801. 95		
10	6890. 766400	783. 00	731. 969200	135. 90	. 985	. 17	794. 71		
11	6890. 810050	785. 70	731. 976750	135. 90	. 985	. 17	797. 37		
12	6890. 854100	792. 90	731. 984350	136. 80	. 985	. 17	804. 61		
13	6890. 897450	780. 30	731. 991750	133. 20	. 986	. 17	791. 59		
14	6890. 941300	789. 30	731. 999250	135. 00	. 986	. 17	800. 76		
15	6890. 985100	788. 40	732. 006650	133. 20	. 986	. 17	799. 57		
16	6891. 028800	786. 60	732. 014100	134. 10	. 986	. 17	797. 95		
17	6891. 072500	786. 60	732. 021600	135. 00	. 986	. 17	798. 10		
18	6891. 116150	785. 70	732. 029100	135. 00	. 986	. 17	797. 21		
19	6891. 159550	781. 20	732. 036550	134. 10	. 986	. 17	792. 63		
20	6891. 202750	777. 60	732. 044050	135. 00	. 985	. 17	789. 23		
21	6891. 245850	775. 80	732. 051500	134. 10	. 985	. 17	787. 30		
22	6891. 288900	774. 90	732. 058950	134. 10	. 985	. 17	786. 42		
23	6891. 331850	773. 10	732. 066350	133. 20	. 985	. 17	784. 49		
24	6891. 374800	773. 10	732. 073700	132. 30	. 986	. 17	784. 34		

ЧАСЫ	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВа	
с 0 до 8 ч.	6 328. 80	1 064. 70	791. 10	133. 09	802. 22	
с 8 до 16 ч.	6 296. 40	1 080. 90	787. 05	135. 11	798. 56	
с 16 до 24 ч.	6 228. 00	1 072. 80	778. 50	134. 10	789. 97	
с 0 до 24 ч.	18 853. 20	3 218. 40	785. 55	134. 10	796. 91	

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104746 ГПП ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ
N фид 4 УП-3 с."Р" яч.14

сч. N 1119759

коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80
коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	4144. 678800		8988. 515900						
01	4144. 956750	6 670. 80	8988. 719250	4 880. 40	. 807	. 73	8 265. 46		
02	4145. 235300	6 685. 20	8988. 919750	4 812. 00	. 812	. 72	8 236. 94		
03	4145. 515950	6 735. 60	8989. 120100	4 808. 40	. 814	. 71	8 275. 81		
04	4145. 799250	6 799. 20	8989. 319100	4 776. 00	. 818	. 70	8 308. 99		
05	4146. 079050	6 715. 20	8989. 515050	4 702. 80	. 819	. 70	8 198. 19		
06	4146. 353150	6 578. 40	8989. 694950	4 317. 60	. 836	. 66	7 868. 74		
07	4146. 634800	6 759. 60	8989. 887400	4 618. 80	. 826	. 68	8 186. 91		
08	4146. 915950	6 747. 60	8990. 081600	4 660. 80	. 823	. 69	8 200. 80		
09	4147. 192850	6 645. 60	8990. 267050	4 450. 80	. 831	. 67	7 998. 35		
10	4147. 467200	6 584. 40	8990. 453350	4 471. 20	. 827	. 68	7 959. 02		
11	4147. 738500	6 511. 20	8990. 636700	4 400. 40	. 829	. 68	7 858. 71		
12	4148. 006400	6 429. 60	8990. 818650	4 366. 80	. 827	. 68	7 772. 30		
13	4148. 275450	6 457. 20	8990. 999150	4 332. 00	. 830	. 67	7 775. 71		
14	4148. 546350	6 501. 60	8991. 180250	4 346. 40	. 831	. 67	7 820. 61		
15	4148. 817100	6 498. 00	8991. 360850	4 334. 40	. 832	. 67	7 810. 96		
16	4149. 087650	6 493. 20	8991. 540150	4 303. 20	. 834	. 66	7 789. 68		
17	4149. 357250	6 470. 40	8991. 718150	4 272. 00	. 835	. 66	7 753. 45		
18	4149. 632800	6 613. 20	8991. 896750	4 286. 40	. 839	. 65	7 880. 84		
19	4149. 908650	6 620. 40	8992. 076650	4 317. 60	. 838	. 65	7 903. 88		
20	4150. 188550	6 717. 60	8992. 263250	4 478. 40	. 832	. 67	8 073. 55		
21	4150. 462450	6 573. 60	8992. 445050	4 363. 20	. 833	. 66	7 889. 85		
22	4150. 736200	6 570. 00	8992. 626150	4 346. 40	. 834	. 66	7 877. 57		
23	4151. 009200	6 552. 00	8992. 805750	4 310. 40	. 835	. 66	7 842. 72		
24	4151. 280150	6 502. 80	8992. 984900	4 299. 60	. 834	. 66	7 795. 70		

ЧАСЫ	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	53 691. 60	37 576. 80	6 711. 45	4 697. 10	8 191. 84	
с 8 до 16 ч.	52 120. 80	35 005. 20	6 515. 10	4 375. 65	7 848. 11	
с 16 до 24 ч.	52 620. 00	34 674. 00	6 577. 50	4 334. 25	7 877. 13	
с 0 до 24 ч.	158 432. 40	107 256. 00	6 601. 35	4 469. 00	7 971. 81	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые и об электростанции 104746 ГПП ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ сч. N 1119745 коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80
N фид 5 УП-2 с."Р" яч.6-8 коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	2237. 539050		6413. 099250						
01	2237. 714500	4 210. 80	6413. 176350	1 850. 40	. 916	. 44	4 599. 44		
02	2237. 894450	4 318. 80	6413. 253200	1 844. 40	. 920	. 43	4 696. 15		
03	2238. 086050	4 598. 40	6413. 336550	2 000. 40	. 917	. 44	5 014. 67		
04	2238. 285900	4 796. 40	6413. 419550	1 992. 00	. 924	. 42	5 193. 60		
05	2238. 486750	4 820. 40	6413. 505700	2 067. 60	. 919	. 43	5 245. 11		
06	2238. 688100	4 832. 40	6413. 591150	2 050. 80	. 921	. 42	5 249. 56		
07	2238. 886600	4 764. 00	6413. 673050	1 965. 60	. 924	. 41	5 153. 57		
08	2239. 089800	4 876. 80	6413. 764850	2 203. 20	. 911	. 45	5 351. 38		
09	2239. 287800	4 752. 00	6413. 854100	2 142. 00	. 912	. 45	5 212. 45		
10	2239. 479300	4 596. 00	6413. 939850	2 058. 00	. 913	. 45	5 035. 73		
11	2239. 667950	4 527. 60	6414. 022900	1 993. 20	. 915	. 44	4 946. 92		
12	2239. 848100	4 323. 60	6414. 098500	1 814. 40	. 922	. 42	4 688. 88		
13	2240. 023400	4 207. 20	6414. 171550	1 753. 20	. 923	. 42	4 557. 88		
14	2240. 198900	4 212. 00	6414. 246300	1 794. 00	. 920	. 43	4 578. 14		
15	2240. 375000	4 226. 40	6414. 321550	1 806. 00	. 920	. 43	4 596. 10		
16	2240. 551650	4 239. 60	6414. 397350	1 819. 20	. 919	. 43	4 613. 43		
17	2240. 726400	4 194. 00	6414. 471850	1 788. 00	. 920	. 43	4 559. 23		
18	2240. 899950	4 165. 20	6414. 545450	1 766. 40	. 921	. 42	4 524. 27		
19	2241. 072650	4 144. 80	6414. 620100	1 791. 60	. 918	. 43	4 515. 44		
20	2241. 245150	4 140. 00	6414. 694450	1 784. 40	. 918	. 43	4 508. 18		
21	2241. 416950	4 123. 20	6414. 768650	1 780. 80	. 918	. 43	4 491. 33		
22	2241. 588800	4 124. 40	6414. 842400	1 770. 00	. 919	. 43	4 488. 16		
23	2241. 760050	4 110. 00	6414. 914050	1 719. 60	. 923	. 42	4 455. 24		
24	2241. 930900	4 100. 40	6414. 985850	1 723. 20	. 922	. 42	4 447. 77		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВа	
с 0 до 8 ч.	37 218. 00	15 974. 40	4 652. 25	1 996. 80	5 062. 67	
с 8 до 16 ч.	35 084. 40	15 180. 00	4 385. 55	1 897. 50	4 778. 45	
с 16 до 24 ч.	33 102. 00	14 124. 00	4 137. 75	1 765. 50	4 498. 66	
с 0 до 24 ч.	105 404. 40	45 278. 40	4 391. 85	1 886. 60	4 779. 92	

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые и об электростанции 104746 ГПП ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ
N фид 6 УП-5 с."А" яч.24

сч. N 1119739

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	4656. 581550		9242. 921550						
01	4656. 866300	5 125. 50	9243. 099500	3 203. 10	. 848	. 62	6 044. 05		
02	4657. 151400	5 131. 80	9243. 276000	3 177. 00	. 850	. 62	6 035. 62		
03	4657. 438100	5 160. 60	9243. 452350	3 174. 30	. 852	. 62	6 058. 71		
04	4657. 729500	5 245. 20	9243. 627850	3 159. 00	. 857	. 60	6 123. 02		
05	4658. 020350	5 235. 30	9243. 803700	3 165. 30	. 856	. 60	6 117. 80		
06	4658. 311750	5 245. 20	9243. 979750	3 168. 90	. 856	. 60	6 128. 14		
07	4658. 604250	5 265. 00	9244. 156800	3 186. 90	. 855	. 61	6 154. 39		
08	4658. 894300	5 220. 90	9244. 334150	3 192. 30	. 853	. 61	6 119. 52		
09	4659. 182700	5 191. 20	9244. 510500	3 174. 30	. 853	. 61	6 084. 80		
10	4659. 470100	5 173. 20	9244. 686950	3 176. 10	. 852	. 61	6 070. 39		
11	4659. 755950	5 145. 30	9244. 862950	3 168. 00	. 852	. 62	6 042. 38		
12	4660. 043100	5 168. 70	9245. 038350	3 157. 20	. 853	. 61	6 056. 68		
13	4660. 331550	5 192. 10	9245. 214200	3 165. 30	. 854	. 61	6 080. 87		
14	4660. 618750	5 169. 60	9245. 390100	3 166. 20	. 853	. 61	6 062. 14		
15	4660. 903400	5 123. 70	9245. 565800	3 162. 60	. 851	. 62	6 021. 16		
16	4661. 186000	5 086. 80	9245. 741550	3 163. 50	. 849	. 62	5 990. 26		
17	4661. 468050	5 076. 90	9245. 917250	3 162. 60	. 849	. 62	5 981. 38		
18	4661. 750800	5 089. 50	9246. 093350	3 169. 80	. 849	. 62	5 995. 89		
19	4662. 033750	5 093. 10	9246. 269500	3 170. 70	. 849	. 62	5 999. 42		
20	4662. 316950	5 097. 60	9246. 445750	3 172. 50	. 849	. 62	6 004. 19		
21	4662. 600200	5 098. 50	9246. 622550	3 182. 40	. 848	. 62	6 010. 19		
22	4662. 882750	5 085. 90	9246. 798000	3 158. 10	. 850	. 62	5 986. 65		
23	4663. 164850	5 077. 80	9246. 972800	3 146. 40	. 850	. 62	5 973. 60		
24	4663. 446350	5 067. 00	9247. 147800	3 150. 00	. 849	. 62	5 966. 32		

ЧАСЫ	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	41 629. 50	25 426. 80	5 203. 69	3 178. 35	6 097. 56	
с 8 до 16 ч.	41 250. 60	25 333. 20	5 156. 33	3 166. 65	6 051. 06	
с 16 до 24 ч.	40 686. 30	25 312. 50	5 085. 79	3 164. 06	5 989. 70	
с 0 до 24 ч.	123 566. 40	76 072. 50	5 148. 60	3 169. 69	6 046. 07	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые
Н об электростанции
104746 ГПП ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ
N фид 7 УП-5 с."Б" яч.4

сч. N 1119764

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	8137. 372000		4113. 585700						
01	8137. 372050	. 90	4113. 585700	. 00			. 90		
02	8137. 372050	. 00	4113. 585700	. 00					
03	8137. 372050	. 00	4113. 585700	. 00					
04	8137. 372100	. 90	4113. 585700	. 00			. 90		
05	8137. 372100	. 00	4113. 585700	. 00					
06	8137. 372100	. 00	4113. 585700	. 00					
07	8137. 372150	. 90	4113. 585700	. 00			. 90		
08	8137. 372150	. 00	4113. 585700	. 00					
09	8137. 372150	. 00	4113. 585700	. 00					
10	8137. 372200	. 90	4113. 585700	. 00			. 90		
11	8137. 372200	. 00	4113. 585700	. 00					
12	8137. 372200	. 00	4113. 585700	. 00					
13	8137. 372250	. 90	4113. 585700	. 00			. 90		
14	8137. 372250	. 00	4113. 585700	. 00					
15	8137. 372250	. 00	4113. 585700	. 00					
16	8137. 372300	. 90	4113. 585700	. 00			. 90		
17	8137. 372300	. 00	4113. 585700	. 00					
18	8137. 372350	. 90	4113. 585700	. 00			. 90		
19	8137. 372350	. 00	4113. 585700	. 00					
20	8137. 372350	. 00	4113. 585700	. 00					
21	8137. 372400	. 90	4113. 585700	. 00			. 90		
22	8137. 372400	. 00	4113. 585700	. 00					
23	8137. 372400	. 00	4113. 585700	. 00					
24	8137. 372450	. 90	4113. 585700	. 00			. 90		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	2. 70	. 00	. 34	. 00	. 34	
с 8 до 16 ч.	2. 70	. 00	. 34	. 00	. 34	
с 16 до 24 ч.	2. 70	. 00	. 34	. 00	. 34	
с 0 до 24 ч.	8. 10	. 00	. 34	. 00	. 34	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 6 кВ сч. N 1119737 коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
N фид 1 КП-1/2 ввод 1яч.18 коэф. ТН 6000 / 100 Ктн=60

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					

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

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 6 кВ сч. N 1119774 коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
N фид 2 КП-1/2 ввод А яч.20 коэф. ТН 6000 / 100 Ктн=60

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	1. 766200		. 000000						
01	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
02	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
03	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
04	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
05	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
06	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
07	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
08	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
09	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
10	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
11	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
12	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
13	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
14	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
15	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
16	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
17	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
18	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
19	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
20	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
21	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
22	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
23	1. 766200	. 00	. 000000	. 00					
24	1. 766200	. 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	. 00	
с 8 до 16 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00	. 00	
с 16 до 24 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00	. 00	
с 0 до 24 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00	. 00	

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 6 кВ сч. N 1119763 коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
N фид 3 КП-1/2 ввод 3 яч.10 коэф. ТН 6000 / 100 Ктн=60

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	. 006400		. 004900						
01	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
02	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
03	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
04	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
05	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
06	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
07	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
08	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
09	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
10	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
11	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
12	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
13	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
14	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
15	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
16	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
17	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
18	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
19	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
20	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
21	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
22	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
23	. 006400	. 00	. 004900	. 00					
24	. 006400	. 00	. 004900	. 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	. 00	
с 8 до 16 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00	. 00	
с 16 до 24 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00	. 00	
с 0 до 24 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00	. 00	

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые и об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 6 кВ сч. N 1119776 коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40
N фид 4 КП-3/4 ввод А яч.21 коэф. ТН 6000 / 100 Ктн=60

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	7444. 255105		4083. 338100						
01	7444. 346305	218. 88	4083. 425150	208. 92	. 723	. 95	302. 58		
02	7444. 440555	226. 20	4083. 511800	207. 96	. 736	. 92	307. 27		
03	7444. 538605	235. 32	4083. 600600	213. 12	. 741	. 91	317. 48		
04	7444. 639055	241. 08	4083. 687250	207. 96	. 757	. 86	318. 38		
05	7444. 741805	246. 60	4083. 781200	225. 48	. 738	. 91	334. 14		
06	7444. 844705	246. 96	4083. 877150	230. 28	. 731	. 93	337. 67		
07	7444. 947955	247. 80	4083. 968050	218. 16	. 751	. 88	330. 15		
08	7445. 046505	236. 52	4084. 059000	218. 28	. 735	. 92	321. 85		
09	7445. 146755	240. 60	4084. 154100	228. 24	. 725	. 95	331. 64		
10	7445. 246955	240. 48	4084. 250000	230. 16	. 722	. 96	332. 87		
11	7445. 347205	240. 60	4084. 343700	224. 88	. 731	. 93	329. 33		
12	7445. 445305	235. 44	4084. 434150	217. 08	. 735	. 92	320. 24		
13	7445. 537605	221. 52	4084. 522050	210. 96	. 724	. 95	305. 90		
14	7445. 632305	227. 28	4084. 611100	213. 72	. 729	. 94	311. 98		
15	7445. 726405	225. 84	4084. 700850	215. 40	. 724	. 95	312. 09		
16	7445. 819605	223. 68	4084. 788800	211. 08	. 727	. 94	307. 55		
17	7445. 912555	223. 08	4084. 877300	212. 40	. 724	. 95	308. 02		
18	7446. 004355	220. 32	4084. 968150	218. 04	. 711	. 99	309. 97		
19	7446. 094705	216. 84	4085. 058600	217. 08	. 707	1. 00	306. 83		
20	7446. 185005	216. 72	4085. 149150	217. 32	. 706	1. 00	306. 91		
21	7446. 275055	216. 12	4085. 238750	215. 04	. 709	1. 00	304. 88		
22	7446. 365055	216. 00	4085. 328000	214. 20	. 710	. 99	304. 20		
23	7446. 455055	216. 00	4085. 417100	213. 84	. 711	. 99	303. 95		
24	7446. 545255	216. 48	4085. 506500	214. 56	. 710	. 99	304. 79		

ЧАСЫ	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная кВа	
с 0 до 8 ч.	1 899. 36	1 730. 16	237. 42	216. 27	321. 16	
с 8 до 16 ч.	1 855. 44	1 751. 52	231. 93	218. 94	318. 95	
с 16 до 24 ч.	1 741. 56	1 722. 48	217. 70	215. 31	306. 19	
с 0 до 24 ч.	5 496. 36	5 204. 16	229. 02	216. 84	315. 38	

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 6 кВ сч. N 1119738 коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40
N фид 5 КП-3/4 ввод 1яч.23 коэф. ТН 6000 / 100 Ктн=60

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					

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

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 6 кВ сч. N 1119757 коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
N фид 6 КП-1/2ввод Б яч.14 коэф. ТН 6000 / 100 Ктн=60

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	1. 423250		. 000000						
01	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
02	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
03	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
04	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
05	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
06	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
07	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
08	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
09	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
10	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
11	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
12	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
13	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
14	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
15	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
16	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
17	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
18	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
19	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
20	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
21	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
22	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
23	1. 423250	. 00	. 000000	. 00					
24	1. 423250	. 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	. 00	
с 8 до 16 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00	. 00	
с 16 до 24 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00	. 00	
с 0 до 24 ч.	. 00	. 00	. 00	. 00	. 00	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 6 кВ сч. N 1119790 коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40
N фид 7 КП-3/4 ввод Б яч.5 коэф. ТН 6000 / 100 Ктн=60

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	2889. 112350		4192. 808900						
01	2889. 532250	1 007. 76	4193. 082000	655. 44	. 838	. 65	1 202. 16		
02	2889. 954950	1 014. 48	4193. 358000	662. 40	. 837	. 65	1 211. 59		
03	2890. 384500	1 030. 92	4193. 646850	693. 24	. 830	. 67	1 242. 33		
04	2890. 823200	1 052. 88	4193. 957650	745. 92	. 816	. 71	1 290. 33		
05	2891. 248000	1 019. 52	4194. 247300	695. 16	. 826	. 68	1 233. 96		
06	2891. 669400	1 011. 36	4194. 526950	671. 16	. 833	. 66	1 213. 80		
07	2892. 087000	1 002. 24	4194. 806650	671. 28	. 831	. 67	1 206. 28		
08	2892. 510650	1 016. 76	4195. 104550	714. 96	. 818	. 70	1 242. 97		
09	2892. 940100	1 030. 68	4195. 416550	748. 80	. 809	. 73	1 273. 97		
10	2893. 363000	1 014. 96	4195. 716150	719. 04	. 816	. 71	1 243. 85		
11	2893. 784800	1 012. 32	4196. 014250	715. 44	. 817	. 71	1 239. 62		
12	2894. 184100	958. 32	4196. 267450	607. 68	. 845	. 63	1 134. 75		
13	2894. 586050	964. 68	4196. 519900	605. 88	. 847	. 63	1 139. 17		
14	2894. 995500	982. 68	4196. 778800	621. 36	. 845	. 63	1 162. 65		
15	2895. 405550	984. 12	4197. 038150	622. 44	. 845	. 63	1 164. 44		
16	2895. 815950	984. 96	4197. 296500	620. 04	. 846	. 63	1 163. 87		
17	2896. 226800	986. 04	4197. 555700	622. 08	. 846	. 63	1 165. 87		
18	2896. 634400	978. 24	4197. 814150	620. 28	. 845	. 63	1 158. 32		
19	2897. 043500	981. 84	4198. 073650	622. 80	. 844	. 63	1 162. 71		
20	2897. 452550	981. 72	4198. 333800	624. 36	. 844	. 64	1 163. 44		
21	2897. 863650	986. 64	4198. 593300	622. 80	. 846	. 63	1 166. 76		
22	2898. 275500	988. 44	4198. 852100	621. 12	. 847	. 63	1 167. 39		
23	2898. 687400	988. 56	4199. 110900	621. 12	. 847	. 63	1 167. 49		
24	2899. 099650	989. 40	4199. 370150	622. 20	. 847	. 63	1 168. 78		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная кВа	
с 0 до 8 ч.	8 155. 92	5 509. 56	1 019. 49	688. 70	1 230. 31	
с 8 до 16 ч.	7 932. 72	5 260. 68	991. 59	657. 59	1 189. 82	
с 16 до 24 ч.	7 880. 88	4 976. 76	985. 11	622. 10	1 165. 09	
с 0 до 24 ч.	23 969. 52	15 747. 00	998. 73	656. 13	1 194. 97	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 6 кВ сч. N 1119740 коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40
N фид 8 КП-3/4 ввод 2 яч.19 коэф. ТН 6000 / 100 Ктн=60

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	5336. 202250		1738. 975450						
01	5336. 330900	308. 76	1739. 105150	311. 28	. 704	1. 01	438. 44		
02	5336. 459400	308. 40	1739. 233600	308. 28	. 707	1. 00	436. 06		
03	5336. 587850	308. 28	1739. 361350	306. 60	. 709	. 99	434. 79		
04	5336. 716150	307. 92	1739. 487700	303. 24	. 713	. 98	432. 17		
05	5336. 844400	307. 80	1739. 614250	303. 72	. 712	. 99	432. 42		
06	5336. 972550	307. 56	1739. 740400	302. 76	. 713	. 98	431. 57		
07	5337. 100500	307. 08	1739. 867550	305. 16	. 709	. 99	432. 92		
08	5337. 228300	306. 72	1739. 995750	307. 68	. 706	1. 00	434. 45		
09	5337. 355800	306. 00	1740. 123950	307. 68	. 705	1. 01	433. 94		
10	5337. 483150	305. 64	1740. 252050	307. 44	. 705	1. 01	433. 51		
11	5337. 610350	305. 28	1740. 380300	307. 80	. 704	1. 01	433. 52		
12	5337. 737400	304. 92	1740. 508650	308. 04	. 703	1. 01	433. 43		
13	5337. 864500	305. 04	1740. 635950	305. 52	. 707	1. 00	431. 73		
14	5337. 992000	306. 00	1740. 764150	307. 68	. 705	1. 01	433. 94		
15	5338. 119600	306. 24	1740. 892300	307. 56	. 706	1. 00	434. 02		
16	5338. 247150	306. 12	1741. 020000	306. 48	. 707	1. 00	433. 17		
17	5338. 374800	306. 36	1741. 148050	307. 32	. 706	1. 00	433. 94		
18	5338. 502250	305. 88	1741. 276250	307. 68	. 705	1. 01	433. 85		
19	5338. 629900	306. 36	1741. 404800	308. 52	. 705	1. 01	434. 79		
20	5338. 757600	306. 48	1741. 533550	309. 00	. 704	1. 01	435. 21		
21	5338. 885400	306. 72	1741. 661600	307. 32	. 706	1. 00	434. 19		
22	5339. 013250	306. 84	1741. 789250	306. 36	. 708	1. 00	433. 60		
23	5339. 141150	306. 96	1741. 916850	306. 24	. 708	1. 00	433. 60		
24	5339. 269050	306. 96	1742. 044600	306. 60	. 708	1. 00	433. 85		

ЧАСЫ	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВа	
с 0 до 8 ч.	2 462. 52	2 448. 72	307. 82	306. 09	434. 10	
с 8 до 16 ч.	2 445. 24	2 458. 20	305. 66	307. 28	433. 41	
с 16 до 24 ч.	2 452. 56	2 459. 04	306. 57	307. 38	434. 13	
с 0 до 24 ч.	7 360. 32	7 365. 96	306. 68	306. 92	433. 88	

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 6 кВ сч. N 1119773 коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
N фид 9 КП-1/2 ввод 2 яч.16 коэф. ТН 6000 / 100 Ктн=60

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	.00	
с 8 до 16 ч.	.00	.00	.00	.00	.00	
с 16 до 24 ч.	.00	.00	.00	.00	.00	
с 0 до 24 ч.	.00	.00	.00	.00	.00	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный) записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые
№ об электростанции
104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 6 кВ
N фид 10 КП-3/4 ввод 3 яч.9

сч. N 1119749

коэф. ТТ	200 / 5 К _{ТТ} =40
коэф. ТН	6000 / 100 К _{ТН} =60

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём				полная мощность ква	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)	Cos() "фи"	tg() "фи"		а/п	п/п
00	4143. 779050		1824. 204350						
01	4143. 814650	85. 44	1824. 214100	23. 40	. 964	. 27	88. 59		
02	4143. 852700	91. 32	1824. 225400	27. 12	. 959	. 30	95. 26		
03	4143. 902550	119. 64	1824. 247400	52. 80	. 915	. 44	130. 77		
04	4143. 958450	134. 16	1824. 272100	59. 28	. 915	. 44	146. 67		
05	4144. 005900	113. 88	1824. 295800	56. 88	. 895	. 50	127. 29		
06	4144. 053900	115. 20	1824. 319650	57. 24	. 896	. 50	128. 64		
07	4144. 100050	110. 76	1824. 343000	56. 04	. 892	. 51	124. 13		
08	4144. 147550	114. 00	1824. 366650	56. 76	. 895	. 50	127. 35		
09	4144. 198500	122. 28	1824. 391150	58. 80	. 901	. 48	135. 68		
10	4144. 246800	115. 92	1824. 415400	58. 20	. 894	. 50	129. 71		
11	4144. 294550	114. 60	1824. 440050	59. 16	. 889	. 52	128. 97		
12	4144. 325000	73. 08	1824. 449250	22. 08	. 957	. 30	76. 34		
13	4144. 358400	80. 16	1824. 459000	23. 40	. 960	. 29	83. 51		
14	4144. 397300	93. 36	1824. 469550	25. 32	. 965	. 27	96. 73		
15	4144. 436800	94. 80	1824. 480100	25. 32	. 966	. 27	98. 12		
16	4144. 473450	87. 96	1824. 490600	25. 20	. 961	. 29	91. 50		
17	4144. 505950	78. 00	1824. 501100	25. 20	. 952	. 32	81. 97		
18	4144. 540300	82. 44	1824. 510500	22. 56	. 965	. 27	85. 47		
19	4144. 577800	90. 00	1824. 520800	24. 72	. 964	. 27	93. 33		
20	4144. 615200	89. 76	1824. 530800	24. 00	. 966	. 27	92. 91		
21	4144. 651200	86. 40	1824. 541050	24. 60	. 962	. 28	89. 83		
22	4144. 686800	85. 44	1824. 551150	24. 24	. 962	. 28	88. 81		
23	4144. 723400	87. 84	1824. 560950	23. 52	. 966	. 27	90. 93		
24	4144. 761750	92. 04	1824. 570800	23. 64	. 969	. 26	95. 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.	884. 40	389. 52	110. 55	48. 69	120. 80	
с 8 до 16 ч.	782. 16	297. 48	97. 77	37. 19	104. 60	
с 16 до 24 ч.	691. 92	192. 48	86. 49	24. 06	89. 77	
с 0 до 24 ч.	2 358. 48	879. 48	98. 27	36. 65	104. 88	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые и об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ сч. N 1119752 коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80
N фид 11 УП-2 с."Б" яч.4 коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	263. 580350		5312. 829400						
01	263. 580450	2. 40	5312. 829400	. 00			2. 40		
02	263. 580500	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
03	263. 580550	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
04	263. 580650	2. 40	5312. 829400	. 00			2. 40		
05	263. 580700	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
06	263. 580750	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
07	263. 580800	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
08	263. 580900	2. 40	5312. 829400	. 00			2. 40		
09	263. 580950	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
10	263. 581000	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
11	263. 581050	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
12	263. 581150	2. 40	5312. 829400	. 00			2. 40		
13	263. 581200	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
14	263. 581250	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
15	263. 581350	2. 40	5312. 829400	. 00			2. 40		
16	263. 581400	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
17	263. 581450	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
18	263. 581500	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
19	263. 581600	2. 40	5312. 829400	. 00			2. 40		
20	263. 581650	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
21	263. 581700	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
22	263. 581750	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 20		
23	263. 581850	2. 40	5312. 829400	. 00			2. 40		
24	263. 581900	1. 20	5312. 829400	. 00			1. 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.	13. 20	. 00	1. 65	. 00	1. 65	
с 8 до 16 ч.	12. 00	. 00	1. 50	. 00	1. 50	
с 16 до 24 ч.	12. 00	. 00	1. 50	. 00	1. 50	
с 0 до 24 ч.	37. 20	. 00	1. 55	. 00	1. 55	

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ
N фид 12 УП-1 с."Б" яч.3

сч. N 1119746

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	8628. 771400		5837. 290000						
01	8629. 049100	9 997. 20	5837. 404650	4 127. 40	. 924	. 41	10 815. 70		
02	8629. 327350	10 017. 00	5837. 517350	4 057. 20	. 927	. 41	10 807. 46		
03	8629. 606600	10 053. 00	5837. 629050	4 021. 20	. 928	. 40	10 827. 41		
04	8629. 887550	10 114. 20	5837. 740600	4 015. 80	. 929	. 40	10 882. 26		
05	8630. 174450	10 328. 40	5837. 855700	4 143. 60	. 928	. 40	11 128. 58		
06	8630. 460850	10 310. 40	5837. 970150	4 120. 20	. 929	. 40	11 103. 17		
07	8630. 746950	10 299. 60	5838. 085500	4 152. 60	. 927	. 40	11 105. 22		
08	8631. 030550	10 209. 60	5838. 199950	4 120. 20	. 927	. 40	11 009. 63		
09	8631. 315000	10 240. 20	5838. 316900	4 210. 20	. 925	. 41	11 071. 92		
10	8631. 597150	10 157. 40	5838. 433250	4 188. 60	. 924	. 41	10 987. 14		
11	8631. 878300	10 121. 40	5838. 549300	4 177. 80	. 924	. 41	10 949. 74		
12	8632. 158900	10 101. 60	5838. 664400	4 143. 60	. 925	. 41	10 918. 41		
13	8632. 438300	10 058. 40	5838. 776400	4 032. 00	. 928	. 40	10 836. 44		
14	8632. 718350	10 081. 80	5838. 889150	4 059. 00	. 928	. 40	10 868. 22		
15	8632. 999000	10 103. 40	5839. 002100	4 066. 20	. 928	. 40	10 890. 94		
16	8633. 280400	10 130. 40	5839. 116800	4 129. 20	. 926	. 41	10 939. 62		
17	8633. 561050	10 103. 40	5839. 230650	4 098. 60	. 927	. 41	10 903. 08		
18	8633. 840900	10 074. 60	5839. 343650	4 068. 00	. 927	. 40	10 864. 91		
19	8634. 119500	10 029. 60	5839. 456950	4 078. 80	. 926	. 41	10 827. 26		
20	8634. 398150	10 031. 40	5839. 570200	4 077. 00	. 926	. 41	10 828. 25		
21	8634. 676250	10 011. 60	5839. 683750	4 087. 80	. 926	. 41	10 813. 98		
22	8634. 955150	10 040. 40	5839. 796350	4 053. 60	. 927	. 40	10 827. 80		
23	8635. 233700	10 027. 80	5839. 906850	3 978. 00	. 930	. 40	10 788. 01		
24	8635. 512800	10 047. 60	5840. 017000	3 965. 40	. 930	. 39	10 801. 79		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	81 329. 40	32 758. 20	10 166. 18	4 094. 78	10 959. 85	
с 8 до 16 ч.	80 994. 60	33 006. 60	10 124. 33	4 125. 83	10 932. 72	
с 16 до 24 ч.	80 366. 40	32 407. 20	10 045. 80	4 050. 90	10 831. 80	
с 0 до 24 ч.	242 690. 40	98 172. 00	10 112. 10	4 090. 50	10 908. 11	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые и об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ сч. N 1119748 коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80
N фид 13 УП-3 с."Б" яч.23 коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	3476. 091900		8672. 859450						
01	3476. 092050	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
02	3476. 092200	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
03	3476. 092400	4. 80	8672. 859450	. 00			4. 80		
04	3476. 092550	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
05	3476. 092700	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
06	3476. 092850	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
07	3476. 093050	4. 80	8672. 859450	. 00			4. 80		
08	3476. 093200	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
09	3476. 093350	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
10	3476. 093500	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
11	3476. 093650	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
12	3476. 093850	4. 80	8672. 859450	. 00			4. 80		
13	3476. 094000	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
14	3476. 094150	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
15	3476. 094300	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
16	3476. 094450	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
17	3476. 094600	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
18	3476. 094800	4. 80	8672. 859450	. 00			4. 80		
19	3476. 094950	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
20	3476. 095100	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
21	3476. 095250	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
22	3476. 095400	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
23	3476. 095550	3. 60	8672. 859450	. 00			3. 60		
24	3476. 095750	4. 80	8672. 859450	. 00			4. 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.	31. 20	. 00	3. 90	. 00	3. 90	
с 8 до 16 ч.	30. 00	. 00	3. 75	. 00	3. 75	
с 16 до 24 ч.	31. 20	. 00	3. 90	. 00	3. 90	
с 0 до 24 ч.	92. 40	. 00	3. 85	. 00	3. 85	

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые и об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ
N фид 14 УП-4 с."Б" яч.16

сч. N 1119743

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	5634. 377000		3861. 191450						
01	5634. 447450	1 268. 10	3861. 221700	544. 50	. 919	. 43	1 380. 06		
02	5634. 520000	1 305. 90	3861. 250250	513. 90	. 931	. 39	1 403. 38		
03	5634. 592300	1 301. 40	3861. 278350	505. 80	. 932	. 39	1 396. 24		
04	5634. 665850	1 323. 90	3861. 306550	507. 60	. 934	. 38	1 417. 87		
05	5634. 739450	1 324. 80	3861. 335400	519. 30	. 931	. 39	1 422. 94		
06	5634. 787850	871. 20	3861. 378900	783. 00	. 744	. 90	1 171. 36		
07	5634. 819600	571. 50	3861. 431850	953. 10	. 514	1. 67	1 111. 31		
08	5634. 849900	545. 40	3861. 484950	955. 80	. 496	1. 75	1 100. 46		
09	5634. 880900	558. 00	3861. 537850	952. 20	. 506	1. 71	1 103. 65		
10	5634. 911850	557. 10	3861. 591550	966. 60	. 499	1. 74	1 115. 65		
11	5634. 943500	569. 70	3861. 645600	972. 90	. 505	1. 71	1 127. 43		
12	5634. 976000	585. 00	3861. 700300	984. 60	. 511	1. 68	1 145. 28		
13	5635. 009750	607. 50	3861. 755350	990. 90	. 523	1. 63	1 162. 30		
14	5635. 043550	608. 40	3861. 811100	1 003. 50	. 518	1. 65	1 173. 53		
15	5635. 077450	610. 20	3861. 866700	1 000. 80	. 521	1. 64	1 172. 15		
16	5635. 112500	630. 90	3861. 922850	1 010. 70	. 530	1. 60	1 191. 45		
17	5635. 147050	621. 90	3861. 978750	1 006. 20	. 526	1. 62	1 182. 88		
18	5635. 180600	603. 90	3862. 033750	990. 00	. 521	1. 64	1 159. 65		
19	5635. 214100	603. 00	3862. 089300	999. 90	. 516	1. 66	1 167. 65		
20	5635. 247650	603. 90	3862. 144850	999. 90	. 517	1. 66	1 168. 12		
21	5635. 281400	607. 50	3862. 200600	1 003. 50	. 518	1. 65	1 173. 06		
22	5635. 314750	600. 30	3862. 256150	999. 90	. 515	1. 67	1 166. 26		
23	5635. 348100	600. 30	3862. 310600	980. 10	. 522	1. 63	1 149. 33		
24	5635. 380250	578. 70	3862. 364250	965. 70	. 514	1. 67	1 125. 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.	8 512. 20	5 283. 00	1 064. 03	660. 38	1 252. 30	
с 8 до 16 ч.	4 726. 80	7 882. 20	590. 85	985. 28	1 148. 86	
с 16 до 24 ч.	4 819. 50	7 945. 20	602. 44	993. 15	1 161. 58	
с 0 до 24 ч.	18 058. 50	21 110. 40	752. 44	879. 60	1 157. 52	

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ сч. N 1119769 коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
N фид 15 В/З №2 с."Б" яч.19 коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	4872. 629650		424. 360000						
01	4872. 631800	38. 70	424. 360000	. 00			38. 70		
02	4872. 633950	38. 70	424. 360000	. 00			38. 70		
03	4872. 636150	39. 60	424. 360000	. 00			39. 60		
04	4872. 638250	37. 80	424. 360000	. 00			37. 80		
05	4872. 640450	39. 60	424. 360000	. 00			39. 60		
06	4872. 642600	38. 70	424. 360000	. 00			38. 70		
07	4872. 644800	39. 60	424. 360000	. 00			39. 60		
08	4872. 646950	38. 70	424. 360000	. 00			38. 70		
09	4872. 649100	38. 70	424. 360000	. 00			38. 70		
10	4872. 651300	39. 60	424. 360000	. 00			39. 60		
11	4872. 653500	39. 60	424. 360000	. 00			39. 60		
12	4872. 655700	39. 60	424. 360000	. 00			39. 60		
13	4872. 657900	39. 60	424. 360000	. 00			39. 60		
14	4872. 660150	40. 50	424. 360000	. 00			40. 50		
15	4872. 662350	39. 60	424. 360000	. 00			39. 60		
16	4872. 664600	40. 50	424. 360000	. 00			40. 50		
17	4872. 666850	40. 50	424. 360000	. 00			40. 50		
18	4872. 669050	39. 60	424. 360000	. 00			39. 60		
19	4872. 671300	40. 50	424. 360000	. 00			40. 50		
20	4872. 673500	39. 60	424. 360000	. 00			39. 60		
21	4872. 675700	39. 60	424. 360000	. 00			39. 60		
22	4872. 677950	40. 50	424. 360000	. 00			40. 50		
23	4872. 680150	39. 60	424. 360000	. 00			39. 60		
24	4872. 682350	39. 60	424. 360000	. 00			39. 60		

ЧАСЫ	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	311. 40	. 00	38. 93	. 00	38. 93	
с 8 до 16 ч.	317. 70	. 00	39. 71	. 00	39. 71	
с 16 до 24 ч.	319. 50	. 00	39. 94	. 00	39. 94	
с 0 до 24 ч.	948. 60	. 00	39. 53	. 00	39. 53	

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые и об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ
N фид 16 УП-4 с."А" яч.31

сч. N 1119782

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	5502. 360550		6082. 578750						
01	5502. 421150	1 090. 80	6082. 645950	1 209. 60	. 670	1. 11	1 628. 80		
02	5502. 483350	1 119. 60	6082. 712500	1 197. 90	. 683	1. 07	1 639. 66		
03	5502. 549000	1 181. 70	6082. 780150	1 217. 70	. 696	1. 03	1 696. 82		
04	5502. 613500	1 161. 00	6082. 846200	1 188. 90	. 699	1. 02	1 661. 75		
05	5502. 673900	1 087. 20	6082. 909700	1 143. 00	. 689	1. 05	1 577. 48		
06	5502. 730550	1 019. 70	6082. 970000	1 085. 40	. 685	1. 06	1 489. 26		
07	5502. 786750	1 011. 60	6083. 030850	1 095. 30	. 678	1. 08	1 490. 98		
08	5502. 842750	1 008. 00	6083. 093300	1 124. 10	. 668	1. 12	1 509. 86		
09	5502. 899050	1 013. 40	6083. 156200	1 132. 20	. 667	1. 12	1 519. 49		
10	5502. 955050	1 008. 00	6083. 218700	1 125. 00	. 667	1. 12	1 510. 53		
11	5503. 010100	990. 90	6083. 280400	1 110. 60	. 666	1. 12	1 488. 39		
12	5503. 065850	1 003. 50	6083. 342150	1 111. 50	. 670	1. 11	1 497. 48		
13	5503. 121450	1 000. 80	6083. 402750	1 090. 80	. 676	1. 09	1 480. 35		
14	5503. 176400	989. 10	6083. 463800	1 098. 90	. 669	1. 11	1 478. 48		
15	5503. 232400	1 008. 00	6083. 525550	1 111. 50	. 672	1. 10	1 500. 50		
16	5503. 287100	984. 60	6083. 586050	1 089. 00	. 671	1. 11	1 468. 11		
17	5503. 341950	987. 30	6083. 647450	1 105. 20	. 666	1. 12	1 481. 97		
18	5503. 396400	980. 10	6083. 708650	1 101. 60	. 665	1. 12	1 474. 49		
19	5503. 452100	1 002. 60	6083. 771000	1 122. 30	. 666	1. 12	1 504. 91		
20	5503. 506400	977. 40	6083. 832400	1 105. 20	. 662	1. 13	1 475. 39		
21	5503. 560900	981. 00	6083. 893300	1 096. 20	. 667	1. 12	1 471. 06		
22	5503. 616300	997. 20	6083. 954750	1 106. 10	. 670	1. 11	1 489. 25		
23	5503. 672200	1 006. 20	6084. 016550	1 112. 40	. 671	1. 11	1 499. 96		
24	5503. 727450	994. 50	6084. 078050	1 107. 00	. 668	1. 11	1 488. 11		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	8 679. 60	9 261. 90	1 084. 95	1 157. 74	1 586. 65	
с 8 до 16 ч.	7 998. 30	8 869. 50	999. 79	1 108. 69	1 492. 90	
с 16 до 24 ч.	7 926. 30	8 856. 00	990. 79	1 107. 00	1 485. 63	
с 0 до 24 ч.	24 604. 20	26 987. 40	1 025. 18	1 124. 48	1 521. 65	

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ
N фид 17 УП-2 с."А" яч.47

сч. N 1119771

коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80
коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	3613. 931940		7618. 281500						
01	3614. 113740	4 363. 20	7618. 367100	2 054. 40	. 905	. 47	4 822. 66		
02	3614. 299540	4 459. 20	7618. 451000	2 013. 60	. 911	. 45	4 892. 75		
03	3614. 498590	4 777. 20	7618. 549650	2 367. 60	. 896	. 50	5 331. 71		
04	3614. 707840	5 022. 00	7618. 654650	2 520. 00	. 894	. 50	5 618. 80		
05	3614. 917490	5 031. 60	7618. 760800	2 547. 60	. 892	. 51	5 639. 79		
06	3615. 129490	5 088. 00	7618. 870200	2 625. 60	. 889	. 52	5 725. 51		
07	3615. 334940	4 930. 80	7618. 968450	2 358. 00	. 902	. 48	5 465. 62		
08	3615. 543590	5 007. 60	7619. 080650	2 692. 80	. 881	. 54	5 685. 70		
09	3615. 748440	4 916. 40	7619. 191650	2 664. 00	. 879	. 54	5 591. 77		
10	3615. 954040	4 934. 40	7619. 304500	2 708. 40	. 877	. 55	5 628. 83		
11	3616. 154890	4 820. 40	7619. 407450	2 470. 80	. 890	. 51	5 416. 74		
12	3616. 350290	4 689. 60	7619. 504400	2 326. 80	. 896	. 50	5 235. 11		
13	3616. 537540	4 494. 00	7619. 592300	2 109. 60	. 905	. 47	4 964. 52		
14	3616. 721340	4 411. 20	7619. 678700	2 073. 60	. 905	. 47	4 874. 27		
15	3616. 904590	4 398. 00	7619. 765350	2 079. 60	. 904	. 47	4 864. 89		
16	3617. 087090	4 380. 00	7619. 851150	2 059. 20	. 905	. 47	4 839. 91		
17	3617. 268590	4 356. 00	7619. 936300	2 043. 60	. 905	. 47	4 811. 55		
18	3617. 448090	4 308. 00	7620. 020850	2 029. 20	. 905	. 47	4 761. 99		
19	3617. 626840	4 290. 00	7620. 105100	2 022. 00	. 905	. 47	4 742. 63		
20	3617. 805290	4 282. 80	7620. 188500	2 001. 60	. 906	. 47	4 727. 45		
21	3617. 982440	4 251. 60	7620. 269400	1 941. 60	. 910	. 46	4 673. 96		
22	3618. 159040	4 238. 40	7620. 349400	1 920. 00	. 911	. 45	4 653. 00		
23	3618. 335690	4 239. 60	7620. 429100	1 912. 80	. 912	. 45	4 651. 13		
24	3618. 511940	4 230. 00	7620. 507850	1 890. 00	. 913	. 45	4 633. 03		

ЧАСЫ	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	38 679. 60	19 179. 60	4 834. 95	2 397. 45	5 396. 71	
с 8 до 16 ч.	37 044. 00	18 492. 00	4 630. 50	2 311. 50	5 175. 38	
с 16 до 24 ч.	34 196. 40	15 760. 80	4 274. 55	1 970. 10	4 706. 70	
с 0 до 24 ч.	109 920. 00	53 432. 40	4 580. 00	2 226. 35	5 092. 45	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ
N фид 18 УП-3 с."А" яч.34

сч. N 1119736

коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80
коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	7170. 154100		1443. 489850						
01	7170. 413500	6 225. 60	1443. 640750	3 621. 60	. 864	. 58	7 202. 37		
02	7170. 676000	6 300. 00	1443. 790750	3 600. 00	. 868	. 57	7 256. 03		
03	7170. 944650	6 447. 60	1443. 939100	3 560. 40	. 875	. 55	7 365. 32		
04	7171. 211850	6 412. 80	1444. 084750	3 495. 60	. 878	. 55	7 303. 64		
05	7171. 476850	6 360. 00	1444. 231850	3 530. 40	. 874	. 56	7 274. 15		
06	7171. 739450	6 302. 40	1444. 379000	3 531. 60	. 872	. 56	7 224. 43		
07	7172. 002100	6 303. 60	1444. 527100	3 554. 40	. 871	. 56	7 236. 65		
08	7172. 261650	6 229. 20	1444. 675250	3 555. 60	. 868	. 57	7 172. 53		
09	7172. 518300	6 159. 60	1444. 826050	3 619. 20	. 862	. 59	7 144. 18		
10	7172. 773950	6 135. 60	1444. 980100	3 697. 20	. 857	. 60	7 163. 44		
11	7173. 028450	6 108. 00	1445. 129050	3 574. 80	. 863	. 59	7 077. 21		
12	7173. 280050	6 038. 40	1445. 275700	3 519. 60	. 864	. 58	6 989. 27		
13	7173. 533500	6 082. 80	1445. 418600	3 429. 60	. 871	. 56	6 983. 02		
14	7173. 788800	6 127. 20	1445. 560650	3 409. 20	. 874	. 56	7 011. 79		
15	7174. 046500	6 184. 80	1445. 700150	3 348. 00	. 879	. 54	7 032. 84		
16	7174. 303800	6 175. 20	1445. 837800	3 303. 60	. 882	. 53	7 003. 35		
17	7174. 557950	6 099. 60	1445. 975850	3 313. 20	. 879	. 54	6 941. 36		
18	7174. 811450	6 084. 00	1446. 113500	3 303. 60	. 879	. 54	6 923. 06		
19	7175. 066250	6 115. 20	1446. 251700	3 316. 80	. 879	. 54	6 956. 78		
20	7175. 319250	6 072. 00	1446. 390700	3 336. 00	. 876	. 55	6 928. 06		
21	7175. 573300	6 097. 20	1446. 529800	3 338. 40	. 877	. 55	6 951. 31		
22	7175. 827600	6 103. 20	1446. 668250	3 322. 80	. 878	. 54	6 949. 10		
23	7176. 081750	6 099. 60	1446. 805250	3 288. 00	. 880	. 54	6 929. 36		
24	7176. 334450	6 064. 80	1446. 941600	3 272. 40	. 880	. 54	6 891. 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.	50 581. 20	28 449. 60	6 322. 65	3 556. 20	7 254. 13	
с 8 до 16 ч.	49 011. 60	27 901. 20	6 126. 45	3 487. 65	7 049. 62	
с 16 до 24 ч.	48 735. 60	26 491. 20	6 091. 95	3 311. 40	6 933. 77	
с 0 до 24 ч.	148 328. 40	82 842. 00	6 180. 35	3 451. 75	7 078. 93	

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые и об электростанции 104747 ТЭЦ-1 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 30 кВ
N фид 19 УП-1 с."А" яч.46

сч. N 1119750

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
коэф. ТН 30000 / 100 Ктн=300

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	3018. 335800		7904. 984900						
01	3018. 605500	9 709. 20	7905. 095500	3 981. 60	. 925	. 41	10 493. 89		
02	3018. 875650	9 725. 40	7905. 203200	3 877. 20	. 929	. 40	10 469. 77		
03	3019. 146700	9 757. 80	7905. 309450	3 825. 00	. 931	. 39	10 480. 71		
04	3019. 419700	9 828. 00	7905. 413950	3 762. 00	. 934	. 38	10 523. 41		
05	3019. 690750	9 757. 80	7905. 518750	3 772. 80	. 933	. 39	10 461. 77		
06	3019. 961500	9 747. 00	7905. 623600	3 774. 60	. 933	. 39	10 452. 35		
07	3020. 231300	9 712. 80	7905. 729250	3 803. 40	. 931	. 39	10 430. 93		
08	3020. 500050	9 675. 00	7905. 837400	3 893. 40	. 928	. 40	10 429. 01		
09	3020. 769850	9 712. 80	7905. 947700	3 970. 80	. 926	. 41	10 493. 13		
10	3021. 038250	9 662. 40	7906. 060150	4 048. 20	. 922	. 42	10 476. 16		
11	3021. 305650	9 626. 40	7906. 171350	4 003. 20	. 923	. 42	10 425. 60		
12	3021. 573150	9 630. 00	7906. 281750	3 974. 40	. 924	. 41	10 417. 91		
13	3021. 840850	9 637. 20	7906. 391250	3 942. 00	. 926	. 41	10 412. 25		
14	3022. 109250	9 662. 40	7906. 503200	4 030. 20	. 923	. 42	10 469. 22		
15	3022. 378600	9 696. 60	7906. 616450	4 077. 00	. 922	. 42	10 518. 84		
16	3022. 648600	9 720. 00	7906. 730750	4 114. 80	. 921	. 42	10 555. 09		
17	3022. 918150	9 703. 80	7906. 843000	4 041. 00	. 923	. 42	10 511. 58		
18	3023. 185800	9 635. 40	7906. 954050	3 997. 80	. 924	. 41	10 431. 84		
19	3023. 451450	9 563. 40	7907. 063900	3 954. 60	. 924	. 41	10 348. 79		
20	3023. 716700	9 549. 00	7907. 173100	3 931. 20	. 925	. 41	10 326. 55		
21	3023. 981500	9 532. 80	7907. 281150	3 889. 80	. 926	. 41	10 295. 86		
22	3024. 246900	9 554. 40	7907. 388900	3 879. 00	. 927	. 41	10 311. 80		
23	3024. 513100	9 583. 20	7907. 496500	3 873. 60	. 927	. 40	10 336. 46		
24	3024. 779750	9 599. 40	7907. 604300	3 880. 80	. 927	. 40	10 354. 18		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная кВа	
с 0 до 8 ч.	77 913. 00	30 690. 00	9 739. 13	3 836. 25	10 467. 44	
с 8 до 16 ч.	77 347. 80	32 160. 60	9 668. 48	4 020. 08	10 470. 93	
с 16 до 24 ч.	76 721. 40	31 447. 80	9 590. 18	3 930. 98	10 364. 56	
с 0 до 24 ч.	231 982. 20	94 298. 40	9 665. 93	3 929. 10	10 433. 98	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые и об электростанции 104748 ТЭЦ-9 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 35 кВ
N фид 22 Б ЦРП-3Б яч.22

сч. N 1121593

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
коэф. ТН 35000 / 100 Ктн=350

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	2880. 176300		1136. 826750						
01	2880. 221750	1 908. 90	1136. 836900	426. 30	. 976	. 22	1 955. 92		
02	2880. 267150	1 906. 80	1136. 846800	415. 80	. 977	. 22	1 951. 61		
03	2880. 312500	1 904. 70	1136. 856700	415. 80	. 977	. 22	1 949. 56		
04	2880. 357300	1 881. 60	1136. 866350	405. 30	. 978	. 22	1 924. 76		
05	2880. 395750	1 614. 90	1136. 872300	249. 90	. 988	. 15	1 634. 12		
06	2880. 434550	1 629. 60	1136. 878150	245. 70	. 989	. 15	1 648. 02		
07	2880. 472850	1 608. 60	1136. 884100	249. 90	. 988	. 16	1 627. 90		
08	2880. 510800	1 593. 90	1136. 890200	256. 20	. 987	. 16	1 614. 36		
09	2880. 549000	1 604. 40	1136. 896400	260. 40	. 987	. 16	1 625. 39		
10	2880. 588150	1 644. 30	1136. 902650	262. 50	. 987	. 16	1 665. 12		
11	2880. 626650	1 617. 00	1136. 908900	262. 50	. 987	. 16	1 638. 17		
12	2880. 665250	1 621. 20	1136. 915150	262. 50	. 987	. 16	1 642. 31		
13	2880. 704600	1 652. 70	1136. 921300	258. 30	. 988	. 16	1 672. 76		
14	2880. 744500	1 675. 80	1136. 927550	262. 50	. 988	. 16	1 696. 23		
15	2880. 783750	1 648. 50	1136. 933800	262. 50	. 988	. 16	1 669. 27		
16	2880. 822300	1 619. 10	1136. 940000	260. 40	. 987	. 16	1 639. 91		
17	2880. 861350	1 640. 10	1136. 946200	260. 40	. 988	. 16	1 660. 64		
18	2880. 900350	1 638. 00	1136. 952400	260. 40	. 988	. 16	1 658. 57		
19	2880. 939050	1 625. 40	1136. 958650	262. 50	. 987	. 16	1 646. 46		
20	2880. 977600	1 619. 10	1136. 964900	262. 50	. 987	. 16	1 640. 24		
21	2881. 015950	1 610. 70	1136. 971050	258. 30	. 987	. 16	1 631. 28		
22	2881. 054150	1 604. 40	1136. 977150	256. 20	. 987	. 16	1 624. 73		
23	2881. 092400	1 606. 50	1136. 983250	256. 20	. 988	. 16	1 626. 80		
24	2881. 130650	1 606. 50	1136. 989400	258. 30	. 987	. 16	1 627. 13		

ЧАСЫ	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВа	
с 0 до 8 ч.	14 049. 00	2 664. 90	1 756. 13	333. 11	1 787. 44	
с 8 до 16 ч.	13 083. 00	2 091. 60	1 635. 38	261. 45	1 656. 14	
с 16 до 24 ч.	12 950. 70	2 074. 80	1 618. 84	259. 35	1 639. 48	
с 0 до 24 ч.	40 082. 70	6 831. 30	1 670. 11	284. 64	1 694. 19	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые и об электростанции 104748 ТЭЦ-9 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 35 кВ сч. N 1119701 коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
N фид 23 АЦРП-6 яч.23 коэф. ТН 35000 / 100 Ктн=350

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	8705. 770350		5402. 906200						
01	8705. 847500	3 240. 30	5402. 952600	1 948. 80	. 857	. 60	3 781. 19		
02	8705. 925450	3 273. 90	5402. 998800	1 940. 40	. 860	. 59	3 805. 73		
03	8706. 005850	3 376. 80	5403. 045700	1 969. 80	. 864	. 58	3 909. 33		
04	8706. 090500	3 555. 30	5403. 094100	2 032. 80	. 868	. 57	4 095. 42		
05	8706. 184100	3 931. 20	5403. 141250	1 980. 30	. 893	. 50	4 401. 81		
06	8706. 276700	3 889. 20	5403. 192250	2 142. 00	. 876	. 55	4 440. 05		
07	8706. 368100	3 838. 80	5403. 240300	2 018. 10	. 885	. 53	4 336. 95		
08	8706. 457050	3 735. 90	5403. 284100	1 839. 60	. 897	. 49	4 164. 26		
09	8706. 546700	3 765. 30	5403. 330350	1 942. 50	. 889	. 52	4 236. 84		
10	8706. 637050	3 794. 70	5403. 381050	2 129. 40	. 872	. 56	4 351. 33		
11	8706. 726400	3 752. 70	5403. 429200	2 022. 30	. 880	. 54	4 262. 92		
12	8706. 814550	3 702. 30	5403. 473300	1 852. 20	. 894	. 50	4 139. 77		
13	8706. 901900	3 668. 70	5403. 517700	1 864. 80	. 891	. 51	4 115. 44		
14	8706. 990200	3 708. 60	5403. 563100	1 906. 80	. 889	. 51	4 170. 08		
15	8707. 077850	3 681. 30	5403. 608550	1 908. 90	. 888	. 52	4 146. 79		
16	8707. 167000	3 744. 30	5403. 655300	1 963. 50	. 886	. 52	4 227. 90		
17	8707. 256200	3 746. 40	5403. 702150	1 967. 70	. 885	. 53	4 231. 71		
18	8707. 345450	3 748. 50	5403. 749200	1 976. 10	. 885	. 53	4 237. 48		
19	8707. 434950	3 759. 00	5403. 796750	1 997. 10	. 883	. 53	4 256. 58		
20	8707. 524650	3 767. 40	5403. 844600	2 009. 70	. 882	. 53	4 269. 92		
21	8707. 615850	3 830. 40	5403. 892600	2 016. 00	. 885	. 53	4 328. 54		
22	8707. 706850	3 822. 00	5403. 940300	2 003. 40	. 886	. 52	4 315. 24		
23	8707. 796000	3 744. 30	5403. 986300	1 932. 00	. 889	. 52	4 213. 36		
24	8707. 878900	3 481. 80	5404. 034000	2 003. 40	. 867	. 58	4 017. 03		

ЧАСЫ	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	28 841. 40	15 871. 80	3 605. 18	1 983. 98	4 115. 03	
с 8 до 16 ч.	29 817. 90	15 590. 40	3 727. 24	1 948. 80	4 205. 96	
с 16 до 24 ч.	29 899. 80	15 905. 40	3 737. 48	1 988. 18	4 233. 39	
с 0 до 24 ч.	88 559. 10	47 367. 60	3 689. 96	1 973. 65	4 184. 63	

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104748 ТЭЦ-9 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 35 кВ
N фид 25 АЦРП-5 яч.25

сч. N 1119723

коэф. ТТ 600 / 5 КТТ=120
коэф. ТН 35000 / 100 КТН=350

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	5069. 525850		1558. 088300						
01	5069. 582500	2 379. 30	1558. 110200		919. 80	. 933	. 39	2 550. 90	
02	5069. 640500	2 436. 00	1558. 132000		915. 60	. 936	. 38	2 602. 39	
03	5069. 699150	2 463. 30	1558. 153850		917. 70	. 937	. 37	2 628. 69	
04	5069. 757700	2 459. 10	1558. 175600		913. 50	. 937	. 37	2 623. 29	
05	5069. 816350	2 463. 30	1558. 196850		892. 50	. 940	. 36	2 620. 00	
06	5069. 866950	2 125. 20	1558. 214700		749. 70	. 943	. 35	2 253. 56	
07	5069. 916700	2 089. 50	1558. 233350		783. 30	. 936	. 37	2 231. 49	
08	5069. 970350	2 253. 30	1558. 254300		879. 90	. 931	. 39	2 419. 00	
09	5070. 029100	2 467. 50	1558. 279050	1 039. 50	. 922	. 42		2 677. 52	
10	5070. 087900	2 469. 60	1558. 303750	1 037. 40	. 922	. 42		2 678. 64	
11	5070. 147000	2 482. 20	1558. 328550	1 041. 60	. 922	. 42		2 691. 89	
12	5070. 206200	2 486. 40	1558. 353200	1 035. 30	. 923	. 42		2 693. 33	
13	5070. 264150	2 433. 90	1558. 376950		997. 50	. 925	. 41	2 630. 38	
14	5070. 322200	2 438. 10	1558. 400450		987. 00	. 927	. 40	2 630. 30	
15	5070. 379000	2 385. 60	1558. 422450		924. 00	. 932	. 39	2 558. 29	
16	5070. 435250	2 362. 50	1558. 444350		919. 80	. 932	. 39	2 535. 24	
17	5070. 491550	2 364. 60	1558. 466250		919. 80	. 932	. 39	2 537. 20	
18	5070. 548250	2 381. 40	1558. 488450		932. 40	. 931	. 39	2 557. 43	
19	5070. 605400	2 400. 30	1558. 510700		934. 50	. 932	. 39	2 575. 80	
20	5070. 662400	2 394. 00	1558. 533150		942. 90	. 930	. 39	2 572. 99	
21	5070. 719550	2 400. 30	1558. 556050		961. 80	. 928	. 40	2 585. 83	
22	5070. 776600	2 396. 10	1558. 578950		961. 80	. 928	. 40	2 581. 93	
23	5070. 833100	2 373. 00	1558. 601800		959. 70	. 927	. 40	2 559. 72	
24	5070. 889950	2 387. 70	1558. 624750		963. 90	. 927	. 40	2 574. 92	

ЧАСЫ	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВа	
с 0 до 8 ч.	18 669. 00	6 972. 00	2 333. 63	871. 50	2 491. 05	
с 8 до 16 ч.	19 525. 80	7 982. 10	2 440. 73	997. 76	2 636. 79	
с 16 до 24 ч.	19 097. 40	7 576. 80	2 387. 18	947. 10	2 568. 19	
с 0 до 24 ч.	57 292. 20	22 530. 90	2 387. 18	938. 79	2 565. 14	

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые и об электростанции 104748 ТЭЦ-9 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 35 кВ
N фид 26 БЦРП-9 яч.26

сч. N 1121578

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
коэф. ТН 35000 / 100 Ктн=350

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	2842. 866300		1151. 028400						
01	2842. 909400	1 810. 20	1151. 047800	814. 80	. 912	. 45	1 985. 13		
02	2842. 952800	1 822. 80	1151. 067300	819. 00	. 912	. 45	1 998. 34		
03	2842. 996200	1 822. 80	1151. 086550	808. 50	. 914	. 44	1 994. 06		
04	2843. 039300	1 810. 20	1151. 105800	808. 50	. 913	. 45	1 982. 55		
05	2843. 081950	1 791. 30	1151. 125450	825. 30	. 908	. 46	1 972. 28		
06	2843. 124750	1 797. 60	1151. 145150	827. 40	. 908	. 46	1 978. 88		
07	2843. 167600	1 799. 70	1151. 164850	827. 40	. 909	. 46	1 980. 79		
08	2843. 210400	1 797. 60	1151. 184750	835. 80	. 907	. 46	1 982. 40		
09	2843. 253200	1 797. 60	1151. 204700	837. 90	. 906	. 47	1 983. 29		
10	2843. 295950	1 795. 50	1151. 224550	833. 70	. 907	. 46	1 979. 62		
11	2843. 338700	1 795. 50	1151. 244250	827. 40	. 908	. 46	1 976. 97		
12	2843. 381400	1 793. 40	1151. 264000	829. 50	. 908	. 46	1 975. 94		
13	2843. 424200	1 797. 60	1151. 283400	814. 80	. 911	. 45	1 973. 64		
14	2843. 467350	1 812. 30	1151. 302600	806. 40	. 914	. 44	1 983. 61		
15	2843. 510450	1 810. 20	1151. 321850	808. 50	. 913	. 45	1 982. 55		
16	2843. 553550	1 810. 20	1151. 341100	808. 50	. 913	. 45	1 982. 55		
17	2843. 596700	1 812. 30	1151. 360350	808. 50	. 913	. 45	1 984. 47		
18	2843. 639950	1 816. 50	1151. 379650	810. 60	. 913	. 45	1 989. 16		
19	2843. 683100	1 812. 30	1151. 398900	808. 50	. 913	. 45	1 984. 47		
20	2843. 726150	1 808. 10	1151. 418200	810. 60	. 912	. 45	1 981. 49		
21	2843. 769200	1 808. 10	1151. 437400	806. 40	. 913	. 45	1 979. 77		
22	2843. 812450	1 816. 50	1151. 456750	812. 70	. 913	. 45	1 990. 01		
23	2843. 855700	1 816. 50	1151. 476050	810. 60	. 913	. 45	1 989. 16		
24	2843. 898900	1 814. 40	1151. 495350	810. 60	. 913	. 45	1 987. 24		

ЧАСЫ	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВа	
с 0 до 8 ч.	14 452. 20	6 566. 70	1 806. 53	820. 84	1 984. 26	
с 8 до 16 ч.	14 412. 30	6 566. 70	1 801. 54	820. 84	1 979. 73	
с 16 до 24 ч.	14 504. 70	6 478. 50	1 813. 09	809. 81	1 985. 72	
с 0 до 24 ч.	43 369. 20	19 611. 90	1 807. 05	817. 16	1 983. 23	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104748 ТЭЦ-9 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 35 кВ сч. N 1121586 коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
N фид 28 БЦРП-7 яч.28 коэф. ТН 35000 / 100 Ктн=350

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	3194. 845750		5746. 335100						
01	3194. 987350	5 947. 20	5746. 425800	3 809. 40	. 842	. 64	7 062. 63		
02	3195. 129350	5 964. 00	5746. 516250	3 798. 90	. 843	. 64	7 071. 13		
03	3195. 270900	5 945. 10	5746. 606250	3 780. 00	. 844	. 64	7 045. 04		
04	3195. 412250	5 936. 70	5746. 697400	3 828. 30	. 840	. 64	7 064. 01		
05	3195. 550850	5 821. 20	5746. 787750	3 794. 70	. 838	. 65	6 948. 82		
06	3195. 690300	5 856. 90	5746. 879350	3 847. 20	. 836	. 66	7 007. 44		
07	3195. 833050	5 995. 50	5746. 972850	3 927. 00	. 837	. 65	7 167. 10		
08	3195. 974850	5 955. 60	5747. 064800	3 861. 90	. 839	. 65	7 098. 13		
09	3196. 112950	5 800. 20	5747. 154800	3 780. 00	. 838	. 65	6 923. 20		
10	3196. 248650	5 699. 40	5747. 241550	3 643. 50	. 843	. 64	6 764. 48		
11	3196. 383650	5 670. 00	5747. 327750	3 620. 40	. 843	. 64	6 727. 27		
12	3196. 517150	5 607. 00	5747. 412800	3 572. 10	. 843	. 64	6 648. 18		
13	3196. 651900	5 659. 50	5747. 497650	3 563. 70	. 846	. 63	6 688. 04		
14	3196. 788050	5 718. 30	5747. 582800	3 576. 30	. 848	. 63	6 744. 54		
15	3196. 927850	5 871. 60	5747. 670650	3 689. 70	. 847	. 63	6 934. 66		
16	3197. 067550	5 867. 40	5747. 758200	3 677. 10	. 847	. 63	6 924. 41		
17	3197. 206150	5 821. 20	5747. 845150	3 651. 90	. 847	. 63	6 871. 88		
18	3197. 345200	5 840. 10	5747. 932300	3 660. 30	. 847	. 63	6 892. 36		
19	3197. 485550	5 894. 70	5748. 021750	3 756. 90	. 843	. 64	6 990. 12		
20	3197. 626000	5 898. 90	5748. 111750	3 780. 00	. 842	. 64	7 006. 10		
21	3197. 767100	5 926. 20	5748. 202000	3 790. 50	. 842	. 64	7 034. 75		
22	3197. 906900	5 871. 60	5748. 291750	3 769. 50	. 842	. 64	6 977. 45		
23	3198. 048450	5 945. 10	5748. 382400	3 807. 30	. 842	. 64	7 059. 73		
24	3198. 192050	6 031. 20	5748. 474350	3 861. 90	. 842	. 64	7 161. 68		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	47 422. 20	30 647. 40	5 927. 78	3 830. 93	7 057. 94	
с 8 до 16 ч.	45 893. 40	29 122. 80	5 736. 68	3 640. 35	6 794. 23	
с 16 до 24 ч.	47 229. 00	30 078. 30	5 903. 63	3 759. 79	6 999. 20	
с 0 до 24 ч.	140 544. 60	89 848. 50	5 856. 03	3 743. 69	6 950. 41	

Запись показаний счетчика

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



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104748 ТЭЦ-9 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 35 кВ
N фид 29 АЦРП-1 яч.29

сч. N 1119732

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
коэф. ТН 35000 / 100 Ктн=350

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	101. 911850		5934. 303800						
01	102. 031000	5 004. 30	5934. 379250	3 168. 90	. 845	. 63	5 923. 25		
02	102. 151950	5 079. 90	5934. 455450	3 200. 40	. 846	. 63	6 003. 99		
03	102. 274150	5 132. 40	5934. 531350	3 187. 80	. 849	. 62	6 041. 82		
04	102. 396800	5 151. 30	5934. 606950	3 175. 20	. 851	. 62	6 051. 26		
05	102. 517150	5 054. 70	5934. 681900	3 147. 90	. 849	. 62	5 954. 77		
06	102. 637050	5 035. 80	5934. 756400	3 129. 00	. 849	. 62	5 928. 74		
07	102. 755600	4 979. 10	5934. 830100	3 095. 40	. 849	. 62	5 862. 84		
08	102. 874650	5 000. 10	5934. 904900	3 141. 60	. 847	. 63	5 905. 14		
09	102. 993350	4 985. 40	5934. 979450	3 131. 10	. 847	. 63	5 887. 10		
10	103. 111150	4 947. 60	5935. 053900	3 126. 90	. 845	. 63	5 852. 88		
11	103. 228400	4 924. 50	5935. 128100	3 116. 40	. 845	. 63	5 827. 75		
12	103. 345600	4 922. 40	5935. 202400	3 120. 60	. 845	. 63	5 828. 22		
13	103. 463150	4 937. 10	5935. 277150	3 139. 50	. 844	. 64	5 850. 76		
14	103. 583650	5 061. 00	5935. 353700	3 215. 10	. 844	. 64	5 995. 88		
15	103. 704900	5 092. 50	5935. 430550	3 227. 70	. 845	. 63	6 029. 23		
16	103. 826450	5 105. 10	5935. 508300	3 265. 50	. 842	. 64	6 060. 16		
17	103. 948250	5 115. 60	5935. 587400	3 322. 20	. 839	. 65	6 099. 70		
18	104. 070050	5 115. 60	5935. 666350	3 315. 90	. 839	. 65	6 096. 27		
19	104. 191500	5 100. 90	5935. 743800	3 252. 90	. 843	. 64	6 049. 84		
20	104. 311350	5 033. 70	5935. 820350	3 215. 10	. 843	. 64	5 972. 86		
21	104. 430750	5 014. 80	5935. 896400	3 194. 10	. 843	. 64	5 945. 63		
22	104. 551000	5 050. 50	5935. 973000	3 217. 20	. 843	. 64	5 988. 15		
23	104. 669850	4 991. 70	5936. 048350	3 164. 70	. 845	. 63	5 910. 36		
24	104. 787900	4 958. 10	5936. 123350	3 150. 00	. 844	. 64	5 874. 12		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная кВа	
с 0 до 8 ч.	40 437. 60	25 246. 20	5 054. 70	3 155. 78	5 958. 94	
с 8 до 16 ч.	39 975. 60	25 342. 80	4 996. 95	3 167. 85	5 916. 48	
с 16 до 24 ч.	40 380. 90	25 832. 10	5 047. 61	3 229. 01	5 992. 07	
с 0 до 24 ч.	120 794. 10	76 421. 10	5 033. 09	3 184. 21	5 955. 77	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104748 ТЭЦ-9 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 35 кВ
N фид 31 АЦРП-4 яч.31

сч. N 1119716

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
коэф. ТН 35000 / 100 Ктн=350

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	5139. 508450		1101. 283050						
01	5139. 653650	6 098. 40	1101. 386800	4 357. 50	. 814	. 71	7 495. 22		
02	5139. 797400	6 037. 50	1101. 490700	4 363. 80	. 810	. 72	7 449. 44		
03	5139. 942000	6 073. 20	1101. 594700	4 368. 00	. 812	. 72	7 480. 85		
04	5140. 086950	6 087. 90	1101. 696850	4 290. 30	. 817	. 70	7 447. 76		
05	5140. 225150	5 804. 40	1101. 795900	4 160. 10	. 813	. 72	7 141. 25		
06	5140. 368800	6 033. 30	1101. 898150	4 294. 50	. 815	. 71	7 405. 64		
07	5140. 513450	6 075. 30	1102. 001750	4 351. 20	. 813	. 72	7 472. 76		
08	5140. 665650	6 392. 40	1102. 108800	4 496. 10	. 818	. 70	7 815. 22		
09	5140. 814000	6 230. 70	1102. 216100	4 506. 60	. 810	. 72	7 689. 67		
10	5140. 970100	6 556. 20	1102. 326400	4 632. 60	. 817	. 71	8 027. 75		
11	5141. 121200	6 346. 20	1102. 434100	4 523. 40	. 814	. 71	7 793. 29		
12	5141. 271500	6 312. 60	1102. 541150	4 496. 10	. 815	. 71	7 750. 09		
13	5141. 423750	6 394. 50	1102. 648350	4 502. 40	. 818	. 70	7 820. 56		
14	5141. 579850	6 556. 20	1102. 757250	4 573. 80	. 820	. 70	7 993. 96		
15	5141. 738900	6 680. 10	1102. 866900	4 605. 30	. 823	. 69	8 113. 72		
16	5141. 891400	6 405. 00	1102. 973500	4 477. 20	. 820	. 70	7 814. 69		
17	5142. 043350	6 381. 90	1103. 080200	4 481. 40	. 818	. 70	7 798. 18		
18	5142. 193200	6 293. 70	1103. 186650	4 470. 90	. 815	. 71	7 720. 08		
19	5142. 344800	6 367. 20	1103. 294250	4 519. 20	. 815	. 71	7 807. 97		
20	5142. 497100	6 396. 60	1103. 402100	4 529. 70	. 816	. 71	7 838. 03		
21	5142. 650000	6 421. 80	1103. 510100	4 536. 00	. 817	. 71	7 862. 24		
22	5142. 803100	6 430. 20	1103. 618250	4 542. 30	. 817	. 71	7 872. 74		
23	5142. 957250	6 474. 30	1103. 726200	4 533. 90	. 819	. 70	7 903. 97		
24	5143. 112600	6 524. 70	1103. 833950	4 525. 50	. 822	. 69	7 940. 52		

ЧАСЫ	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	48 602. 40	34 681. 50	6 075. 30	4 335. 19	7 463. 45	
с 8 до 16 ч.	51 481. 50	36 317. 40	6 435. 19	4 539. 68	7 875. 30	
с 16 до 24 ч.	51 290. 40	36 138. 90	6 411. 30	4 517. 36	7 842. 92	
с 0 до 24 ч.	151 374. 30	107 137. 80	6 307. 26	4 464. 08	7 727. 19	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104748 ТЭЦ-9 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 35 кВ
N фид 33 АЦРП-8 яч.33

сч. N 1119686

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
коэф. ТН 35000 / 100 Ктн=350

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	2177. 042900		2. 627500						
01	2177. 065750	959. 70	2. 627500	. 00			959. 70		
02	2177. 088500	955. 50	2. 627500	. 00			955. 50		
03	2177. 111250	955. 50	2. 627500	. 00			955. 50		
04	2177. 134050	957. 60	2. 627500	. 00			957. 60		
05	2177. 156350	936. 60	2. 627500	. 00			936. 60		
06	2177. 178750	940. 80	2. 627500	. 00			940. 80		
07	2177. 200400	909. 30	2. 629300	75. 60	. 997	. 08	912. 44		
08	2177. 221950	905. 10	2. 629300	. 00			905. 10		
09	2177. 243800	917. 70	2. 629300	. 00			917. 70		
10	2177. 265450	909. 30	2. 629300	. 00			909. 30		
11	2177. 287000	905. 10	2. 629300	. 00			905. 10		
12	2177. 309600	949. 20	2. 629300	. 00			949. 20		
13	2177. 333300	995. 40	2. 629300	. 00			995. 40		
14	2177. 357500	1 016. 40	2. 629300	. 00			1 016. 40		
15	2177. 382000	1 029. 00	2. 629300	. 00			1 029. 00		
16	2177. 406600	1 033. 20	2. 629300	. 00			1 033. 20		
17	2177. 431400	1 041. 60	2. 629300	. 00			1 041. 60		
18	2177. 456350	1 047. 90	2. 629300	. 00			1 047. 90		
19	2177. 481300	1 047. 90	2. 629300	. 00			1 047. 90		
20	2177. 506150	1 043. 70	2. 629300	. 00			1 043. 70		
21	2177. 530800	1 035. 30	2. 629300	. 00			1 035. 30		
22	2177. 555250	1 026. 90	2. 629300	. 00			1 026. 90		
23	2177. 579750	1 029. 00	2. 629300	. 00			1 029. 00		
24	2177. 604250	1 029. 00	2. 629300	. 00			1 029. 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.	7 520. 10	75. 60	940. 01	9. 45	940. 06	
с 8 до 16 ч.	7 755. 30	. 00	969. 41	. 00	969. 41	
с 16 до 24 ч.	8 301. 30	. 00	1 037. 66	. 00	1 037. 66	
с 0 до 24 ч.	23 576. 70	75. 60	982. 36	3. 15	982. 37	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Тепловые N об электростанции 104748 ТЭЦ-9 ОАО "Иркутскэнерго"

Кл.напр. 35 кВ

сч. N 1121588

коэф. ТТ

600 / 5 Ктт=120

коэф. ТН

35000 / 100 Ктн=350

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	9296. 005150		4596. 251050						
01	9296. 091450	3 624. 60	4596. 312150	2 566. 20	. 816	. 71	4 441. 07		
02	9296. 179750	3 708. 60	4596. 373950	2 595. 60	. 819	. 70	4 526. 68		
03	9296. 270300	3 803. 10	4596. 436200	2 614. 50	. 824	. 69	4 615. 10		
04	9296. 362250	3 861. 90	4596. 498600	2 620. 80	. 827	. 68	4 667. 21		
05	9296. 448250	3 612. 00	4596. 557950	2 492. 70	. 823	. 69	4 388. 63		
06	9296. 535950	3 683. 40	4596. 618550	2 545. 20	. 823	. 69	4 477. 22		
07	9296. 620650	3 557. 40	4596. 677300	2 467. 50	. 822	. 69	4 329. 39		
08	9296. 703850	3 494. 40	4596. 735550	2 446. 50	. 819	. 70	4 265. 70		
09	9296. 791000	3 660. 30	4596. 796200	2 547. 30	. 821	. 70	4 459. 43		
10	9296. 878350	3 668. 70	4596. 856950	2 551. 50	. 821	. 70	4 468. 73		
11	9296. 964800	3 630. 90	4596. 917500	2 543. 10	. 819	. 70	4 432. 92		
12	9297. 048700	3 523. 80	4596. 976850	2 492. 70	. 816	. 71	4 316. 33		
13	9297. 133250	3 551. 10	4597. 036900	2 522. 10	. 815	. 71	4 355. 61		
14	9297. 218500	3 580. 50	4597. 097550	2 547. 30	. 815	. 71	4 394. 17		
15	9297. 301800	3 498. 60	4597. 157150	2 503. 20	. 813	. 72	4 301. 88		
16	9297. 384750	3 483. 90	4597. 216450	2 490. 60	. 814	. 71	4 282. 60		
17	9297. 467450	3 473. 40	4597. 275600	2 484. 30	. 813	. 72	4 270. 39		
18	9297. 551850	3 544. 80	4597. 335700	2 524. 20	. 815	. 71	4 351. 69		
19	9297. 638250	3 628. 80	4597. 397200	2 583. 00	. 815	. 71	4 454. 22		
20	9297. 721950	3 515. 40	4597. 457050	2 513. 70	. 813	. 72	4 321. 66		
21	9297. 804600	3 471. 30	4597. 516050	2 478. 00	. 814	. 71	4 265. 02		
22	9297. 887150	3 467. 10	4597. 574850	2 469. 60	. 814	. 71	4 256. 72		
23	9297. 972750	3 595. 20	4597. 635000	2 526. 30	. 818	. 70	4 394. 05		
24	9298. 052900	3 366. 30	4597. 692200	2 402. 40	. 814	. 71	4 135. 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.	29 345. 40	20 349. 00	3 668. 18	2 543. 63	4 463. 80	
с 8 до 16 ч.	28 597. 80	20 197. 80	3 574. 73	2 524. 73	4 376. 40	
с 16 до 24 ч.	28 062. 30	19 981. 50	3 507. 79	2 497. 69	4 306. 16	
с 0 до 24 ч.	86 005. 50	60 528. 30	3 583. 56	2 522. 01	4 382. 06	

Запись показаний счетчика

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



Абонент _____
Питающий центр _____

сч. N	1320187	коэф. ТТ	5000 / 5 КТТ=1000
		коэф. ТН	6000 / 100 КТН=60

стр 1

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Кл.напр. 6 кВ
N фид 2 Ввод 6кВ 2с. яч.24

сч. N 1320185

коэф. ТТ	5000 / 5 К _{ТТ} =1000
коэф. ТН	6000 / 100 К _{ТН} =60

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём				полная мощность кВа	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)	Cos() "фи"	tg() "фи"		а/п	п/п
00	254. 031550		139. 580225						
01	254. 107700	4 569. 00	139. 618675	2 307. 00	. 893	. 50	5 118. 40		
02	254. 184350	4 599. 00	139. 657125	2 307. 00	. 894	. 50	5 145. 20		
03	254. 261600	4 635. 00	139. 695625	2 310. 00	. 895	. 50	5 178. 74		
04	254. 345600	5 040. 00	139. 736225	2 436. 00	. 900	. 48	5 597. 83		
05	254. 433200	5 256. 00	139. 777875	2 499. 00	. 903	. 48	5 819. 84		
06	254. 521400	5 292. 00	139. 820325	2 547. 00	. 901	. 48	5 873. 03		
07	254. 605350	5 037. 00	139. 863225	2 574. 00	. 890	. 51	5 656. 58		
08	254. 689050	5 022. 00	139. 905575	2 541. 00	. 892	. 51	5 628. 25		
09	254. 776000	5 217. 00	139. 949525	2 637. 00	. 892	. 51	5 845. 58		
10	254. 862500	5 190. 00	139. 994025	2 670. 00	. 889	. 51	5 836. 52		
11	254. 947050	5 073. 00	140. 037825	2 628. 00	. 888	. 52	5 713. 29		
12	255. 027250	4 812. 00	140. 079825	2 520. 00	. 886	. 52	5 431. 92		
13	255. 106750	4 770. 00	140. 121775	2 517. 00	. 884	. 53	5 393. 35		
14	255. 186850	4 806. 00	140. 163325	2 493. 00	. 888	. 52	5 414. 12		
15	255. 267150	4 818. 00	140. 204425	2 466. 00	. 890	. 51	5 412. 42		
16	255. 345350	4 692. 00	140. 243925	2 370. 00	. 893	. 51	5 256. 59		
17	255. 424350	4 740. 00	140. 283925	2 400. 00	. 892	. 51	5 312. 97		
18	255. 504100	4 785. 00	140. 324425	2 430. 00	. 892	. 51	5 366. 67		
19	255. 582250	4 689. 00	140. 364225	2 388. 00	. 891	. 51	5 262. 06		
20	255. 656000	4 425. 00	140. 400975	2 205. 00	. 895	. 50	4 943. 95		
21	255. 728550	4 353. 00	140. 437175	2 172. 00	. 895	. 50	4 864. 79		
22	255. 802650	4 446. 00	140. 474475	2 238. 00	. 893	. 50	4 977. 51		
23	255. 877300	4 479. 00	140. 512275	2 268. 00	. 892	. 51	5 020. 48		
24	255. 951400	4 446. 00	140. 549675	2 244. 00	. 893	. 50	4 980. 21		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	39 450. 00	19 521. 00	4 931. 25	2 440. 13	5 501. 95	
с 8 до 16 ч.	39 378. 00	20 301. 00	4 922. 25	2 537. 63	5 537. 88	
с 16 до 24 ч.	36 363. 00	18 345. 00	4 545. 38	2 293. 13	5 091. 06	
с 0 до 24 ч.	115 191. 00	58 167. 00	4 799. 63	2 423. 63	5 376. 84	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1320188

коэф. ТТ 5000 / 5 К_{ТТ}=1000



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Подстанции

№ об **104023** УП-12 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ
N фид **3 Ввод 6кВ 3с. яч.9**

сч. N **1320188**

коэф. ТТ 5000 / 5 Ктт=1000
коэф. ТН 6000 / 100 Ктн=60

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	484. 150200		215. 803125						
01	484. 296900	8 802. 00	215. 874025	4 254. 00	. 900	. 48	9 776. 08		
02	484. 443650	8 805. 00	215. 944375	4 221. 00	. 902	. 48	9 764. 47		
03	484. 590750	8 826. 00	216. 014525	4 209. 00	. 903	. 48	9 778. 24		
04	484. 735150	8 664. 00	216. 078975	3 867. 00	. 913	. 45	9 487. 81		
05	484. 878050	8 574. 00	216. 143075	3 846. 00	. 912	. 45	9 397. 08		
06	485. 021450	8 604. 00	216. 206075	3 780. 00	. 916	. 44	9 397. 72		
07	485. 166200	8 685. 00	216. 274825	4 125. 00	. 903	. 47	9 614. 82		
08	485. 310050	8 631. 00	216. 343425	4 116. 00	. 903	. 48	9 562. 20		
09	485. 458650	8 916. 00	216. 413425	4 200. 00	. 905	. 47	9 855. 71		
10	485. 605300	8 799. 00	216. 482325	4 134. 00	. 905	. 47	9 721. 75		
11	485. 749500	8 652. 00	216. 551075	4 125. 00	. 903	. 48	9 585. 03		
12	485. 893250	8 625. 00	216. 619425	4 101. 00	. 903	. 48	9 550. 33		
13	486. 039600	8 781. 00	216. 689525	4 206. 00	. 902	. 48	9 736. 34		
14	486. 186450	8 811. 00	216. 758925	4 164. 00	. 904	. 47	9 745. 39		
15	486. 332400	8 757. 00	216. 827175	4 095. 00	. 906	. 47	9 667. 16		
16	486. 477950	8 733. 00	216. 895575	4 104. 00	. 905	. 47	9 649. 25		
17	486. 623500	8 733. 00	216. 963775	4 092. 00	. 906	. 47	9 644. 16		
18	486. 769400	8 754. 00	217. 032725	4 137. 00	. 904	. 47	9 682. 32		
19	486. 916550	8 829. 00	217. 103275	4 233. 00	. 902	. 48	9 791. 30		
20	487. 064050	8 850. 00	217. 174025	4 245. 00	. 902	. 48	9 815. 42		
21	487. 213050	8 940. 00	217. 244775	4 245. 00	. 903	. 47	9 896. 65		
22	487. 362050	8 940. 00	217. 315375	4 236. 00	. 904	. 47	9 892. 79		
23	487. 511250	8 952. 00	217. 385775	4 224. 00	. 904	. 47	9 898. 51		
24	487. 660400	8 949. 00	217. 456325	4 233. 00	. 904	. 47	9 899. 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.	69 591. 00	32 418. 00	8 698. 88	4 052. 25	9 596. 41	
с 8 до 16 ч.	70 074. 00	33 129. 00	8 759. 25	4 141. 13	9 688. 83	
с 16 до 24 ч.	70 947. 00	33 645. 00	8 868. 38	4 205. 63	9 815. 06	
с 0 до 24 ч.	210 612. 00	99 192. 00	8 775. 50	4 133. 00	9 700. 06	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1320186**

коэф. ТТ 5000 / 5 Ктт=1000



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Подстанции

№ об **104023** УП-12 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ
N фид 4 Ввод 6кВ 4с. яч.27

сч. N **1320186**

коэф. ТТ 5000 / 5 Ктт=1000
коэф. ТН 6000 / 100 Ктн=60

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	463. 162250		195. 830500						
01	463. 329350	10 026. 00	195. 905350	4 491. 00	. 913	. 45	10 985. 89		
02	463. 496400	10 023. 00	195. 978100	4 365. 00	. 917	. 44	10 932. 23		
03	463. 665550	10 149. 00	196. 052350	4 455. 00	. 916	. 44	11 083. 74		
04	463. 834550	10 140. 00	196. 122300	4 197. 00	. 924	. 41	10 974. 26		
05	464. 001650	10 026. 00	196. 189200	4 014. 00	. 928	. 40	10 799. 67		
06	464. 168550	10 014. 00	196. 257600	4 104. 00	. 925	. 41	10 822. 34		
07	464. 333600	9 903. 00	196. 325000	4 044. 00	. 926	. 41	10 696. 88		
08	464. 498000	9 864. 00	196. 392300	4 038. 00	. 925	. 41	10 658. 51		
09	464. 659700	9 702. 00	196. 453850	3 693. 00	. 935	. 38	10 381. 09		
10	464. 822400	9 762. 00	196. 519650	3 948. 00	. 927	. 40	10 530. 12		
11	464. 987750	9 921. 00	196. 589650	4 200. 00	. 921	. 42	10 773. 40		
12	465. 153150	9 924. 00	196. 659500	4 191. 00	. 921	. 42	10 772. 66		
13	465. 320350	10 032. 00	196. 729400	4 194. 00	. 923	. 42	10 873. 39		
14	465. 488100	10 065. 00	196. 799600	4 212. 00	. 922	. 42	10 910. 78		
15	465. 656150	10 083. 00	196. 869500	4 194. 00	. 923	. 42	10 920. 46		
16	465. 823950	10 068. 00	196. 940550	4 263. 00	. 921	. 42	10 933. 33		
17	465. 991600	10 059. 00	197. 010900	4 221. 00	. 922	. 42	10 908. 73		
18	466. 159450	10 071. 00	197. 081250	4 221. 00	. 922	. 42	10 919. 79		
19	466. 328500	10 143. 00	197. 151950	4 242. 00	. 923	. 42	10 994. 32		
20	466. 497600	10 146. 00	197. 223500	4 293. 00	. 921	. 42	11 016. 86		
21	466. 668850	10 275. 00	197. 296700	4 392. 00	. 920	. 43	11 174. 31		
22	466. 839900	10 263. 00	197. 372350	4 539. 00	. 915	. 44	11 221. 93		
23	467. 011250	10 281. 00	197. 445550	4 392. 00	. 920	. 43	11 179. 83		
24	467. 181500	10 215. 00	197. 518850	4 398. 00	. 918	. 43	11 121. 54		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	80 145. 00	33 708. 00	10 018. 13	4 213. 50	10 868. 14	
с 8 до 16 ч.	79 557. 00	32 895. 00	9 944. 63	4 111. 88	10 761. 18	
с 16 до 24 ч.	81 453. 00	34 698. 00	10 181. 63	4 337. 25	11 066. 94	
с 0 до 24 ч.	241 155. 00	101 301. 00	10 048. 13	4 220. 88	10 898. 65	

Запись показаний счетчика

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

Подстанции



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный) записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Подстанции

№ об 104024 УП-11 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ
N фид 2 **Ввод 6 кВ 2с. яч.16**

сч. N 1320181

коэф. ТТ	5000 / 5 К _{ТТ} =1000
коэф. ТН	6000 / 100 К _{ТН} =60

час	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём				полная мощность кВа	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)	Cos() "фи"	tg() "фи"		а/п	п/п
00	53. 795225		33. 394900						
01	53. 810675	927. 00	33. 402800	474. 00	. 890	. 51	1 041. 16		
02	53. 825925	915. 00	33. 410450	459. 00	. 894	. 50	1 023. 67		
03	53. 841425	930. 00	33. 418100	459. 00	. 897	. 49	1 037. 10		
04	53. 857725	978. 00	33. 425750	459. 00	. 905	. 47	1 080. 35		
05	53. 875825	1 086. 00	33. 436900	669. 00	. 851	. 62	1 275. 52		
06	53. 894175	1 101. 00	33. 448250	681. 00	. 850	. 62	1 294. 59		
07	53. 911275	1 026. 00	33. 458400	609. 00	. 860	. 59	1 193. 13		
08	53. 926775	930. 00	33. 466150	465. 00	. 894	. 50	1 039. 77		
09	53. 944525	1 065. 00	33. 476150	600. 00	. 871	. 56	1 222. 38		
10	53. 962925	1 104. 00	33. 487000	651. 00	. 861	. 59	1 281. 65		
11	53. 979675	1 005. 00	33. 495350	501. 00	. 895	. 50	1 122. 95		
12	53. 996225	993. 00	33. 503900	513. 00	. 888	. 52	1 117. 68		
13	54. 012525	978. 00	33. 512250	501. 00	. 890	. 51	1 098. 86		
14	54. 028425	954. 00	33. 520350	486. 00	. 891	. 51	1 070. 66		
15	54. 044625	972. 00	33. 528700	501. 00	. 889	. 52	1 093. 52		
16	54. 060925	978. 00	33. 537150	507. 00	. 888	. 52	1 101. 60		
17	54. 077425	990. 00	33. 545500	501. 00	. 892	. 51	1 109. 55		
18	54. 094175	1 005. 00	33. 553850	501. 00	. 895	. 50	1 122. 95		
19	54. 110975	1 008. 00	33. 562250	504. 00	. 894	. 50	1 126. 98		
20	54. 127575	996. 00	33. 570550	498. 00	. 894	. 50	1 113. 56		
21	54. 144325	1 005. 00	33. 579200	519. 00	. 889	. 52	1 131. 10		
22	54. 160575	975. 00	33. 587450	495. 00	. 892	. 51	1 093. 46		
23	54. 176825	975. 00	33. 595650	492. 00	. 893	. 50	1 092. 10		
24	54. 193075	975. 00	33. 603850	492. 00	. 893	. 50	1 092. 10		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	7 893. 00	4 275. 00	986. 63	534. 38	1 122. 05	
с 8 до 16 ч.	8 049. 00	4 260. 00	1 006. 13	532. 50	1 138. 35	
с 16 до 24 ч.	7 929. 00	4 002. 00	991. 13	500. 25	1 110. 22	
с 0 до 24 ч.	23 871. 00	12 537. 00	994. 63	522. 38	1 123. 46	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1320184

коэф. ТТ 5000 / 5 К_{ТТ}=1000



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный) записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Подстанции

№ об 104024 УП-11 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ
N фид 4 Ввод 6кВ 4с. яч.22

сч. N 1320183

коэф. ТТ	5000 / 5 К _{ТТ} =1000
коэф. ТН	6000 / 100 К _{ТН} =60

	Активная Эл.Эн. приём		Реактивная Эл.Эн. приём				полная мощность кВа	Показания вольтметра (В)	
	показания счетчика	расход АЭ (кВтч)	показания счетчика	расход РЭ (кварч)	Cos() "фи"	tg() "фи"		а/п	п/п
час									
00	83. 387175		58. 246250						
01	83. 415525	1 701. 00	58. 264550	1 098. 00	. 840	. 65	2 024. 60		
02	83. 445525	1 800. 00	58. 282850	1 098. 00	. 854	. 61	2 108. 46		
03	83. 478675	1 989. 00	58. 302600	1 185. 00	. 859	. 60	2 315. 24		
04	83. 516825	2 289. 00	58. 324950	1 341. 00	. 863	. 59	2 652. 89		
05	83. 557225	2 424. 00	58. 348500	1 413. 00	. 864	. 58	2 805. 77		
06	83. 597225	2 400. 00	58. 372300	1 428. 00	. 859	. 60	2 792. 70		
07	83. 637525	2 418. 00	58. 395900	1 416. 00	. 863	. 59	2 802. 10		
08	83. 676325	2 328. 00	58. 417800	1 314. 00	. 871	. 56	2 673. 23		
09	83. 716025	2 382. 00	58. 441750	1 437. 00	. 856	. 60	2 781. 89		
10	83. 756375	2 421. 00	58. 465900	1 449. 00	. 858	. 60	2 821. 50		
11	83. 795975	2 376. 00	58. 489800	1 434. 00	. 856	. 60	2 775. 20		
12	83. 836225	2 415. 00	58. 512700	1 374. 00	. 869	. 57	2 778. 51		
13	83. 874575	2 301. 00	58. 534700	1 320. 00	. 867	. 57	2 652. 73		
14	83. 912275	2 262. 00	58. 556400	1 302. 00	. 867	. 58	2 609. 95		
15	83. 948225	2 157. 00	58. 577150	1 245. 00	. 866	. 58	2 490. 52		
16	83. 981975	2 025. 00	58. 597350	1 212. 00	. 858	. 60	2 359. 99		
17	84. 014825	1 971. 00	58. 617150	1 188. 00	. 856	. 60	2 301. 34		
18	84. 047275	1 947. 00	58. 636850	1 182. 00	. 855	. 61	2 277. 70		
19	84. 079275	1 920. 00	58. 656550	1 182. 00	. 852	. 62	2 254. 67		
20	84. 110675	1 884. 00	58. 676250	1 182. 00	. 847	. 63	2 224. 09		
21	84. 142075	1 884. 00	58. 696100	1 191. 00	. 845	. 63	2 228. 89		
22	84. 172125	1 803. 00	58. 715350	1 155. 00	. 842	. 64	2 141. 22		
23	84. 202325	1 812. 00	58. 734450	1 146. 00	. 845	. 63	2 143. 98		
24	84. 232325	1 800. 00	58. 753450	1 140. 00	. 845	. 63	2 130. 63		

ЧАСЫ	Потребление эл.энергии		Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	17 349. 00	10 293. 00	2 168. 63	1 286. 63	2 521. 57	
с 8 до 16 ч.	18 339. 00	10 773. 00	2 292. 38	1 346. 63	2 658. 64	
с 16 до 24 ч.	15 021. 00	9 366. 00	1 877. 63	1 170. 75	2 212. 72	
с 0 до 24 ч.	50 709. 00	30 432. 00	2 112. 88	1 268. 00	2 464. 16	

Запись показаний счетчика

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

Подстанции



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Подстанции

N об **104026** УП-10 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ
N фид 9 ШМ 6кВ I-II с. Т1

сч. N **1320189**

коэф. ТТ 2000 / 5 Ктт=400
коэф. ТН 6300 / 100 Ктн=63

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	246. 803775		33. 248275						
01	246. 971425	4 224. 78	33. 265125	424. 62	. 995	. 10	4 246. 07		
02	247. 138825	4 218. 48	33. 281225	405. 72	. 995	. 10	4 237. 95		
03	247. 305525	4 200. 84	33. 295925	370. 44	. 996	. 09	4 217. 14		
04	247. 471975	4 194. 54	33. 310675	371. 70	. 996	. 09	4 210. 98		
05	247. 641525	4 272. 66	33. 326475	398. 16	. 996	. 09	4 291. 17		
06	247. 811625	4 286. 52	33. 342525	404. 46	. 996	. 09	4 305. 56		
07	247. 982225	4 299. 12	33. 359175	419. 58	. 995	. 10	4 319. 55		
08	248. 151775	4 272. 66	33. 376025	424. 62	. 995	. 10	4 293. 71		
09	248. 322375	4 299. 12	33. 393325	435. 96	. 995	. 10	4 321. 17		
10	248. 493725	4 318. 02	33. 411975	469. 98	. 994	. 11	4 343. 52		
11	248. 662025	4 241. 16	33. 428425	414. 54	. 995	. 10	4 261. 37		
12	248. 829575	4 222. 26	33. 444125	395. 64	. 996	. 09	4 240. 76		
13	248. 996675	4 210. 92	33. 459025	375. 48	. 996	. 09	4 227. 63		
14	249. 162875	4 188. 24	33. 474025	378. 00	. 996	. 09	4 205. 26		
15	249. 329575	4 200. 84	33. 489125	380. 52	. 996	. 09	4 218. 04		
16	249. 497925	4 242. 42	33. 505725	418. 32	. 995	. 10	4 262. 99		
17	249. 666775	4 255. 02	33. 522525	423. 36	. 995	. 10	4 276. 03		
18	249. 834825	4 234. 86	33. 538875	412. 02	. 995	. 10	4 254. 86		
19	250. 002375	4 222. 26	33. 555325	414. 54	. 995	. 10	4 242. 56		
20	250. 169275	4 205. 88	33. 571275	401. 94	. 995	. 10	4 225. 04		
21	250. 335675	4 193. 28	33. 586975	395. 64	. 996	. 09	4 211. 90		
22	250. 501825	4 186. 98	33. 602225	384. 30	. 996	. 09	4 204. 58		
23	250. 668275	4 194. 54	33. 617225	378. 00	. 996	. 09	4 211. 54		
24	250. 834625	4 192. 02	33. 632175	376. 74	. 996	. 09	4 208. 91		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	33 969. 60	3 219. 30	4 246. 20	402. 41	4 265. 23	
с 8 до 16 ч.	33 922. 98	3 268. 44	4 240. 37	408. 56	4 260. 01	
с 16 до 24 ч.	33 684. 84	3 186. 54	4 210. 61	398. 32	4 229. 40	
с 0 до 24 ч.	101 577. 42	9 674. 28	4 232. 39	403. 10	4 251. 54	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1320190**

коэф. ТТ

2000 / 5 Ктт=400



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Подстанции

N об 104026 УП-10 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ
N фид 10

ШМ 6кВ III-IV с. Т2

сч. N 1320190

коэф. ТТ 2000 / 5 Ктт=400
коэф. ТН 6300 / 100 Ктн=63

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	317. 550325		97. 693525						
01	317. 657675	2 705. 22	97. 744675	1 288. 98	. 903	. 48	2 996. 61		
02	317. 773175	2 910. 60	97. 797875	1 340. 64	. 908	. 46	3 204. 51		
03	317. 894025	3 045. 42	97. 850675	1 330. 56	. 916	. 44	3 323. 40		
04	318. 025375	3 310. 02	97. 908075	1 446. 48	. 916	. 44	3 612. 28		
05	318. 155825	3 287. 34	97. 966725	1 477. 98	. 912	. 45	3 604. 31		
06	318. 280925	3 152. 52	98. 025875	1 490. 58	. 904	. 47	3 487. 15		
07	318. 402025	3 051. 72	98. 082775	1 433. 88	. 905	. 47	3 371. 80		
08	318. 522875	3 045. 42	98. 138475	1 403. 64	. 908	. 46	3 353. 32		
09	318. 646425	3 113. 46	98. 198225	1 505. 70	. 900	. 48	3 458. 43		
10	318. 768875	3 085. 74	98. 256875	1 477. 98	. 902	. 48	3 421. 43		
11	318. 886725	2 969. 82	98. 311875	1 386. 00	. 906	. 47	3 277. 32		
12	319. 001775	2 899. 26	98. 365925	1 362. 06	. 905	. 47	3 203. 27		
13	319. 123325	3 063. 06	98. 422025	1 413. 72	. 908	. 46	3 373. 56		
14	319. 248325	3 150. 00	98. 479825	1 456. 56	. 908	. 46	3 470. 46		
15	319. 367875	3 012. 66	98. 534725	1 383. 48	. 909	. 46	3 315. 14		
16	319. 484075	2 928. 24	98. 589325	1 375. 92	. 905	. 47	3 235. 39		
17	319. 598375	2 880. 36	98. 643575	1 367. 10	. 903	. 47	3 188. 33		
18	319. 711275	2 845. 08	98. 696075	1 323. 00	. 907	. 47	3 137. 64		
19	319. 825775	2 885. 40	98. 749525	1 346. 94	. 906	. 47	3 184. 30		
20	319. 942575	2 943. 36	98. 804475	1 384. 74	. 905	. 47	3 252. 83		
21	320. 059725	2 952. 18	98. 860375	1 408. 68	. 903	. 48	3 271. 05		
22	320. 172675	2 846. 34	98. 912325	1 309. 14	. 909	. 46	3 132. 97		
23	320. 282025	2 755. 62	98. 963025	1 277. 64	. 907	. 46	3 037. 40		
24	320. 389875	2 717. 82	99. 013175	1 263. 78	. 907	. 46	2 997. 28		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	24 508. 26	11 212. 74	3 063. 53	1 401. 59	3 368. 93	
с 8 до 16 ч.	24 222. 24	11 361. 42	3 027. 78	1 420. 18	3 344. 30	
с 16 до 24 ч.	22 826. 16	10 681. 02	2 853. 27	1 335. 13	3 150. 19	
с 0 до 24 ч.	71 556. 66	33 255. 18	2 981. 53	1 385. 63	3 287. 78	

Запись показаний счетчика

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

Подстанции



Абонент _____
Питающий центр _____

сч. N	1320191	коэф. ТТ	300 / 5 КТТ=60
		коэф. ТН	110000 / 100 КТН=1100

сч. N **1320179** коэф. ТТ 300 / 5 КТТ=60
стр 11



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Подстанции**№ об 104027 УП-8 АИИС КУЭ**

Кл.напр. 110 кВ

сч. N 1320179

коэф. ТТ

300 / 5 Ктт=60

N фид 2 Ввод 110 кВ Т-2

коэф. ТН

110000 / 100 Ктн=1100

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	144. 628775		75. 020350						
01	144. 697775	4 554. 00	75. 064900	2 940. 30	. 840	. 65	5 420. 73		
02	144. 766775	4 554. 00	75. 108150	2 854. 50	. 847	. 63	5 374. 67		
03	144. 835425	4 530. 90	75. 150850	2 818. 20	. 849	. 62	5 335. 85		
04	144. 903925	4 521. 00	75. 193200	2 795. 10	. 851	. 62	5 315. 26		
05	144. 970175	4 372. 50	75. 235550	2 795. 10	. 843	. 64	5 189. 54		
06	145. 034875	4 270. 20	75. 276650	2 712. 60	. 844	. 64	5 058. 93		
07	145. 098775	4 217. 40	75. 314250	2 481. 60	. 862	. 59	4 893. 34		
08	145. 160225	4 055. 70	75. 354650	2 666. 40	. 836	. 66	4 853. 70		
09	145. 221775	4 062. 30	75. 395050	2 666. 40	. 836	. 66	4 859. 21		
10	145. 283925	4 101. 90	75. 435300	2 656. 50	. 839	. 65	4 886. 98		
11	145. 347375	4 187. 70	75. 475550	2 656. 50	. 844	. 63	4 959. 22		
12	145. 412725	4 313. 10	75. 517100	2 742. 30	. 844	. 64	5 111. 07		
13	145. 477975	4 306. 50	75. 558250	2 715. 90	. 846	. 63	5 091. 37		
14	145. 544025	4 359. 30	75. 599550	2 725. 80	. 848	. 63	5 141. 35		
15	145. 608225	4 237. 20	75. 640600	2 709. 30	. 842	. 64	5 029. 33		
16	145. 672325	4 230. 60	75. 682950	2 795. 10	. 834	. 66	5 070. 56		
17	145. 735525	4 171. 20	75. 725000	2 775. 30	. 833	. 67	5 010. 11		
18	145. 797925	4 118. 40	75. 766300	2 725. 80	. 834	. 66	4 938. 75		
19	145. 861125	4 171. 20	75. 807850	2 742. 30	. 836	. 66	4 991. 91		
20	145. 922925	4 078. 80	75. 848350	2 673. 00	. 836	. 66	4 876. 63		
21	145. 986175	4 174. 50	75. 889700	2 729. 10	. 837	. 65	4 987. 43		
22	146. 050625	4 253. 70	75. 930950	2 722. 50	. 842	. 64	5 050. 34		
23	146. 112575	4 088. 70	75. 971350	2 666. 40	. 838	. 65	4 881. 31		
24	146. 175525	4 154. 70	76. 012000	2 682. 90	. 840	. 65	4 945. 65		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	35 075. 70	22 063. 80	4 384. 46	2 757. 98	5 179. 76	
с 8 до 16 ч.	33 798. 60	21 667. 80	4 224. 83	2 708. 48	5 018. 46	
с 16 до 24 ч.	33 211. 20	21 717. 30	4 151. 40	2 714. 66	4 960. 19	
с 0 до 24 ч.	102 085. 50	65 448. 90	4 253. 56	2 727. 04	5 052. 68	

Запись показаний счетчика

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

Подстанции

19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Подстанции

№ об **104028** ЦРП-2 АИИС КУЭ

Кл.напр. 110 кВ
N фид 1 Ввод 110 кВ Т-2

сч. N **1320178**

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
коэф. ТН 110000 / 100 Ктн=1100

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. 772275		59. 094550						
01	105. 834025	4 075. 50	59. 132100	2 478. 30	. 854	. 61	4 769. 87		
02	105. 897475	4 187. 70	59. 170150	2 511. 30	. 858	. 60	4 882. 98		
03	105. 965225	4 471. 50	59. 209350	2 587. 20	. 866	. 58	5 166. 03		
04	106. 034875	4 596. 90	59. 250600	2 722. 50	. 860	. 59	5 342. 61		
05	106. 103475	4 527. 60	59. 291400	2 692. 80	. 859	. 59	5 267. 86		
06	106. 169975	4 389. 00	59. 331700	2 659. 80	. 855	. 61	5 132. 04		
07	106. 234875	4 283. 40	59. 371350	2 616. 90	. 853	. 61	5 019. 53		
08	106. 298775	4 217. 40	59. 409250	2 501. 40	. 860	. 59	4 903. 41		
09	106. 362825	4 227. 30	59. 448900	2 616. 90	. 850	. 62	4 971. 74		
10	106. 431525	4 534. 20	59. 490750	2 762. 10	. 854	. 61	5 309. 25		
11	106. 501475	4 616. 70	59. 532750	2 772. 00	. 857	. 60	5 384. 97		
12	106. 570075	4 527. 60	59. 573750	2 706. 00	. 858	. 60	5 274. 62		
13	106. 633275	4 171. 20	59. 613300	2 610. 30	. 848	. 63	4 920. 63		
14	106. 697425	4 233. 90	59. 653850	2 676. 30	. 845	. 63	5 008. 84		
15	106. 761475	4 227. 30	59. 693500	2 616. 90	. 850	. 62	4 971. 74		
16	106. 827525	4 359. 30	59. 734800	2 725. 80	. 848	. 63	5 141. 35		
17	106. 894525	4 422. 00	59. 776000	2 719. 20	. 852	. 61	5 191. 16		
18	106. 961125	4 395. 60	59. 816800	2 692. 80	. 853	. 61	5 154. 85		
19	107. 027225	4 362. 60	59. 857300	2 673. 00	. 853	. 61	5 116. 37		
20	107. 093125	4 349. 40	59. 898100	2 692. 80	. 850	. 62	5 115. 51		
21	107. 157325	4 237. 20	59. 938600	2 673. 00	. 846	. 63	5 009. 87		
22	107. 221025	4 204. 20	59. 978900	2 659. 80	. 845	. 63	4 974. 92		
23	107. 283475	4 121. 70	60. 017700	2 560. 80	. 849	. 62	4 852. 43		
24	107. 345425	4 088. 70	60. 056400	2 554. 20	. 848	. 62	4 820. 93		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	34 749. 00	20 770. 20	4 343. 63	2 596. 28	5 060. 41	
с 8 до 16 ч.	34 897. 50	21 486. 30	4 362. 19	2 685. 79	5 122. 71	
с 16 до 24 ч.	34 181. 40	21 225. 60	4 272. 68	2 653. 20	5 029. 44	
с 0 до 24 ч.	103 827. 90	63 482. 10	4 326. 16	2 645. 09	5 070. 72	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 110 кВ

сч. N **1320180**

коэф. ТТ

300 / 5 Ктт=60



19-12-2018

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 20-12-2018

Подстанции

№ об **104028** ЦРП-2 АИИС КУЭ

Кл.напр. 110 кВ

сч. N **1320180**

коэф. ТТ

300 / 5 Ктт=60

N фид **2** Ввод 110 кВ Т-1

коэф. ТН 110000 / 100 Ктн=1100

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	257. 402950		169. 992000						
01	257. 549750	9 688. 80	170. 091600	6 573. 60	. 828	. 68	11 708. 33		
02	257. 688700	9 170. 70	170. 183050	6 035. 70	. 835	. 66	10 978. 68		
03	257. 825550	9 032. 10	170. 271300	5 824. 50	. 840	. 64	10 747. 26		
04	257. 968600	9 441. 30	170. 360900	5 913. 60	. 847	. 63	11 140. 41		
05	258. 109150	9 276. 30	170. 449450	5 844. 30	. 846	. 63	10 963. 83		
06	258. 250150	9 306. 00	170. 537550	5 814. 60	. 848	. 62	10 973. 20		
07	258. 393550	9 464. 40	170. 627900	5 963. 10	. 846	. 63	11 186. 31		
08	258. 540700	9 711. 90	170. 722050	6 213. 90	. 842	. 64	11 529. 68		
09	258. 693100	10 058. 40	170. 820800	6 517. 50	. 839	. 65	11 985. 38		
10	258. 847700	10 203. 60	170. 921100	6 619. 80	. 839	. 65	12 162. 86		
11	259. 001500	10 150. 80	171. 020900	6 586. 80	. 839	. 65	12 100. 61		
12	259. 152800	9 985. 80	171. 119850	6 530. 70	. 837	. 65	11 931. 73		
13	259. 305600	10 084. 80	171. 219100	6 550. 50	. 839	. 65	12 025. 48		
14	259. 458250	10 074. 90	171. 319550	6 629. 70	. 835	. 66	12 060. 54		
15	259. 610000	10 015. 50	171. 418900	6 557. 10	. 837	. 65	11 971. 04		
16	259. 761750	10 015. 50	171. 518650	6 583. 50	. 836	. 66	11 985. 52		
17	259. 914650	10 091. 40	171. 618750	6 606. 60	. 837	. 65	12 061. 65		
18	260. 069150	10 197. 00	171. 720450	6 712. 20	. 835	. 66	12 207. 88		
19	260. 223050	10 157. 40	171. 822250	6 718. 80	. 834	. 66	12 178. 47		
20	260. 375800	10 081. 50	171. 923750	6 699. 00	. 833	. 66	12 104. 27		
21	260. 529300	10 131. 00	172. 026100	6 755. 10	. 832	. 67	12 176. 56		
22	260. 681950	10 074. 90	172. 128150	6 735. 30	. 831	. 67	12 118. 91		
23	260. 834000	10 035. 30	172. 229300	6 675. 90	. 833	. 67	12 053. 00		
24	260. 984350	9 923. 10	172. 329550	6 616. 50	. 832	. 67	11 926. 69		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	75 091. 50	48 183. 30	9 386. 44	6 022. 91	11 152. 61	
с 8 до 16 ч.	80 589. 30	52 575. 60	10 073. 66	6 571. 95	12 027. 85	
с 16 до 24 ч.	80 691. 60	53 519. 40	10 086. 45	6 689. 93	12 103. 37	
с 0 до 24 ч.	236 372. 40	154 278. 30	9 848. 85	6 428. 26	11 761. 05	

Запись показаний счетчика

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

