

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:52:27

Подстанции

№ об **104010** УП-3

Кл.напр. 6 кВ
N фид. **2** яч.14 ТП-1274

сч. N **1084454**

коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40
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	48652. 031200		34258. 271500						
01	48652. 613400	1 397. 28	34258. 454800	439. 92	. 954	. 31	1 464. 90		
02	48653. 196200	1 398. 72	34258. 637400	438. 24	. 954	. 31	1 465. 77		
03	48653. 779800	1 400. 64	34258. 818300	434. 16	. 955	. 31	1 466. 39		
04	48654. 367400	1 410. 24	34258. 999200	434. 16	. 956	. 31	1 475. 56		
05	48654. 955300	1 410. 96	34259. 179800	433. 44	. 956	. 31	1 476. 03		
06	48655. 544500	1 414. 08	34259. 361000	434. 88	. 956	. 31	1 479. 44		
07	48656. 134200	1 415. 28	34259. 542200	434. 88	. 956	. 31	1 480. 59		
08	48656. 720300	1 406. 64	34259. 721700	430. 80	. 956	. 31	1 471. 13		
09	48657. 309300	1 413. 60	34259. 904600	438. 96	. 955	. 31	1 480. 19		
10	48657. 894000	1 403. 28	34260. 089100	442. 80	. 954	. 32	1 471. 48		
11	48658. 473800	1 391. 52	34260. 269400	432. 72	. 955	. 31	1 457. 25		
12	48659. 069200	1 428. 96	34260. 455400	446. 40	. 955	. 31	1 497. 06		
13	48659. 667200	1 435. 20	34260. 640900	445. 20	. 955	. 31	1 502. 66		
14	48660. 262900	1 429. 68	34260. 824700	441. 12	. 956	. 31	1 496. 19		
15	48660. 859300	1 431. 36	34261. 011500	448. 32	. 954	. 31	1 499. 93		
16	48661. 451000	1 420. 08	34261. 196400	443. 76	. 954	. 31	1 487. 80		
17	48662. 033200	1 397. 28	34261. 378700	437. 52	. 954	. 31	1 464. 18		
18	48662. 631500	1 435. 92	34261. 566700	451. 20	. 954	. 31	1 505. 14		
19	48663. 228800	1 433. 52	34261. 756800	456. 24	. 953	. 32	1 504. 37		
20	48663. 811600	1 398. 72	34261. 942600	445. 92	. 953	. 32	1 468. 08		
21	48664. 387100	1 381. 20	34262. 124900	437. 52	. 953	. 32	1 448. 84		
22	48664. 965000	1 386. 96	34262. 307700	438. 72	. 953	. 32	1 454. 69		
23	48665. 542500	1 386. 00	34262. 491000	439. 92	. 953	. 32	1 454. 14		
24	48666. 118400	1 382. 16	34262. 673000	436. 80	. 954	. 32	1 449. 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.	11 253. 84	3 480. 48	1 406. 73	435. 06	1 472. 47	
с 8 до 16 ч.	11 353. 68	3 539. 28	1 419. 21	442. 41	1 486. 57	
с 16 до 24 ч.	11 201. 76	3 543. 84	1 400. 22	442. 98	1 468. 62	
с 0 до 24 ч.	33 809. 28	10 563. 60	1 408. 72	440. 15	1 475. 88	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1084530**

коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:52:27

Подстанции

№ об **104010** УП-3

Кл.напр. 6 кВ
N фид **7** яч.5 ТП-1274
сч. N **1084530**
коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40
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	27976. 317000		16800. 819600						
01	27976. 650800	801. 12	16800. 917800	235. 68	. 959	. 29	835. 07		
02	27976. 984000	799. 68	16801. 018300	241. 20	. 957	. 30	835. 26		
03	27977. 320100	806. 64	16801. 117200	237. 36	. 959	. 29	840. 84		
04	27977. 655000	803. 76	16801. 215400	235. 68	. 960	. 29	837. 60		
05	27977. 987700	798. 48	16801. 313100	234. 48	. 959	. 29	832. 20		
06	27978. 319600	796. 56	16801. 409500	231. 36	. 960	. 29	829. 48		
07	27978. 651300	796. 08	16801. 506300	232. 32	. 960	. 29	829. 29		
08	27978. 983600	797. 52	16801. 603800	234. 00	. 960	. 29	831. 14		
09	27979. 314100	793. 20	16801. 700500	232. 08	. 960	. 29	826. 45		
10	27979. 644600	793. 20	16801. 797900	233. 76	. 959	. 29	826. 93		
11	27979. 974600	792. 00	16801. 895200	233. 52	. 959	. 29	825. 71		
12	27980. 304000	790. 56	16801. 992000	232. 32	. 959	. 29	823. 99		
13	27980. 634900	794. 16	16802. 087800	229. 92	. 961	. 29	826. 77		
14	27980. 968900	801. 60	16802. 186000	235. 68	. 959	. 29	835. 53		
15	27981. 301600	798. 48	16802. 282800	232. 32	. 960	. 29	831. 59		
16	27981. 632400	793. 92	16802. 379100	231. 12	. 960	. 29	826. 88		
17	27981. 961700	790. 32	16802. 476400	233. 52	. 959	. 30	824. 10		
18	27982. 290500	789. 12	16802. 572900	231. 60	. 960	. 29	822. 40		
19	27982. 622200	796. 08	16802. 672000	237. 84	. 958	. 30	830. 85		
20	27982. 953300	794. 64	16802. 772000	240. 00	. 957	. 30	830. 09		
21	27983. 282400	789. 84	16802. 868700	232. 08	. 959	. 29	823. 23		
22	27983. 611200	789. 12	16802. 965700	232. 80	. 959	. 30	822. 74		
23	27983. 940400	790. 08	16803. 063400	234. 48	. 959	. 30	824. 14		
24	27984. 268900	788. 40	16803. 161400	235. 20	. 958	. 30	822. 74		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	6 399. 84	1 882. 08	799. 98	235. 26	833. 86	
с 8 до 16 ч.	6 357. 12	1 860. 72	794. 64	232. 59	827. 98	
с 16 до 24 ч.	6 327. 60	1 877. 52	790. 95	234. 69	825. 03	
с 0 до 24 ч.	19 084. 56	5 620. 32	795. 19	234. 18	828. 96	

Запись показаний счетчика

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

Подстанции



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:52:27

Подстанции**№ об 104012 УП-5**

Кл.напр. 6 кВ
N фид 7 яч.16 ТП-41(об.1004)

сч. N 1267523

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200
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	10985. 808600		5536. 089900						
01	10985. 949850	1 695. 00	5536. 161800	862. 80	. 891	. 51	1 901. 96		
02	10986. 090350	1 686. 00	5536. 233300	858. 00	. 891	. 51	1 891. 76		
03	10986. 230100	1 677. 00	5536. 304200	850. 80	. 892	. 51	1 880. 48		
04	10986. 369600	1 674. 00	5536. 374850	847. 80	. 892	. 51	1 876. 44		
05	10986. 508850	1 671. 00	5536. 445300	845. 40	. 892	. 51	1 872. 68		
06	10986. 648000	1 669. 80	5536. 515550	843. 00	. 893	. 50	1 870. 53		
07	10986. 788100	1 681. 20	5536. 586150	847. 20	. 893	. 50	1 882. 60		
08	10986. 927900	1 677. 60	5536. 656800	847. 80	. 893	. 51	1 879. 66		
09	10987. 067200	1 671. 60	5536. 727250	845. 40	. 892	. 51	1 873. 22		
10	10987. 206500	1 671. 60	5536. 797750	846. 00	. 892	. 51	1 873. 49		
11	10987. 345550	1 668. 60	5536. 868150	844. 80	. 892	. 51	1 870. 27		
12	10987. 484250	1 664. 40	5536. 938300	841. 80	. 892	. 51	1 865. 17		
13	10987. 623250	1 668. 00	5537. 008350	840. 60	. 893	. 50	1 867. 84		
14	10987. 762350	1 669. 20	5537. 078450	841. 20	. 893	. 50	1 869. 18		
15	10987. 901100	1 665. 00	5537. 148650	842. 40	. 892	. 51	1 865. 98		
16	10988. 040100	1 668. 00	5537. 218950	843. 60	. 892	. 51	1 869. 19		
17	10988. 178900	1 665. 60	5537. 289350	844. 80	. 892	. 51	1 867. 59		
18	10988. 317500	1 663. 20	5537. 359700	844. 20	. 892	. 51	1 865. 18		
19	10988. 456950	1 673. 40	5537. 430800	853. 20	. 891	. 51	1 878. 36		
20	10988. 596050	1 669. 20	5537. 502150	856. 20	. 890	. 51	1 875. 98		
21	10988. 734700	1 663. 80	5537. 572500	844. 20	. 892	. 51	1 865. 72		
22	10988. 873200	1 662. 00	5537. 643050	846. 60	. 891	. 51	1 865. 20		
23	10989. 011550	1 660. 20	5537. 713750	848. 40	. 890	. 51	1 864. 42		
24	10989. 149600	1 656. 60	5537. 784600	850. 20	. 890	. 51	1 862. 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.	13 431. 60	6 802. 80	1 678. 95	850. 35	1 882. 01	
с 8 до 16 ч.	13 346. 40	6 745. 80	1 668. 30	843. 23	1 869. 29	
с 16 до 24 ч.	13 314. 00	6 787. 80	1 664. 25	848. 48	1 868. 06	
с 0 до 24 ч.	40 092. 00	20 336. 40	1 670. 50	847. 35	1 873. 12	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1267524

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:52:27

Подстанции

№ об **104012** УП-5

Кл.напр. 6 кВ
N фид. **8** яч.24 ТП-41(об.1004)

сч. N **1267524**

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200
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	16688.879250		8525.884150						
01	16689.162550	3 399.60	8526.025600	1 697.40	.895	.50	3 799.80		
02	16689.445250	3 392.40	8526.166650	1 692.60	.895	.50	3 791.21		
03	16689.727050	3 381.60	8526.306750	1 681.20	.895	.50	3 776.46		
04	16690.007200	3 361.80	8526.445950	1 670.40	.896	.50	3 753.92		
05	16690.286400	3 350.40	8526.584450	1 662.00	.896	.50	3 739.98		
06	16690.565000	3 343.20	8526.722650	1 658.40	.896	.50	3 731.93		
07	16690.846000	3 372.00	8526.861800	1 669.80	.896	.50	3 762.79		
08	16691.125600	3 355.20	8527.000750	1 667.40	.896	.50	3 746.68		
09	16691.404200	3 343.20	8527.139600	1 666.20	.895	.50	3 735.40		
10	16691.682300	3 337.20	8527.278450	1 666.20	.895	.50	3 730.03		
11	16691.959600	3 327.60	8527.417100	1 663.80	.894	.50	3 720.37		
12	16692.237000	3 328.80	8527.555150	1 656.60	.895	.50	3 718.23		
13	16692.516250	3 351.00	8527.693350	1 658.40	.896	.49	3 738.92		
14	16692.795900	3 355.80	8527.831700	1 660.20	.896	.49	3 744.02		
15	16693.074650	3 345.00	8527.970200	1 662.00	.896	.50	3 735.14		
16	16693.352850	3 338.40	8528.108500	1 659.60	.895	.50	3 728.16		
17	16693.630000	3 325.80	8528.246850	1 660.20	.895	.50	3 717.15		
18	16693.906500	3 318.00	8528.385100	1 659.00	.894	.50	3 709.64		
19	16694.184900	3 340.80	8528.524850	1 677.00	.894	.50	3 738.08		
20	16694.462800	3 334.80	8528.665350	1 686.00	.892	.51	3 736.77		
21	16694.739850	3 324.60	8528.803700	1 660.20	.895	.50	3 716.08		
22	16695.016550	3 320.40	8528.942400	1 664.40	.894	.50	3 714.20		
23	16695.292800	3 315.00	8529.081500	1 669.20	.893	.50	3 711.53		
24	16695.568550	3 309.00	8529.220900	1 672.80	.892	.51	3 707.79		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	26 956.20	13 399.20	3 369.53	1 674.90	3 762.84	
с 8 до 16 ч.	26 727.00	13 293.00	3 340.88	1 661.63	3 731.28	
с 16 до 24 ч.	26 588.40	13 348.80	3 323.55	1 668.60	3 718.90	
с 0 до 24 ч.	80 271.60	40 041.00	3 344.65	1 668.38	3 737.67	

Запись показаний счетчика

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

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:52:27

Подстанции

№ об **104012** УП-5

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1267521** коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200
N фид **9** яч.5 ТП-41 (об.1004) 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	12785. 876450		6616. 222150						
01	12786. 005700	1 551. 00	6616. 287350	782. 40	. 893	. 50	1 737. 17		
02	12786. 134650	1 547. 40	6616. 352400	780. 60	. 893	. 50	1 733. 14		
03	12786. 263400	1 545. 00	6616. 417200	777. 60	. 893	. 50	1 729. 65		
04	12786. 392200	1 545. 60	6616. 481800	775. 20	. 894	. 50	1 729. 11		
05	12786. 520750	1 542. 60	6616. 546050	771. 00	. 894	. 50	1 724. 55		
06	12786. 648950	1 538. 40	6616. 610250	770. 40	. 894	. 50	1 720. 52		
07	12786. 778150	1 550. 40	6616. 674900	775. 80	. 894	. 50	1 733. 67		
08	12786. 906750	1 543. 20	6616. 739400	774. 00	. 894	. 50	1 726. 42		
09	12787. 034850	1 537. 20	6616. 803850	773. 40	. 893	. 50	1 720. 79		
10	12787. 162650	1 533. 60	6616. 868400	774. 60	. 893	. 51	1 718. 12		
11	12787. 290250	1 531. 20	6616. 932800	772. 80	. 893	. 50	1 715. 17		
12	12787. 417600	1 528. 20	6616. 996950	769. 80	. 893	. 50	1 711. 14		
13	12787. 545600	1 536. 00	6617. 061200	771. 00	. 894	. 50	1 718. 64		
14	12787. 673650	1 536. 60	6617. 125450	771. 00	. 894	. 50	1 719. 18		
15	12787. 801450	1 533. 60	6617. 189800	772. 20	. 893	. 50	1 717. 04		
16	12787. 929150	1 532. 40	6617. 254050	771. 00	. 893	. 50	1 715. 43		
17	12788. 056500	1 528. 20	6617. 318450	772. 80	. 892	. 51	1 712. 49		
18	12788. 183550	1 524. 60	6617. 382700	771. 00	. 892	. 51	1 708. 46		
19	12788. 311200	1 531. 80	6617. 447550	778. 20	. 892	. 51	1 718. 14		
20	12788. 438700	1 530. 00	6617. 512550	780. 00	. 891	. 51	1 717. 35		
21	12788. 565500	1 521. 60	6617. 576850	771. 60	. 892	. 51	1 706. 06		
22	12788. 692350	1 522. 20	6617. 641300	773. 40	. 892	. 51	1 707. 41		
23	12788. 818900	1 518. 60	6617. 705700	772. 80	. 891	. 51	1 703. 93		
24	12788. 945000	1 513. 20	6617. 770200	774. 00	. 890	. 51	1 699. 66		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	12 363. 60	6 207. 00	1 545. 45	775. 88	1 729. 28	
с 8 до 16 ч.	12 268. 80	6 175. 80	1 533. 60	771. 98	1 716. 94	
с 16 до 24 ч.	12 190. 20	6 193. 80	1 523. 78	774. 23	1 709. 19	
с 0 до 24 ч.	36 822. 60	18 576. 60	1 534. 28	774. 03	1 718. 46	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1267522** коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:52:27

Подстанции

№ об **104012** УП-5

Кл.напр. 6 кВ
N фид. **10** яч.35 ТП-41(об.1004)

сч. N **1267522**

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200
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	11581. 921150		6436. 271950						
01	11582. 073250	1 825. 20	6436. 352650	968. 40	. 883	. 53	2 066. 19		
02	11582. 225050	1 821. 60	6436. 433150	966. 00	. 883	. 53	2 061. 89		
03	11582. 376450	1 816. 80	6436. 513100	959. 40	. 884	. 53	2 054. 56		
04	11582. 527450	1 812. 00	6436. 592550	953. 40	. 885	. 53	2 047. 51		
05	11582. 678300	1 810. 20	6436. 671500	947. 40	. 886	. 52	2 043. 13		
06	11582. 828900	1 807. 20	6436. 750350	946. 20	. 886	. 52	2 039. 92		
07	11582. 980400	1 818. 00	6436. 829700	952. 20	. 886	. 52	2 052. 27		
08	11583. 131200	1 809. 60	6436. 908900	950. 40	. 885	. 53	2 043. 99		
09	11583. 281850	1 807. 80	6436. 988300	952. 80	. 885	. 53	2 043. 52		
10	11583. 432400	1 806. 60	6437. 067900	955. 20	. 884	. 53	2 043. 58		
11	11583. 582650	1 803. 00	6437. 147450	954. 60	. 884	. 53	2 040. 12		
12	11583. 732750	1 801. 20	6437. 226700	951. 00	. 884	. 53	2 036. 84		
13	11583. 883600	1 810. 20	6437. 306050	952. 20	. 885	. 53	2 045. 36		
14	11584. 034150	1 806. 60	6437. 385150	949. 20	. 885	. 53	2 040. 78		
15	11584. 184400	1 803. 00	6437. 464600	953. 40	. 884	. 53	2 039. 55		
16	11584. 334650	1 803. 00	6437. 543900	951. 60	. 884	. 53	2 038. 71		
17	11584. 484600	1 799. 40	6437. 623450	954. 60	. 883	. 53	2 036. 93		
18	11584. 634350	1 797. 00	6437. 702900	953. 40	. 883	. 53	2 034. 25		
19	11584. 784650	1 803. 60	6437. 783050	961. 80	. 882	. 53	2 044. 02		
20	11584. 934600	1 799. 40	6437. 863600	966. 60	. 881	. 54	2 042. 59		
21	11585. 084250	1 795. 80	6437. 943100	954. 00	. 883	. 53	2 033. 47		
22	11585. 233800	1 794. 60	6438. 022800	956. 40	. 882	. 53	2 033. 54		
23	11585. 383250	1 793. 40	6438. 102750	959. 40	. 882	. 53	2 033. 90		
24	11585. 532650	1 792. 80	6438. 183000	963. 00	. 881	. 54	2 035. 07		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	14 520. 60	7 643. 40	1 815. 08	955. 43	2 051. 18	
с 8 до 16 ч.	14 441. 40	7 620. 00	1 805. 18	952. 50	2 041. 06	
с 16 до 24 ч.	14 376. 00	7 669. 20	1 797. 00	958. 65	2 036. 72	
с 0 до 24 ч.	43 338. 00	22 932. 60	1 805. 75	955. 53	2 042. 98	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции

N об 104002 ТП-47

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1084459

коэф. ТТ 150 / 5 Ктт=30

N фид 1 яч.2 АЗП об.441

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	3628. 504750		3965. 235850						
01	3628. 506050	2. 34	3965. 241650	10. 44	. 219	4. 46	10. 70		
02	3628. 507350	2. 34	3965. 247550	10. 62	. 215	4. 54	10. 87		
03	3628. 508850	2. 70	3965. 253250	10. 26	. 254	3. 80	10. 61		
04	3628. 510150	2. 34	3965. 259050	10. 44	. 219	4. 46	10. 70		
05	3628. 511750	2. 88	3965. 264650	10. 08	. 275	3. 50	10. 48		
06	3628. 513050	2. 34	3965. 270250	10. 08	. 226	4. 31	10. 35		
07	3628. 514450	2. 52	3965. 275750	9. 90	. 247	3. 93	10. 22		
08	3628. 516350	3. 42	3965. 281950	11. 16	. 293	3. 26	11. 67		
09	3628. 517850	2. 70	3965. 287650	10. 26	. 254	3. 80	10. 61		
10	3628. 519150	2. 34	3965. 293350	10. 26	. 222	4. 38	10. 52		
11	3628. 520750	2. 88	3965. 299050	10. 26	. 270	3. 56	10. 66		
12	3628. 522550	3. 24	3965. 305150	10. 98	. 283	3. 39	11. 45		
13	3628. 524450	3. 42	3965. 310750	10. 08	. 321	2. 95	10. 64		
14	3628. 525650	2. 16	3965. 316350	10. 08	. 210	4. 67	10. 31		
15	3628. 526950	2. 34	3965. 322050	10. 26	. 222	4. 38	10. 52		
16	3628. 528250	2. 34	3965. 327750	10. 26	. 222	4. 38	10. 52		
17	3628. 529550	2. 34	3965. 333450	10. 26	. 222	4. 38	10. 52		
18	3628. 530850	2. 34	3965. 339150	10. 26	. 222	4. 38	10. 52		
19	3628. 532150	2. 34	3965. 345050	10. 62	. 215	4. 54	10. 87		
20	3628. 533450	2. 34	3965. 351050	10. 80	. 212	4. 62	11. 05		
21	3628. 534750	2. 34	3965. 356750	10. 26	. 222	4. 38	10. 52		
22	3628. 536050	2. 34	3965. 362550	10. 44	. 219	4. 46	10. 70		
23	3628. 537350	2. 34	3965. 368450	10. 62	. 215	4. 54	10. 87		
24	3628. 538650	2. 34	3965. 374450	10. 80	. 212	4. 62	11. 05		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	20. 88	82. 98	2. 61	10. 37	10. 70	
с 8 до 16 ч.	21. 42	82. 44	2. 68	10. 31	10. 65	
с 16 до 24 ч.	18. 72	84. 06	2. 34	10. 51	10. 76	
с 0 до 24 ч.	61. 02	249. 48	2. 54	10. 40	10. 70	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1084525

коэф. ТТ 150 / 5 Ктт=30

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023

v 15.07.08

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции

№ об **104002** **ТП-47**

Кл.напр. 6 кВ
N фид. 8 яч.20 АЗП об.441

сч. N 1084525

коэф. ТТ 150 / 5 Ктт=30
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	8850. 301300		3805. 061800						
01	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
02	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
03	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
04	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
05	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
06	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
07	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
08	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
09	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
10	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
11	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
12	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
13	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
14	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
15	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
16	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
17	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
18	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
19	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
20	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
21	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
22	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
23	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					
24	8850. 301300	. 00	3805. 061800	. 00					

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

Запись показаний счетчика

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

Подстанции



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции

№ об 104004 УП-6

Кл.напр. 6 кВ сч. N 1025739 коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40
N фид 9 яч.13 об.382 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	28. 718900		75. 379050						
01	28. 729300	24. 96	75. 394300	36. 60	. 563	1. 47	44. 30		
02	28. 740000	25. 68	75. 409700	36. 96	. 571	1. 44	45. 01		
03	28. 750400	24. 96	75. 424650	35. 88	. 571	1. 44	43. 71		
04	28. 761050	25. 56	75. 439850	36. 48	. 574	1. 43	44. 54		
05	28. 771500	25. 08	75. 454750	35. 76	. 574	1. 43	43. 68		
06	28. 782200	25. 68	75. 469850	36. 24	. 578	1. 41	44. 42		
07	28. 792850	25. 56	75. 484950	36. 24	. 576	1. 42	44. 35		
08	28. 803250	24. 96	75. 499800	35. 64	. 574	1. 43	43. 51		
09	28. 813900	25. 56	75. 515100	36. 72	. 571	1. 44	44. 74		
10	28. 824300	24. 96	75. 530100	36. 00	. 570	1. 44	43. 81		
11	28. 834900	25. 44	75. 545250	36. 36	. 573	1. 43	44. 38		
12	28. 845250	24. 84	75. 560100	35. 64	. 572	1. 43	43. 44		
13	28. 855750	25. 20	75. 575100	36. 00	. 573	1. 43	43. 94		
14	28. 866300	25. 32	75. 590000	35. 76	. 578	1. 41	43. 82		
15	28. 876550	24. 60	75. 604800	35. 52	. 569	1. 44	43. 21		
16	28. 887300	25. 80	75. 620200	36. 96	. 572	1. 43	45. 07		
17	28. 899100	28. 32	75. 636050	38. 04	. 597	1. 34	47. 42		
18	28. 911150	28. 92	75. 652350	39. 12	. 594	1. 35	48. 65		
19	28. 923200	28. 92	75. 668850	39. 60	. 590	1. 37	49. 04		
20	28. 934950	28. 20	75. 685200	39. 24	. 584	1. 39	48. 32		
21	28. 946850	28. 56	75. 701350	38. 76	. 593	1. 36	48. 15		
22	28. 958800	28. 68	75. 717700	39. 24	. 590	1. 37	48. 60		
23	28. 970450	27. 96	75. 733750	38. 52	. 587	1. 38	47. 60		
24	28. 982400	28. 68	75. 750250	39. 60	. 587	1. 38	48. 89		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	202. 44	289. 80	25. 31	36. 23	44. 19	
с 8 до 16 ч.	201. 72	288. 96	25. 22	36. 12	44. 05	
с 16 до 24 ч.	228. 24	312. 12	28. 53	39. 02	48. 33	
с 0 до 24 ч.	632. 40	890. 88	26. 35	37. 12	45. 52	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции

№ об **104004** УП-6

Кл.напр. 6 кВ
N фид **16** яч.14 об.382

сч. N **1025723**

коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40
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	607. 299850		121. 792000						
01	607. 313200	32. 04	121. 808600	39. 84	. 627	1. 24	51. 13		
02	607. 326800	32. 64	121. 825350	40. 20	. 630	1. 23	51. 78		
03	607. 340500	32. 88	121. 842250	40. 56	. 630	1. 23	52. 21		
04	607. 354600	33. 84	121. 859400	41. 16	. 635	1. 22	53. 28		
05	607. 369100	34. 80	121. 876900	42. 00	. 638	1. 21	54. 54		
06	607. 383650	34. 92	121. 894450	42. 12	. 638	1. 21	54. 71		
07	607. 398350	35. 28	121. 912050	42. 24	. 641	1. 20	55. 04		
08	607. 413100	35. 40	121. 929850	42. 72	. 638	1. 21	55. 48		
09	607. 427900	35. 52	121. 947600	42. 60	. 640	1. 20	55. 47		
10	607. 442850	35. 88	121. 965500	42. 96	. 641	1. 20	55. 97		
11	607. 465700	54. 84	121. 987250	52. 20	. 724	. 95	75. 71		
12	607. 490400	59. 28	122. 009550	53. 52	. 742	. 90	79. 87		
13	607. 515000	59. 04	122. 031600	52. 92	. 745	. 90	79. 29		
14	607. 539500	58. 80	122. 053700	53. 04	. 743	. 90	79. 19		
15	607. 564350	59. 64	122. 075950	53. 40	. 745	. 90	80. 05		
16	607. 590350	62. 40	122. 098800	54. 84	. 751	. 88	83. 07		
17	607. 618800	68. 28	122. 123500	59. 28	. 755	. 87	90. 42		
18	607. 652500	80. 88	122. 152050	68. 52	. 763	. 85	106. 00		
19	607. 679050	63. 72	122. 175400	56. 04	. 751	. 88	84. 86		
20	607. 705450	63. 36	122. 198600	55. 68	. 751	. 88	84. 35		
21	607. 731900	63. 48	122. 221650	55. 32	. 754	. 87	84. 20		
22	607. 758300	63. 36	122. 244700	55. 32	. 753	. 87	84. 11		
23	607. 784750	63. 48	122. 267800	55. 44	. 753	. 87	84. 28		
24	607. 811150	63. 36	122. 290950	55. 56	. 752	. 88	84. 27		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	271. 80	330. 84	33. 98	41. 36	53. 52	
с 8 до 16 ч.	425. 40	405. 48	53. 18	50. 69	73. 46	
с 16 до 24 ч.	529. 92	461. 16	66. 24	57. 65	87. 81	
с 0 до 24 ч.	1 227. 12	1 197. 48	51. 13	49. 90	71. 44	

Запись показаний счетчика

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

Подстанции



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции

№ об **104009** УП-1

Кл.напр. 6 кВ
N фид **3** яч.22 об.1436

сч. N **1084473**

коэф. ТТ **150 / 5 Ктт=30**
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	1335. 776350		949. 683650						
01	1335. 784650	14. 94	949. 691650	14. 40	. 720	. 96	20. 75		
02	1335. 793350	15. 66	949. 699250	13. 68	. 753	. 87	20. 79		
03	1335. 813850	36. 90	949. 708550	16. 74	. 911	. 45	40. 52		
04	1335. 859250	81. 72	949. 717950	16. 92	. 979	. 21	83. 45		
05	1335. 906550	85. 14	949. 726950	16. 20	. 982	. 19	86. 67		
06	1335. 948450	75. 42	949. 733750	12. 24	. 987	. 16	76. 41		
07	1335. 991850	78. 12	949. 740650	12. 42	. 988	. 16	79. 10		
08	1336. 034950	77. 58	949. 751150	18. 90	. 972	. 24	79. 85		
09	1336. 072650	67. 86	949. 761650	18. 90	. 963	. 28	70. 44		
10	1336. 107750	63. 18	949. 768250	11. 88	. 983	. 19	64. 29		
11	1336. 143050	63. 54	949. 774350	10. 98	. 985	. 17	64. 48		
12	1336. 175350	58. 14	949. 779950	10. 08	. 985	. 17	59. 01		
13	1336. 194950	35. 28	949. 786250	11. 34	. 952	. 32	37. 06		
14	1336. 208850	25. 02	949. 794050	14. 04	. 872	. 56	28. 69		
15	1336. 221150	22. 14	949. 802250	14. 76	. 832	. 67	26. 61		
16	1336. 231450	18. 54	949. 810050	14. 04	. 797	. 76	23. 26		
17	1336. 240750	16. 74	949. 817750	13. 86	. 770	. 83	21. 73		
18	1336. 249450	15. 66	949. 825350	13. 68	. 753	. 87	20. 79		
19	1336. 258550	16. 38	949. 833550	14. 76	. 743	. 90	22. 05		
20	1336. 267550	16. 20	949. 841650	14. 58	. 743	. 90	21. 79		
21	1336. 276550	16. 20	949. 849450	14. 04	. 756	. 87	21. 44		
22	1336. 285750	16. 56	949. 857350	14. 22	. 759	. 86	21. 83		
23	1336. 294250	15. 30	949. 865350	14. 40	. 728	. 94	21. 01		
24	1336. 302650	15. 12	949. 873450	14. 58	. 720	. 96	21. 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.	465. 48	121. 50	58. 19	15. 19	60. 13	
с 8 до 16 ч.	353. 70	106. 02	44. 21	13. 25	46. 16	
с 16 до 24 ч.	128. 16	114. 12	16. 02	14. 27	21. 45	
с 0 до 24 ч.	947. 34	341. 64	39. 47	14. 24	41. 96	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1084537**коэф. ТТ **600 / 5 Ктт=120**

Адрес _____

Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____

Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции

N об 104009 УП-1

Кл.напр. 6 кВ
N фид 4 яч.28 ТП-8

сч. N 1084537

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
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	5053. 212250		5606. 688950						
01	5053. 250750	277. 20	5606. 740050	367. 92	. 602	1. 33	460. 66		
02	5053. 289950	282. 24	5606. 791250	368. 64	. 608	1. 31	464. 28		
03	5053. 329350	283. 68	5606. 842850	371. 52	. 607	1. 31	467. 44		
04	5053. 368650	282. 96	5606. 892050	354. 24	. 624	1. 25	453. 38		
05	5053. 406850	275. 04	5606. 939650	342. 72	. 626	1. 25	439. 44		
06	5053. 447150	290. 16	5606. 988650	352. 80	. 635	1. 22	456. 79		
07	5053. 486850	285. 84	5607. 037150	349. 20	. 633	1. 22	451. 27		
08	5053. 527550	293. 04	5607. 086750	357. 12	. 634	1. 22	461. 96		
09	5053. 569650	303. 12	5607. 137450	365. 04	. 639	1. 20	474. 48		
10	5053. 607350	271. 44	5607. 185150	343. 44	. 620	1. 27	437. 76		
11	5053. 645850	277. 20	5607. 233550	348. 48	. 623	1. 26	445. 28		
12	5053. 684950	281. 52	5607. 282750	354. 24	. 622	1. 26	452. 48		
13	5053. 728750	315. 36	5607. 335150	377. 28	. 641	1. 20	491. 72		
14	5053. 773650	323. 28	5607. 389250	389. 52	. 639	1. 20	506. 20		
15	5053. 819850	332. 64	5607. 444450	397. 44	. 642	1. 19	518. 27		
16	5053. 863950	317. 52	5607. 499350	395. 28	. 626	1. 24	507. 02		
17	5053. 906550	306. 72	5607. 554350	396. 00	. 612	1. 29	500. 89		
18	5053. 948550	302. 40	5607. 608850	392. 40	. 610	1. 30	495. 40		
19	5053. 988450	287. 28	5607. 661950	382. 32	. 601	1. 33	478. 22		
20	5054. 027850	283. 68	5607. 715350	384. 48	. 594	1. 36	477. 81		
21	5054. 066750	280. 08	5607. 767550	375. 84	. 598	1. 34	468. 72		
22	5054. 105550	279. 36	5607. 819950	377. 28	. 595	1. 35	469. 45		
23	5054. 147650	303. 12	5607. 874350	391. 68	. 612	1. 29	495. 27		
24	5054. 189950	304. 56	5607. 929250	395. 28	. 610	1. 30	499. 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.	2 270. 16	2 864. 16	283. 77	358. 02	456. 84	
с 8 до 16 ч.	2 422. 08	2 970. 72	302. 76	371. 34	479. 12	
с 16 до 24 ч.	2 347. 20	3 095. 28	293. 40	386. 91	485. 57	
с 0 до 24 ч.	7 039. 44	8 930. 16	293. 31	372. 09	473. 80	

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия

2 _____ фамилия _____

3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023

v 15.07.08

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции

N об 104009 УП-1

Кл.напр. 6 кВ
N фид 6 яч.29 ТП-8

сч. N 1084453

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
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	5289. 290100		6624. 778000						
01	5289. 348700	421. 92	6624. 850100	519. 12	. 631	1. 23	668. 96		
02	5289. 406700	417. 60	6624. 921500	514. 08	. 631	1. 23	662. 32		
03	5289. 477200	507. 60	6624. 994200	523. 44	. 696	1. 03	729. 14		
04	5289. 547200	504. 00	6625. 069000	538. 56	. 683	1. 07	737. 61		
05	5289. 613700	478. 80	6625. 146700	559. 44	. 650	1. 17	736. 36		
06	5289. 676500	452. 16	6625. 221900	541. 44	. 641	1. 20	705. 41		
07	5289. 743800	484. 56	6625. 300100	563. 04	. 652	1. 16	742. 84		
08	5289. 806500	451. 44	6625. 374200	533. 52	. 646	1. 18	698. 89		
09	5289. 873100	479. 52	6625. 451100	553. 68	. 655	1. 15	732. 46		
10	5289. 939800	480. 24	6625. 530400	570. 96	. 644	1. 19	746. 07		
11	5290. 009900	504. 72	6625. 612200	588. 96	. 651	1. 17	775. 64		
12	5290. 079000	497. 52	6625. 688700	550. 80	. 670	1. 11	742. 23		
13	5290. 145000	475. 20	6625. 760400	516. 24	. 677	1. 09	701. 65		
14	5290. 209900	467. 28	6625. 829300	496. 08	. 686	1. 06	681. 50		
15	5290. 279400	500. 40	6625. 902700	528. 48	. 688	1. 06	727. 80		
16	5290. 354400	540. 00	6625. 983100	578. 88	. 682	1. 07	791. 65		
17	5290. 429700	542. 16	6626. 061900	567. 36	. 691	1. 05	784. 75		
18	5290. 500800	511. 92	6626. 139800	560. 88	. 674	1. 10	759. 37		
19	5290. 571600	509. 76	6626. 219300	572. 40	. 665	1. 12	766. 48		
20	5290. 636600	468. 00	6626. 299600	578. 16	. 629	1. 24	743. 84		
21	5290. 700800	462. 24	6626. 378000	564. 48	. 634	1. 22	729. 59		
22	5290. 765000	462. 24	6626. 458800	581. 76	. 622	1. 26	743. 04		
23	5290. 826700	444. 24	6626. 537900	569. 52	. 615	1. 28	722. 29		
24	5290. 883400	408. 24	6626. 611900	532. 80	. 608	1. 31	671. 22		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	3 718. 08	4 292. 64	464. 76	536. 58	709. 87	
с 8 до 16 ч.	3 944. 88	4 384. 08	493. 11	548. 01	737. 21	
с 16 до 24 ч.	3 808. 80	4 527. 36	476. 10	565. 92	739. 55	
с 0 до 24 ч.	11 471. 76	13 204. 08	477. 99	550. 17	728. 81	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1084523

коэф. ТТ 150 / 5 Ктт=30



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции**№ об 104009 УП-1**

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1084523

коэф. ТТ 150 / 5 Ктт=30

N фид 8 яч.370б.1436

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	1992. 195650		1606. 183400						
01	1992. 202850	12. 96	1606. 192000	15. 48	. 642	1. 19	20. 19		
02	1992. 210850	14. 40	1606. 200700	15. 66	. 677	1. 09	21. 27		
03	1992. 223450	22. 68	1606. 210100	16. 92	. 802	. 75	28. 30		
04	1992. 245050	38. 88	1606. 218500	15. 12	. 932	. 39	41. 72		
05	1992. 269750	44. 46	1606. 226200	13. 86	. 955	. 31	46. 57		
06	1992. 294650	44. 82	1606. 234800	15. 48	. 945	. 35	47. 42		
07	1992. 320550	46. 62	1606. 243200	15. 12	. 951	. 32	49. 01		
08	1992. 346050	45. 90	1606. 251300	14. 58	. 953	. 32	48. 16		
09	1992. 366850	37. 44	1606. 259600	14. 94	. 929	. 40	40. 31		
10	1992. 385750	34. 02	1606. 269100	17. 10	. 893	. 50	38. 08		
11	1992. 404950	34. 56	1606. 278800	17. 46	. 893	. 51	38. 72		
12	1992. 421650	30. 06	1606. 288200	16. 92	. 871	. 56	34. 49		
13	1992. 432350	19. 26	1606. 296800	15. 48	. 779	. 80	24. 71		
14	1992. 440950	15. 48	1606. 305600	15. 84	. 699	1. 02	22. 15		
15	1992. 449250	14. 94	1606. 314300	15. 66	. 690	1. 05	21. 64		
16	1992. 456450	12. 96	1606. 322600	14. 94	. 655	1. 15	19. 78		
17	1992. 463650	12. 96	1606. 330900	14. 94	. 655	1. 15	19. 78		
18	1992. 471150	13. 50	1606. 339200	14. 94	. 670	1. 11	20. 14		
19	1992. 478450	13. 14	1606. 347600	15. 12	. 656	1. 15	20. 03		
20	1992. 485450	12. 60	1606. 356200	15. 48	. 631	1. 23	19. 96		
21	1992. 492550	12. 78	1606. 364600	15. 12	. 646	1. 18	19. 80		
22	1992. 500350	14. 04	1606. 373000	15. 12	. 680	1. 08	20. 63		
23	1992. 507150	12. 24	1606. 381700	15. 66	. 616	1. 28	19. 88		
24	1992. 513350	11. 16	1606. 390600	16. 02	. 572	1. 44	19. 52		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	270. 72	122. 22	33. 84	15. 28	37. 13	
с 8 до 16 ч.	198. 72	128. 34	24. 84	16. 04	29. 57	
с 16 до 24 ч.	102. 42	122. 40	12. 80	15. 30	19. 95	
с 0 до 24 ч.	571. 86	372. 96	23. 83	15. 54	28. 45	

Запись показаний счетчика

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

Подстанции

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции

№ об 104011 УП-2

Кл.напр. 6 кВ сч. N 1084536 коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40
N фид 8 яч.10 ТП-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	3379. 432800		6401. 187150						
01	3379. 471100	91. 92	6401. 243250	134. 64	. 564	1. 46	163. 03		
02	3379. 511600	97. 20	6401. 300550	137. 52	. 577	1. 41	168. 40		
03	3379. 556600	108. 00	6401. 357750	137. 28	. 618	1. 27	174. 67		
04	3379. 600200	104. 64	6401. 412450	131. 28	. 623	1. 25	167. 88		
05	3379. 636300	86. 64	6401. 464550	125. 04	. 570	1. 44	152. 12		
06	3379. 674600	91. 92	6401. 519750	132. 48	. 570	1. 44	161. 25		
07	3379. 709200	83. 04	6401. 570750	122. 40	. 561	1. 47	147. 91		
08	3379. 741100	76. 56	6401. 620950	120. 48	. 536	1. 57	142. 75		
09	3379. 771700	73. 44	6401. 670150	118. 08	. 528	1. 61	139. 06		
10	3379. 802600	74. 16	6401. 719250	117. 84	. 533	1. 59	139. 23		
11	3379. 834100	75. 60	6401. 769650	120. 96	. 530	1. 60	142. 64		
12	3379. 863600	70. 80	6401. 818750	117. 84	. 515	1. 66	137. 47		
13	3379. 897600	81. 60	6401. 871850	127. 44	. 539	1. 56	151. 33		
14	3379. 938000	96. 96	6401. 928450	135. 84	. 581	1. 40	166. 89		
15	3379. 978800	97. 92	6401. 985150	136. 08	. 584	1. 39	167. 65		
16	3380. 019800	98. 40	6402. 042250	137. 04	. 583	1. 39	168. 71		
17	3380. 060200	96. 96	6402. 099250	136. 80	. 578	1. 41	167. 68		
18	3380. 100700	97. 20	6402. 156850	138. 24	. 575	1. 42	168. 99		
19	3380. 140500	95. 52	6402. 214950	139. 44	. 565	1. 46	169. 02		
20	3380. 180600	96. 24	6402. 273650	140. 88	. 564	1. 46	170. 61		
21	3380. 218600	91. 20	6402. 329050	132. 96	. 566	1. 46	161. 23		
22	3380. 256600	91. 20	6402. 384850	133. 92	. 563	1. 47	162. 02		
23	3380. 294600	91. 20	6402. 441250	135. 36	. 559	1. 48	163. 22		
24	3380. 332900	91. 92	6402. 498350	137. 04	. 557	1. 49	165. 01		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	739. 92	1 041. 12	92. 49	130. 14	159. 66	
с 8 до 16 ч.	668. 88	1 011. 12	83. 61	126. 39	151. 54	
с 16 до 24 ч.	751. 44	1 094. 64	93. 93	136. 83	165. 97	
с 0 до 24 ч.	2 160. 24	3 146. 88	90. 01	131. 12	159. 04	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции

N об **104011** УП-2

Кл.напр. 6 кВ
N фид. 9 яч.10 ТП-82/83

сч. N **1084497**

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
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	8260. 074200		5994. 534300						
01	8260. 106800	117. 36	5994. 567300	118. 80	. 703	1. 01	166. 99		
02	8260. 156600	179. 28	5994. 611000	157. 32	. 752	. 88	238. 52		
03	8260. 213900	206. 28	5994. 658100	169. 56	. 773	. 82	267. 02		
04	8260. 274000	216. 36	5994. 704500	167. 04	. 792	. 77	273. 34		
05	8260. 334200	216. 72	5994. 748400	158. 04	. 808	. 73	268. 22		
06	8260. 393700	214. 20	5994. 791400	154. 80	. 810	. 72	264. 28		
07	8260. 452600	212. 04	5994. 838500	169. 56	. 781	. 80	271. 50		
08	8260. 507600	198. 00	5994. 880900	152. 64	. 792	. 77	250. 01		
09	8260. 557700	180. 36	5994. 923100	151. 92	. 765	. 84	235. 82		
10	8260. 600000	152. 28	5994. 962600	142. 20	. 731	. 93	208. 35		
11	8260. 643600	156. 96	5995. 004600	151. 20	. 720	. 96	217. 94		
12	8260. 679300	128. 52	5995. 040900	130. 68	. 701	1. 02	183. 29		
13	8260. 712400	119. 16	5995. 075500	124. 56	. 691	1. 05	172. 38		
14	8260. 745300	118. 44	5995. 110200	124. 92	. 688	1. 05	172. 14		
15	8260. 778200	118. 44	5995. 145000	125. 28	. 687	1. 06	172. 40		
16	8260. 811000	118. 08	5995. 179700	124. 92	. 687	1. 06	171. 90		
17	8260. 844100	119. 16	5995. 214900	126. 72	. 685	1. 06	173. 95		
18	8260. 877000	118. 44	5995. 249900	126. 00	. 685	1. 06	172. 93		
19	8260. 909600	117. 36	5995. 285100	126. 72	. 679	1. 08	172. 72		
20	8260. 942500	118. 44	5995. 321100	129. 60	. 675	1. 09	175. 57		
21	8260. 974800	116. 28	5995. 355700	124. 56	. 682	1. 07	170. 40		
22	8261. 010400	128. 16	5995. 393900	137. 52	. 682	1. 07	187. 98		
23	8261. 047400	133. 20	5995. 433300	141. 84	. 685	1. 06	194. 58		
24	8261. 093200	164. 88	5995. 475700	152. 64	. 734	. 93	224. 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.	1 560. 24	1 247. 76	195. 03	155. 97	249. 73	
с 8 до 16 ч.	1 092. 24	1 075. 68	136. 53	134. 46	191. 62	
с 16 до 24 ч.	1 015. 92	1 065. 60	126. 99	133. 20	184. 03	
с 0 до 24 ч.	3 668. 40	3 389. 04	152. 85	141. 21	208. 09	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1084520**

коэф. ТТ 150 / 5 Ктт=30



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023
Абонент _____
Питающий центр _____

v 15.07.08

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции

№ об **104011** **УП-2**

Кл.напр. 6 кВ
N фид. 10 яч.4 об.1440
сч. N 1084520
коэф. ТТ 150 / 5 Ктт=30
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	2510. 271150		799. 751900						
01	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
02	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
03	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
04	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
05	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
06	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
07	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
08	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
09	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
10	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
11	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
12	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
13	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
14	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
15	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
16	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
17	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
18	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
19	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
20	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
21	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
22	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
23	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					
24	2510. 271150	. 00	799. 751900	. 00					

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

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ
сч. N 1084455
коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции

N об 104011 УП-2

Кл.напр. 6 кВ
N фид 12 яч.37 ТП-10

сч. N 1084455

коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40
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	3985. 098250		7907. 781550						
01	3985. 138250	96. 00	7907. 827650	110. 64	. 655	1. 15	146. 48		
02	3985. 178150	95. 76	7907. 873550	110. 16	. 656	1. 15	145. 96		
03	3985. 218850	97. 68	7907. 918050	106. 80	. 675	1. 09	144. 73		
04	3985. 261650	102. 72	7907. 961350	103. 92	. 703	1. 01	146. 12		
05	3985. 302950	99. 12	7908. 004050	102. 48	. 695	1. 03	142. 57		
06	3985. 344350	99. 36	7908. 046550	102. 00	. 698	1. 03	142. 40		
07	3985. 386650	101. 52	7908. 089750	103. 68	. 700	1. 02	145. 11		
08	3985. 427250	97. 44	7908. 132550	102. 72	. 688	1. 05	141. 58		
09	3985. 468550	99. 12	7908. 175650	103. 44	. 692	1. 04	143. 26		
10	3985. 509950	99. 36	7908. 219350	104. 88	. 688	1. 06	144. 47		
11	3985. 550650	97. 68	7908. 263650	106. 32	. 677	1. 09	144. 38		
12	3985. 592250	99. 84	7908. 312350	116. 88	. 650	1. 17	153. 72		
13	3985. 632050	95. 52	7908. 357250	107. 76	. 663	1. 13	144. 00		
14	3985. 671750	95. 28	7908. 401450	106. 08	. 668	1. 11	142. 59		
15	3985. 711250	94. 80	7908. 446450	108. 00	. 660	1. 14	143. 70		
16	3985. 750550	94. 32	7908. 491350	107. 76	. 659	1. 14	143. 21		
17	3985. 790050	94. 80	7908. 536750	108. 96	. 656	1. 15	144. 43		
18	3985. 829450	94. 56	7908. 582150	108. 96	. 655	1. 15	144. 27		
19	3985. 868150	92. 88	7908. 629250	113. 04	. 635	1. 22	146. 30		
20	3985. 907250	93. 84	7908. 677350	115. 44	. 631	1. 23	148. 77		
21	3985. 945750	92. 40	7908. 723650	111. 12	. 639	1. 20	144. 52		
22	3985. 984350	92. 64	7908. 770650	112. 80	. 635	1. 22	145. 97		
23	3986. 023050	92. 88	7908. 818150	114. 00	. 632	1. 23	147. 05		
24	3986. 061850	93. 12	7908. 866350	115. 68	. 627	1. 24	148. 50		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	789. 60	842. 40	98. 70	105. 30	144. 33	
с 8 до 16 ч.	775. 92	861. 12	96. 99	107. 64	144. 89	
с 16 до 24 ч.	747. 12	900. 00	93. 39	112. 50	146. 21	
с 0 до 24 ч.	2 312. 64	2 603. 52	96. 36	108. 48	145. 10	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1084495

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции**№ об 104011 УП-2**

Кл.напр. 6 кВ
N фид 13 яч.40 ТП-24

сч. N 1084495

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
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	8233. 091700		7106. 265300						
01	8233. 160200	246. 60	7106. 328100	226. 08	. 737	. 92	334. 55		
02	8233. 229400	249. 12	7106. 390300	223. 92	. 744	. 90	334. 96		
03	8233. 312200	298. 08	7106. 453800	228. 60	. 794	. 77	375. 65		
04	8233. 424700	405. 00	7106. 518700	233. 64	. 866	. 58	467. 56		
05	8233. 536700	403. 20	7106. 584800	237. 96	. 861	. 59	468. 18		
06	8233. 642900	382. 32	7106. 649700	233. 64	. 853	. 61	448. 06		
07	8233. 742700	359. 28	7106. 715600	237. 24	. 834	. 66	430. 54		
08	8233. 837000	339. 48	7106. 780000	231. 84	. 826	. 68	411. 09		
09	8233. 930200	335. 52	7106. 844600	232. 56	. 822	. 69	408. 24		
10	8234. 028100	352. 44	7106. 910800	238. 32	. 828	. 68	425. 45		
11	8234. 126500	354. 24	7106. 978300	243. 00	. 825	. 69	429. 58		
12	8234. 219100	333. 36	7107. 043600	235. 08	. 817	. 71	407. 91		
13	8234. 296000	276. 84	7107. 107400	229. 68	. 770	. 83	359. 71		
14	8234. 368700	261. 72	7107. 169700	224. 28	. 759	. 86	344. 67		
15	8234. 440300	257. 76	7107. 232400	225. 72	. 752	. 88	342. 62		
16	8234. 511300	255. 60	7107. 295200	226. 08	. 749	. 88	341. 24		
17	8234. 581700	253. 44	7107. 358200	226. 80	. 745	. 89	340. 10		
18	8234. 652300	254. 16	7107. 421800	228. 96	. 743	. 90	342. 08		
19	8234. 723000	254. 52	7107. 486900	234. 36	. 736	. 92	345. 98		
20	8234. 793400	253. 44	7107. 553100	238. 32	. 729	. 94	347. 89		
21	8234. 862700	249. 48	7107. 616600	228. 60	. 737	. 92	338. 38		
22	8234. 932200	250. 20	7107. 680000	228. 24	. 739	. 91	338. 66		
23	8235. 000900	247. 32	7107. 744200	231. 12	. 731	. 93	338. 50		
24	8235. 069500	246. 96	7107. 809000	233. 28	. 727	. 94	339. 72		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	2 683. 08	1 852. 92	335. 39	231. 62	407. 59	
с 8 до 16 ч.	2 427. 48	1 854. 72	303. 44	231. 84	381. 87	
с 16 до 24 ч.	2 009. 52	1 849. 68	251. 19	231. 21	341. 40	
с 0 до 24 ч.	7 120. 08	5 557. 32	296. 67	231. 56	376. 34	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1084478

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120

Адрес _____

Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков

и вольтметров

Абонент _____

Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции

N об 104011 УП-2

Кл.напр. 6 кВ

N фид 15

яч.41 ТП-24

сч. N 1084478

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120

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	9880. 547100		7467. 802800						
01	9880. 569500	161. 28	7467. 813100	74. 16	. 909	. 46	177. 51		
02	9880. 593900	175. 68	7467. 823700	76. 32	. 917	. 43	191. 54		
03	9880. 623500	213. 12	7467. 835500	84. 96	. 929	. 40	229. 43		
04	9880. 662900	283. 68	7467. 848200	91. 44	. 952	. 32	298. 05		
05	9880. 701800	280. 08	7467. 861000	92. 16	. 950	. 33	294. 85		
06	9880. 740100	275. 76	7467. 873500	90. 00	. 951	. 33	290. 08		
07	9880. 777300	267. 84	7467. 885900	89. 28	. 949	. 33	282. 33		
08	9880. 812000	249. 84	7467. 897900	86. 40	. 945	. 35	264. 36		
09	9880. 845500	241. 20	7467. 910100	87. 84	. 940	. 36	256. 70		
10	9880. 881400	258. 48	7467. 924200	101. 52	. 931	. 39	277. 70		
11	9880. 917700	261. 36	7467. 938500	102. 96	. 930	. 39	280. 91		
12	9880. 952800	252. 72	7467. 951600	94. 32	. 937	. 37	269. 75		
13	9880. 981300	205. 20	7467. 962300	77. 04	. 936	. 38	219. 19		
14	9881. 006300	180. 00	7467. 972300	72. 00	. 928	. 40	193. 87		
15	9881. 030400	173. 52	7467. 982200	71. 28	. 925	. 41	187. 59		
16	9881. 053800	168. 48	7467. 992000	70. 56	. 922	. 42	182. 66		
17	9881. 078000	174. 24	7468. 002100	72. 72	. 923	. 42	188. 81		
18	9881. 102000	172. 80	7468. 012000	71. 28	. 924	. 41	186. 92		
19	9881. 125900	172. 08	7468. 022400	74. 88	. 917	. 44	187. 67		
20	9881. 148700	164. 16	7468. 032700	74. 16	. 911	. 45	180. 13		
21	9881. 171000	160. 56	7468. 042500	70. 56	. 915	. 44	175. 38		
22	9881. 193600	162. 72	7468. 052700	73. 44	. 911	. 45	178. 53		
23	9881. 216200	162. 72	7468. 062900	73. 44	. 911	. 45	178. 53		
24	9881. 238900	163. 44	7468. 073200	74. 16	. 911	. 45	179. 48		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 907. 28	684. 72	238. 41	85. 59	253. 31	
с 8 до 16 ч.	1 740. 96	677. 52	217. 62	84. 69	233. 52	
с 16 до 24 ч.	1 332. 72	584. 64	166. 59	73. 08	181. 91	
с 0 до 24 ч.	4 980. 96	1 946. 88	207. 54	81. 12	222. 83	

Запись показаний счетчика

1 _____

2 _____

3 _____

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1084469

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023
Абонент _____
Питающий центр _____

v 15.07.08

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции

№ об **104011** **УП-2**

Кл.напр. 6 кВ
N фид. 16 яч.9 ТП-82/83
сч. N 1084469
коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
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

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

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ
сч. N 1084466
коэф. ТТ 150 / 5 Ктт=30



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023

v 15.07.08

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:14

Подстанции

№ об **104011** **УП-2**

Кл.напр. 6 кВ
N фид. 17 яч.37 об.1440

сч. N 1084466

коэф. ТТ 150 / 5 Ктт=30
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	1446. 525850		1971. 885650						
01	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
02	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
03	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
04	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
05	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
06	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
07	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
08	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
09	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
10	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
11	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
12	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
13	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
14	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
15	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
16	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
17	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
18	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
19	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
20	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
21	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
22	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
23	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					
24	1446. 525850	. 00	1971. 885650	. 00					

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

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции**№ об 104001 УП-11**

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1084456

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60

N фид 5

яч.6.3 АЗП ТП-47

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	18797. 475800		14664. 634450						
01	18797. 707300	833. 40	14664. 762350	460. 44	. 875	. 55	952. 13		
02	18797. 938200	831. 24	14664. 890150	460. 08	. 875	. 55	950. 07		
03	18798. 169900	834. 12	14665. 017550	458. 64	. 876	. 55	951. 90		
04	18798. 405300	847. 44	14665. 143250	452. 52	. 882	. 53	960. 69		
05	18798. 637500	835. 92	14665. 268350	450. 36	. 880	. 54	949. 52		
06	18798. 866700	825. 12	14665. 391650	443. 88	. 881	. 54	936. 94		
07	18799. 094300	819. 36	14665. 515350	445. 32	. 879	. 54	932. 56		
08	18799. 319300	810. 00	14665. 638750	444. 24	. 877	. 55	923. 82		
09	18799. 542000	801. 72	14665. 763250	448. 20	. 873	. 56	918. 50		
10	18799. 772000	828. 00	14665. 891050	460. 08	. 874	. 56	947. 24		
11	18800. 004700	837. 72	14666. 020350	465. 48	. 874	. 56	958. 36		
12	18800. 227900	803. 52	14666. 144450	446. 76	. 874	. 56	919. 37		
13	18800. 461300	840. 24	14666. 270550	453. 96	. 880	. 54	955. 03		
14	18800. 695000	841. 32	14666. 397250	456. 12	. 879	. 54	957. 01		
15	18800. 925400	829. 44	14666. 522350	450. 36	. 879	. 54	943. 82		
16	18801. 153000	819. 36	14666. 646250	446. 04	. 878	. 54	932. 90		
17	18801. 373000	792. 00	14666. 766650	433. 44	. 877	. 55	902. 85		
18	18801. 599300	814. 68	14666. 891850	450. 72	. 875	. 55	931. 05		
19	18801. 824200	809. 64	14667. 018450	455. 76	. 871	. 56	929. 10		
20	18802. 048900	808. 92	14667. 146450	460. 80	. 869	. 57	930. 96		
21	18802. 272500	804. 96	14667. 271650	450. 72	. 873	. 56	922. 56		
22	18802. 496400	806. 04	14667. 397250	452. 16	. 872	. 56	924. 20		
23	18802. 720500	806. 76	14667. 523550	454. 68	. 871	. 56	926. 06		
24	18802. 943400	802. 44	14667. 649950	455. 04	. 870	. 57	922. 48		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	6 636. 60	3 615. 48	829. 58	451. 94	944. 69	
с 8 до 16 ч.	6 601. 32	3 627. 00	825. 17	453. 38	941. 51	
с 16 до 24 ч.	6 445. 44	3 613. 32	805. 68	451. 67	923. 65	
с 0 до 24 ч.	19 683. 36	10 855. 80	820. 14	452. 33	936. 60	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1145431

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104001** УП-11

Кл.напр. 6 кВ сч. № **1145431** коэф. ТТ **300 / 5 Ктт=60**
N фид **6** яч.32.3 АЗП ТП-47 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	3311. 218300		3582. 719300						
01	3311. 393050	629. 10	3582. 798250	284. 22	. 911	. 45	690. 32		
02	3311. 568000	629. 82	3582. 876650	282. 24	. 913	. 45	690. 17		
03	3311. 749350	652. 86	3582. 955950	285. 48	. 916	. 44	712. 55		
04	3311. 940800	689. 22	3583. 037200	292. 50	. 921	. 42	748. 72		
05	3312. 168350	819. 18	3583. 128350	328. 14	. 928	. 40	882. 46		
06	3312. 384150	776. 88	3583. 217900	322. 38	. 924	. 41	841. 11		
07	3312. 623900	863. 10	3583. 309650	330. 30	. 934	. 38	924. 14		
08	3312. 830400	743. 40	3583. 395950	310. 68	. 923	. 42	805. 71		
09	3313. 036650	742. 50	3583. 485700	323. 10	. 917	. 44	809. 75		
10	3313. 242150	739. 80	3583. 575300	322. 56	. 917	. 44	807. 06		
11	3313. 444300	727. 74	3583. 662850	315. 18	. 918	. 43	793. 06		
12	3313. 639000	700. 92	3583. 745600	297. 90	. 920	. 43	761. 60		
13	3313. 828050	680. 58	3583. 821950	274. 86	. 927	. 40	733. 99		
14	3314. 018050	684. 00	3583. 898550	275. 76	. 927	. 40	737. 50		
15	3314. 209150	687. 96	3583. 976100	279. 18	. 927	. 41	742. 45		
16	3314. 398800	682. 74	3584. 053550	278. 82	. 926	. 41	737. 48		
17	3314. 570850	619. 38	3584. 128500	269. 82	. 917	. 44	675. 60		
18	3314. 738900	604. 98	3584. 202650	266. 94	. 915	. 44	661. 25		
19	3314. 906700	604. 08	3584. 277850	270. 72	. 913	. 45	661. 97		
20	3315. 076400	610. 92	3584. 354050	274. 32	. 912	. 45	669. 68		
21	3315. 244850	606. 42	3584. 428900	269. 46	. 914	. 44	663. 59		
22	3315. 413250	606. 24	3584. 503850	269. 82	. 914	. 45	663. 57		
23	3315. 581650	606. 24	3584. 578650	269. 28	. 914	. 44	663. 35		
24	3315. 750250	606. 96	3584. 653800	270. 54	. 913	. 45	664. 52		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	5 803. 56	2 435. 94	725. 45	304. 49	786. 76	
с 8 до 16 ч.	5 646. 24	2 367. 36	705. 78	295. 92	765. 31	
с 16 до 24 ч.	4 865. 22	2 160. 90	608. 15	270. 11	665. 44	
с 0 до 24 ч.	16 315. 02	6 964. 20	679. 79	290. 18	739. 13	

Запись показаний счетчика

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

Подстанции



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции**№ об 104003 УП-12**

Кл.напр. 6 кВ
N фид. 8 яч.3 АЗП об.1930

сч. N 1084492

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
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	47243. 851300		21457. 401050						
01	47244. 342000	3 533. 04	21457. 665150	1 901. 52	. 881	. 54	4 012. 25		
02	47244. 833100	3 535. 92	21457. 929050	1 900. 08	. 881	. 54	4 014. 10		
03	47245. 324600	3 538. 80	21458. 192650	1 897. 92	. 881	. 54	4 015. 62		
04	47245. 815800	3 536. 64	21458. 455750	1 894. 32	. 882	. 54	4 012. 02		
05	47246. 306100	3 530. 16	21458. 718250	1 890. 00	. 882	. 54	4 004. 26		
06	47246. 792100	3 499. 20	21458. 979750	1 882. 80	. 881	. 54	3 973. 58		
07	47247. 277500	3 494. 88	21459. 241150	1 882. 08	. 880	. 54	3 969. 43		
08	47247. 763100	3 496. 32	21459. 502950	1 884. 96	. 880	. 54	3 972. 07		
09	47248. 253300	3 529. 44	21459. 767350	1 903. 68	. 880	. 54	4 010. 11		
10	47248. 752500	3 594. 24	21460. 037350	1 944. 00	. 880	. 54	4 086. 28		
11	47249. 251800	3 594. 96	21460. 307250	1 943. 28	. 880	. 54	4 086. 57		
12	47249. 753300	3 610. 80	21460. 577450	1 945. 44	. 880	. 54	4 101. 54		
13	47250. 256800	3 625. 20	21460. 847250	1 942. 56	. 881	. 54	4 112. 86		
14	47250. 761100	3 630. 96	21461. 117550	1 946. 16	. 881	. 54	4 119. 64		
15	47251. 265400	3 630. 96	21461. 388250	1 949. 04	. 881	. 54	4 121. 00		
16	47251. 768700	3 623. 76	21461. 657950	1 941. 84	. 881	. 54	4 111. 25		
17	47252. 272200	3 625. 20	21461. 928050	1 944. 72	. 881	. 54	4 113. 88		
18	47252. 775400	3 623. 04	21462. 198250	1 945. 44	. 881	. 54	4 112. 32		
19	47253. 278100	3 619. 44	21462. 468950	1 949. 04	. 880	. 54	4 110. 85		
20	47253. 778200	3 600. 72	21462. 738850	1 943. 28	. 880	. 54	4 091. 64		
21	47254. 277700	3 596. 40	21463. 006650	1 928. 16	. 881	. 54	4 080. 67		
22	47254. 777600	3 599. 28	21463. 275250	1 933. 92	. 881	. 54	4 085. 93		
23	47255. 277300	3 597. 84	21463. 544750	1 940. 40	. 880	. 54	4 087. 74		
24	47255. 777100	3 598. 56	21463. 814850	1 944. 72	. 880	. 54	4 090. 42		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	28 164. 96	15 133. 68	3 520. 62	1 891. 71	3 996. 67	
с 8 до 16 ч.	28 840. 32	15 516. 00	3 605. 04	1 939. 50	4 093. 65	
с 16 до 24 ч.	28 860. 48	15 529. 68	3 607. 56	1 941. 21	4 096. 68	
с 0 до 24 ч.	85 865. 76	46 179. 36	3 577. 74	1 924. 14	4 062. 33	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1084528

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023
Абонент _____
Питающий центр _____

v 15.07.08

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об 104003 УП-12

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1084528** коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200
N фид **9** яч.5.1 АЗП об.1293 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	6499. 878800		2481. 377400						
01	6499. 969300	1 086. 00	2481. 413800	436. 80	. 928	. 40	1 170. 55		
02	6500. 060600	1 095. 60	2481. 450100	435. 60	. 929	. 40	1 179. 02		
03	6500. 154900	1 131. 60	2481. 486500	436. 80	. 933	. 39	1 212. 98		
04	6500. 249700	1 137. 60	2481. 522700	434. 40	. 934	. 38	1 217. 72		
05	6500. 343100	1 120. 80	2481. 558800	433. 20	. 933	. 39	1 201. 61		
06	6500. 436000	1 114. 80	2481. 595100	435. 60	. 931	. 39	1 196. 88		
07	6500. 527900	1 102. 80	2481. 631500	436. 80	. 930	. 40	1 186. 15		
08	6500. 618800	1 090. 80	2481. 668400	442. 80	. 927	. 41	1 177. 25		
09	6500. 709400	1 087. 20	2481. 705600	446. 40	. 925	. 41	1 175. 28		
10	6500. 800200	1 089. 60	2481. 743000	448. 80	. 925	. 41	1 178. 41		
11	6500. 891000	1 089. 60	2481. 780100	445. 20	. 926	. 41	1 177. 04		
12	6500. 981700	1 088. 40	2481. 816100	432. 00	. 929	. 40	1 171. 00		
13	6501. 074200	1 110. 00	2481. 852100	432. 00	. 932	. 39	1 191. 10		
14	6501. 167200	1 116. 00	2481. 888200	433. 20	. 932	. 39	1 197. 13		
15	6501. 258900	1 100. 40	2481. 924500	435. 60	. 930	. 40	1 183. 48		
16	6501. 348600	1 076. 40	2481. 960300	429. 60	. 929	. 40	1 158. 96		
17	6501. 438000	1 072. 80	2481. 996200	430. 80	. 928	. 40	1 156. 07		
18	6501. 527700	1 076. 40	2482. 032200	432. 00	. 928	. 40	1 159. 85		
19	6501. 617400	1 076. 40	2482. 068500	435. 60	. 927	. 40	1 161. 20		
20	6501. 707400	1 080. 00	2482. 106000	450. 00	. 923	. 42	1 170. 00		
21	6501. 797200	1 077. 60	2482. 143100	445. 20	. 924	. 41	1 165. 94		
22	6501. 886800	1 075. 20	2482. 180200	445. 20	. 924	. 41	1 163. 73		
23	6501. 975800	1 068. 00	2482. 216500	435. 60	. 926	. 41	1 153. 42		
24	6502. 064800	1 068. 00	2482. 253000	438. 00	. 925	. 41	1 154. 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.	8 880. 00	3 492. 00	1 110. 00	436. 50	1 192. 74	
с 8 до 16 ч.	8 757. 60	3 502. 80	1 094. 70	437. 85	1 179. 02	
с 16 до 24 ч.	8 594. 40	3 512. 40	1 074. 30	439. 05	1 160. 55	
с 0 до 24 ч.	26 232. 00	10 507. 20	1 093. 00	437. 80	1 177. 42	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1084460** коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023

v 15.07.08

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об 104003 УП-12

Кл.напр. 6 кВ
N фид. 10 яч.11.1 АЗП об.1090

сч. N 1084460

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300
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	12230. 129950		6150. 200650						
01	12230. 156950	486. 00	6150. 214250	244. 80	. 893	. 50	544. 17		
02	12230. 184750	500. 40	6150. 228350	253. 80	. 892	. 51	561. 08		
03	12230. 213850	523. 80	6150. 242450	253. 80	. 900	. 48	582. 05		
04	12230. 246750	592. 20	6150. 257850	277. 20	. 906	. 47	653. 87		
05	12230. 275850	523. 80	6150. 271350	243. 00	. 907	. 46	577. 42		
06	12230. 305050	525. 60	6150. 285350	252. 00	. 902	. 48	582. 89		
07	12230. 334350	527. 40	6150. 298950	244. 80	. 907	. 46	581. 44		
08	12230. 362250	502. 20	6150. 311950	234. 00	. 906	. 47	554. 04		
09	12230. 391150	520. 20	6150. 326150	255. 60	. 898	. 49	579. 60		
10	12230. 418850	498. 60	6150. 339650	243. 00	. 899	. 49	554. 66		
11	12230. 446250	493. 20	6150. 352650	234. 00	. 903	. 47	545. 90		
12	12230. 471450	453. 60	6150. 364650	216. 00	. 903	. 48	502. 40		
13	12230. 495350	430. 20	6150. 376350	210. 60	. 898	. 49	478. 98		
14	12230. 520050	444. 60	6150. 388550	219. 60	. 897	. 49	495. 88		
15	12230. 543650	424. 80	6150. 400250	210. 60	. 896	. 50	474. 14		
16	12230. 567950	437. 40	6150. 412250	216. 00	. 897	. 49	487. 83		
17	12230. 591450	423. 00	6150. 423950	210. 60	. 895	. 50	472. 53		
18	12230. 615350	430. 20	6150. 436050	217. 80	. 892	. 51	482. 19		
19	12230. 639150	428. 40	6150. 448150	217. 80	. 891	. 51	480. 59		
20	12230. 662750	424. 80	6150. 460350	219. 60	. 888	. 52	478. 20		
21	12230. 686750	432. 00	6150. 472550	219. 60	. 891	. 51	484. 61		
22	12230. 709950	417. 60	6150. 484450	214. 20	. 890	. 51	469. 33		
23	12230. 733850	430. 20	6150. 496750	221. 40	. 889	. 51	483. 83		
24	12230. 756950	415. 80	6150. 508650	214. 20	. 889	. 52	467. 73		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	4 181. 40	2 003. 40	522. 68	250. 43	579. 57	
с 8 до 16 ч.	3 702. 60	1 805. 40	462. 83	225. 68	514. 91	
с 16 до 24 ч.	3 402. 00	1 735. 20	425. 25	216. 90	477. 37	
с 0 до 24 ч.	11 286. 00	5 544. 00	470. 25	231. 00	523. 92	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1084479

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104003** УП-12

Кл.напр. 6 кВ
N фид. **11** яч.11.3 АЗП об.1997

сч. N **1084479**

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
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	15615. 703900		7749. 446800						
01	15615. 750900	338. 40	7749. 470100	167. 76	. 896	. 50	377. 70		
02	15615. 797200	333. 36	7749. 493100	165. 60	. 896	. 50	372. 23		
03	15615. 844000	336. 96	7749. 516100	165. 60	. 897	. 49	375. 45		
04	15615. 891900	344. 88	7749. 539300	167. 04	. 900	. 48	383. 20		
05	15615. 939300	341. 28	7749. 562300	165. 60	. 900	. 49	379. 34		
06	15615. 986700	341. 28	7749. 585400	166. 32	. 899	. 49	379. 65		
07	15616. 036700	360. 00	7749. 609900	176. 40	. 898	. 49	400. 90		
08	15616. 087500	365. 76	7749. 635100	181. 44	. 896	. 50	408. 29		
09	15616. 137000	356. 40	7749. 659700	177. 12	. 896	. 50	397. 99		
10	15616. 186300	354. 96	7749. 684400	177. 84	. 894	. 50	397. 02		
11	15616. 235500	354. 24	7749. 709000	177. 12	. 894	. 50	396. 05		
12	15616. 284800	354. 96	7749. 733700	177. 84	. 894	. 50	397. 02		
13	15616. 335100	362. 16	7749. 759400	185. 04	. 890	. 51	406. 69		
14	15616. 386200	367. 92	7749. 785700	189. 36	. 889	. 51	413. 79		
15	15616. 435900	357. 84	7749. 810600	179. 28	. 894	. 50	400. 24		
16	15616. 484400	349. 20	7749. 834400	171. 36	. 898	. 49	388. 98		
17	15616. 535400	367. 20	7749. 859700	182. 16	. 896	. 50	409. 90		
18	15616. 587900	378. 00	7749. 886100	190. 08	. 893	. 50	423. 10		
19	15616. 640000	375. 12	7749. 912600	190. 80	. 891	. 51	420. 86		
20	15616. 691800	372. 96	7749. 939200	191. 52	. 890	. 51	419. 26		
21	15616. 743400	371. 52	7749. 965300	187. 92	. 892	. 51	416. 34		
22	15616. 794900	370. 80	7749. 991700	190. 08	. 890	. 51	416. 68		
23	15616. 846500	371. 52	7750. 018300	191. 52	. 889	. 52	417. 98		
24	15616. 898100	371. 52	7750. 044900	191. 52	. 889	. 52	417. 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.	2 761. 92	1 355. 76	345. 24	169. 47	384. 59	
с 8 до 16 ч.	2 857. 68	1 434. 96	357. 21	179. 37	399. 72	
с 16 до 24 ч.	2 978. 64	1 515. 60	372. 33	189. 45	417. 76	
с 0 до 24 ч.	8 598. 24	4 306. 32	358. 26	179. 43	400. 68	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1084482**

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об 104003 УП-12

Кл.напр. 6 кВ сч. № 1084482 коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300
N фид 12 яч.13.1 АЗП об.1090 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	11258.995250		5661.773200						
01	11259.026850	568.80	5661.812400	705.60	.628	1.24	906.31		
02	11259.058550	570.60	5661.851500	703.80	.630	1.23	906.05		
03	11259.090650	577.80	5661.890300	698.40	.637	1.21	906.43		
04	11259.123350	588.60	5661.929200	700.20	.643	1.19	914.73		
05	11259.156750	601.20	5661.968300	703.80	.650	1.17	925.62		
06	11259.189850	595.80	5662.007300	702.00	.647	1.18	920.75		
07	11259.223250	601.20	5662.046600	707.40	.648	1.18	928.36		
08	11259.256450	597.60	5662.085700	703.80	.647	1.18	923.29		
09	11259.289450	594.00	5662.124800	703.80	.645	1.18	920.96		
10	11259.321950	585.00	5662.164000	705.60	.638	1.21	916.57		
11	11259.353750	572.40	5662.203000	702.00	.632	1.23	905.78		
12	11259.386150	583.20	5662.241900	700.20	.640	1.20	911.26		
13	11259.418550	583.20	5662.280700	698.40	.641	1.20	909.88		
14	11259.450450	574.20	5662.319600	700.20	.634	1.22	905.53		
15	11259.482250	572.40	5662.358500	700.20	.633	1.22	904.39		
16	11259.516450	615.60	5662.404000	819.00	.601	1.33	1024.56		
17	11259.558350	754.20	5662.444300	725.40	.721	.96	1046.43		
18	11259.592950	622.80	5662.485300	738.00	.645	1.18	965.67		
19	11259.626650	606.60	5662.525900	730.80	.639	1.20	949.75		
20	11259.658850	579.60	5662.565600	714.60	.630	1.23	920.10		
21	11259.691050	579.60	5662.604800	705.60	.635	1.22	913.13		
22	11259.723050	576.00	5662.644100	707.40	.631	1.23	912.24		
23	11259.755150	577.80	5662.683500	709.20	.632	1.23	914.78		
24	11259.787350	579.60	5662.723100	712.80	.631	1.23	918.71		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	4 701.60	5 625.00	587.70	703.13	916.39	
с 8 до 16 ч.	4 680.00	5 729.40	585.00	716.18	924.73	
с 16 до 24 ч.	4 876.20	5 743.80	609.53	717.98	941.81	
с 0 до 24 ч.	14 257.80	17 098.20	594.08	712.43	927.62	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104003** УП-12

Кл.напр. 6 кВ
N фид **14** яч.23.1 АЗП об.1293

сч. N **1084493**

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200
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	8716. 511250		9538. 594350						
01	8716. 550650	472. 80	9538. 597850	42. 00	. 996	. 09	474. 66		
02	8716. 590150	474. 00	9538. 601450	43. 20	. 996	. 09	475. 96		
03	8716. 629550	472. 80	9538. 605050	43. 20	. 996	. 09	474. 77		
04	8716. 669550	480. 00	9538. 608750	44. 40	. 996	. 09	482. 05		
05	8716. 710150	487. 20	9538. 613250	54. 00	. 994	. 11	490. 18		
06	8716. 752850	512. 40	9538. 618450	62. 40	. 993	. 12	516. 19		
07	8716. 803450	607. 20	9538. 624750	75. 60	. 992	. 12	611. 89		
08	8716. 848050	535. 20	9538. 629250	54. 00	. 995	. 10	537. 92		
09	8716. 887150	469. 20	9538. 632950	44. 40	. 996	. 09	471. 30		
10	8716. 927450	483. 60	9538. 657550	295. 20	. 854	. 61	566. 58		
11	8716. 965850	460. 80	9538. 661050	42. 00	. 996	. 09	462. 71		
12	8717. 006450	487. 20	9538. 665050	48. 00	. 995	. 10	489. 56		
13	8717. 051950	546. 00	9538. 671150	73. 20	. 991	. 13	550. 88		
14	8717. 106250	651. 60	9538. 678850	92. 40	. 990	. 14	658. 12		
15	8717. 161850	667. 20	9538. 686150	87. 60	. 991	. 13	672. 93		
16	8717. 216950	661. 20	9538. 693250	85. 20	. 992	. 13	666. 67		
17	8717. 272050	661. 20	9538. 700450	86. 40	. 992	. 13	666. 82		
18	8717. 327050	660. 00	9538. 707650	86. 40	. 992	. 13	665. 63		
19	8717. 382050	660. 00	9538. 715050	88. 80	. 991	. 13	665. 95		
20	8717. 437150	661. 20	9538. 722450	88. 80	. 991	. 13	667. 14		
21	8717. 491950	657. 60	9538. 729550	85. 20	. 992	. 13	663. 10		
22	8717. 546750	657. 60	9538. 736850	87. 60	. 991	. 13	663. 41		
23	8717. 601650	658. 80	9538. 744250	88. 80	. 991	. 13	664. 76		
24	8717. 656650	660. 00	9538. 751450	86. 40	. 992	. 13	665. 63		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	4 041. 60	418. 80	505. 20	52. 35	507. 91	
с 8 до 16 ч.	4 426. 80	768. 00	553. 35	96. 00	561. 62	
с 16 до 24 ч.	5 276. 40	698. 40	659. 55	87. 30	665. 30	
с 0 до 24 ч.	13 744. 80	1 885. 20	572. 70	78. 55	578. 06	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1084503**

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104003** УП-12

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1084503** коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
N фид **15** яч.23.3 АЗП об.1997 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	32979. 101850		21805. 809900						
01	32979. 243350	1 018. 80	21805. 860400	363. 60	. 942	. 36	1 081. 74		
02	32979. 385650	1 024. 56	21805. 911300	366. 48	. 942	. 36	1 088. 13		
03	32979. 529250	1 033. 92	21805. 962500	368. 64	. 942	. 36	1 097. 67		
04	32979. 671650	1 025. 28	21806. 012100	357. 12	. 944	. 35	1 085. 70		
05	32979. 810350	998. 64	21806. 060300	347. 04	. 945	. 35	1 057. 22		
06	32979. 946950	983. 52	21806. 107200	337. 68	. 946	. 34	1 039. 87		
07	32980. 079950	957. 60	21806. 152200	324. 00	. 947	. 34	1 010. 93		
08	32980. 212550	954. 72	21806. 197100	323. 28	. 947	. 34	1 007. 97		
09	32980. 345350	956. 16	21806. 242200	324. 72	. 947	. 34	1 009. 79		
10	32980. 478050	955. 44	21806. 287200	324. 00	. 947	. 34	1 008. 88		
11	32980. 610650	954. 72	21806. 332400	325. 44	. 947	. 34	1 008. 66		
12	32980. 743350	955. 44	21806. 377100	321. 84	. 948	. 34	1 008. 19		
13	32980. 877750	967. 68	21806. 421400	318. 96	. 950	. 33	1 018. 89		
14	32981. 012050	966. 96	21806. 465400	316. 80	. 950	. 33	1 017. 53		
15	32981. 146450	967. 68	21806. 509900	320. 40	. 949	. 33	1 019. 34		
16	32981. 280350	964. 08	21806. 554200	318. 96	. 949	. 33	1 015. 47		
17	32981. 414950	969. 12	21806. 599000	322. 56	. 949	. 33	1 021. 39		
18	32981. 550150	973. 44	21806. 643800	322. 56	. 949	. 33	1 025. 49		
19	32981. 685350	973. 44	21806. 689300	327. 60	. 948	. 34	1 027. 09		
20	32981. 818550	959. 04	21806. 734200	323. 28	. 948	. 34	1 012. 06		
21	32981. 950350	948. 96	21806. 777200	309. 60	. 951	. 33	998. 19		
22	32982. 082550	951. 84	21806. 820800	313. 92	. 950	. 33	1 002. 27		
23	32982. 214850	952. 56	21806. 864600	315. 36	. 949	. 33	1 003. 41		
24	32982. 347050	951. 84	21806. 908400	315. 36	. 949	. 33	1 002. 72		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	7 997. 04	2 787. 84	999. 63	348. 48	1 058. 63	
с 8 до 16 ч.	7 688. 16	2 571. 12	961. 02	321. 39	1 013. 34	
с 16 до 24 ч.	7 680. 24	2 550. 24	960. 03	318. 78	1 011. 57	
с 0 до 24 ч.	23 365. 44	7 909. 20	973. 56	329. 55	1 027. 82	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1084507** коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104003** УП-12

Кл.напр. 6 кВ
N фид. **16** яч.25.1 АЗП об.1090

сч. N **1084507**

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300
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	18784. 613900		11842. 136000						
01	18784. 658600	804. 60	11842. 153100	307. 80	. 934	. 38	861. 47		
02	18784. 703300	804. 60	11842. 170300	309. 60	. 933	. 38	862. 11		
03	18784. 750700	853. 20	11842. 187300	306. 00	. 941	. 36	906. 41		
04	18784. 799500	878. 40	11842. 204700	313. 20	. 942	. 36	932. 57		
05	18784. 851500	936. 00	11842. 225600	376. 20	. 928	. 40	1 008. 77		
06	18784. 903100	928. 80	11842. 245500	358. 20	. 933	. 39	995. 48		
07	18784. 955300	939. 60	11842. 264000	333. 00	. 943	. 35	996. 86		
08	18785. 007300	936. 00	11842. 282700	336. 60	. 941	. 36	994. 68		
09	18785. 058000	912. 60	11842. 302200	351. 00	. 933	. 38	977. 77		
10	18785. 107400	889. 20	11842. 321900	354. 60	. 929	. 40	957. 30		
11	18785. 157100	894. 60	11842. 340800	340. 20	. 935	. 38	957. 10		
12	18785. 205500	871. 20	11842. 359500	336. 60	. 933	. 39	933. 96		
13	18785. 253500	864. 00	11842. 378200	336. 60	. 932	. 39	927. 25		
14	18785. 300700	849. 60	11842. 396400	327. 60	. 933	. 39	910. 57		
15	18785. 348100	853. 20	11842. 414800	331. 20	. 932	. 39	915. 23		
16	18785. 396000	862. 20	11842. 434500	354. 60	. 925	. 41	932. 27		
17	18785. 443900	862. 20	11842. 454800	365. 40	. 921	. 42	936. 43		
18	18785. 491500	856. 80	11842. 473900	343. 80	. 928	. 40	923. 20		
19	18785. 538300	842. 40	11842. 492500	334. 80	. 929	. 40	906. 49		
20	18785. 585100	842. 40	11842. 511100	334. 80	. 929	. 40	906. 49		
21	18785. 631700	838. 80	11842. 529500	331. 20	. 930	. 39	901. 82		
22	18785. 677900	831. 60	11842. 547900	331. 20	. 929	. 40	895. 13		
23	18785. 724300	835. 20	11842. 566400	333. 00	. 929	. 40	899. 14		
24	18785. 770900	838. 80	11842. 585000	334. 80	. 929	. 40	903. 15		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	7 081. 20	2 640. 60	885. 15	330. 08	944. 69	
с 8 до 16 ч.	6 996. 60	2 732. 40	874. 58	341. 55	938. 90	
с 16 до 24 ч.	6 748. 20	2 709. 00	843. 53	338. 63	908. 96	
с 0 до 24 ч.	20 826. 00	8 082. 00	867. 75	336. 75	930. 80	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1084543**

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции**№ об 104003 УП-12**

Кл.напр. 6 кВ
N фид. 17 яч.31.1 АЗП об.1090

сч. N 1084543

коэф. ТТ 1500 / 5 Ктт=300
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	10273. 001250		4139. 879650						
01	10273. 133850	2 386. 80	4139. 915350	642. 60	. 966	. 27	2 471. 79		
02	10273. 266750	2 392. 20	4139. 950750	637. 20	. 966	. 27	2 475. 61		
03	10273. 402650	2 446. 20	4139. 986250	639. 00	. 968	. 26	2 528. 28		
04	10273. 541150	2 493. 00	4140. 021650	637. 20	. 969	. 26	2 573. 14		
05	10273. 679450	2 489. 40	4140. 056650	630. 00	. 969	. 25	2 567. 88		
06	10273. 817150	2 478. 60	4140. 091550	628. 20	. 969	. 25	2 556. 97		
07	10273. 954250	2 467. 80	4140. 126650	631. 80	. 969	. 26	2 547. 39		
08	10274. 091050	2 462. 40	4140. 161950	635. 40	. 968	. 26	2 543. 06		
09	10274. 226550	2 439. 00	4140. 197650	642. 60	. 967	. 26	2 522. 23		
10	10274. 361350	2 426. 40	4140. 233450	644. 40	. 966	. 27	2 510. 51		
11	10274. 495450	2 413. 80	4140. 269750	653. 40	. 965	. 27	2 500. 67		
12	10274. 629350	2 410. 20	4140. 305650	646. 20	. 966	. 27	2 495. 32		
13	10274. 762550	2 397. 60	4140. 341450	644. 40	. 966	. 27	2 482. 69		
14	10274. 895550	2 394. 00	4140. 377050	640. 80	. 966	. 27	2 478. 28		
15	10275. 028150	2 386. 80	4140. 412950	646. 20	. 965	. 27	2 472. 73		
16	10275. 160850	2 388. 60	4140. 448950	648. 00	. 965	. 27	2 474. 94		
17	10275. 293850	2 394. 00	4140. 485450	657. 00	. 964	. 27	2 482. 52		
18	10275. 426950	2 395. 80	4140. 522150	660. 60	. 964	. 28	2 485. 21		
19	10275. 559650	2 388. 60	4140. 559550	673. 20	. 963	. 28	2 481. 65		
20	10275. 692150	2 385. 00	4140. 597750	687. 60	. 961	. 29	2 482. 14		
21	10275. 824350	2 379. 60	4140. 634850	667. 80	. 963	. 28	2 471. 53		
22	10275. 956750	2 383. 20	4140. 672150	671. 40	. 963	. 28	2 475. 97		
23	10276. 089050	2 381. 40	4140. 709950	680. 40	. 962	. 29	2 476. 69		
24	10276. 221250	2 379. 60	4140. 747950	684. 00	. 961	. 29	2 475. 95		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	19 616. 40	5 081. 40	2 452. 05	635. 18	2 532. 98	
с 8 до 16 ч.	19 256. 40	5 166. 00	2 407. 05	645. 75	2 492. 16	
с 16 до 24 ч.	19 087. 20	5 382. 00	2 385. 90	672. 75	2 478. 93	
с 0 до 24 ч.	57 960. 00	15 629. 40	2 415. 00	651. 23	2 501. 26	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1084458

коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104003** УП-12

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1084458** коэф. ТТ **200 / 5 Ктт=40**
N фид **18** яч.31.3 АЗП об.1996 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	27406. 825450		3797. 204050						
01	27406. 834050	20. 64	3797. 208150	9. 84	. 903	. 48	22. 87		
02	27406. 842750	20. 88	3797. 211850	8. 88	. 920	. 43	22. 69		
03	27406. 851250	20. 40	3797. 215450	8. 64	. 921	. 42	22. 15		
04	27406. 859950	20. 88	3797. 219050	8. 64	. 924	. 41	22. 60		
05	27406. 873150	31. 68	3797. 224950	14. 16	. 913	. 45	34. 70		
06	27406. 902950	71. 52	3797. 236050	26. 64	. 937	. 37	76. 32		
07	27406. 930350	65. 76	3797. 246450	24. 96	. 935	. 38	70. 34		
08	27406. 956850	63. 60	3797. 256750	24. 72	. 932	. 39	68. 24		
09	27406. 973850	40. 80	3797. 264650	18. 96	. 907	. 46	44. 99		
10	27406. 980150	15. 12	3797. 269750	12. 24	. 777	. 81	19. 45		
11	27406. 986050	14. 16	3797. 274850	12. 24	. 757	. 86	18. 72		
12	27406. 993050	16. 80	3797. 279750	11. 76	. 819	. 70	20. 51		
13	27407. 001350	19. 92	3797. 283450	8. 88	. 913	. 45	21. 81		
14	27407. 009850	20. 40	3797. 286950	8. 40	. 925	. 41	22. 06		
15	27407. 018250	20. 16	3797. 290550	8. 64	. 919	. 43	21. 93		
16	27407. 026750	20. 40	3797. 294050	8. 40	. 925	. 41	22. 06		
17	27407. 037850	26. 64	3797. 298450	10. 56	. 930	. 40	28. 66		
18	27407. 072850	84. 00	3797. 309650	26. 88	. 952	. 32	88. 20		
19	27407. 108050	84. 48	3797. 320950	27. 12	. 952	. 32	88. 73		
20	27407. 142150	81. 84	3797. 332050	26. 64	. 951	. 33	86. 07		
21	27407. 161550	46. 56	3797. 338750	16. 08	. 945	. 35	49. 26		
22	27407. 170050	20. 40	3797. 342550	9. 12	. 913	. 45	22. 35		
23	27407. 178650	20. 64	3797. 346550	9. 60	. 907	. 47	22. 76		
24	27407. 187250	20. 64	3797. 350850	10. 32	. 894	. 50	23. 08		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	315. 36	126. 48	39. 42	15. 81	42. 47	
с 8 до 16 ч.	167. 76	89. 52	20. 97	11. 19	23. 77	
с 16 до 24 ч.	385. 20	136. 32	48. 15	17. 04	51. 08	
с 0 до 24 ч.	868. 32	352. 32	36. 18	14. 68	39. 04	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1084502** коэф. ТТ **600 / 5 Ктт=120**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции**№ об 104003 УП-12**

Кл.напр. 6 кВ
N фид 19 яч.33 АЗП об.1930

сч. N 1084502

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
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	51028. 279850		25889. 423800						
01	51028. 483150	1 463. 76	25889. 482700	424. 08	. 961	. 29	1 523. 95		
02	51028. 686350	1 463. 04	25889. 541500	423. 36	. 961	. 29	1 523. 06		
03	51028. 889850	1 465. 20	25889. 599900	420. 48	. 961	. 29	1 524. 34		
04	51029. 093850	1 468. 80	25889. 657900	417. 60	. 962	. 28	1 527. 01		
05	51029. 296950	1 462. 32	25889. 715300	413. 28	. 962	. 28	1 519. 60		
06	51029. 498550	1 451. 52	25889. 771700	406. 08	. 963	. 28	1 507. 25		
07	51029. 699950	1 450. 08	25889. 828200	406. 80	. 963	. 28	1 506. 06		
08	51029. 900550	1 444. 32	25889. 884800	407. 52	. 962	. 28	1 500. 71		
09	51030. 098050	1 422. 00	25889. 939600	394. 56	. 964	. 28	1 475. 72		
10	51030. 284750	1 344. 24	25889. 988200	349. 92	. 968	. 26	1 389. 04		
11	51030. 471450	1 344. 24	25890. 037100	352. 08	. 967	. 26	1 389. 58		
12	51030. 658850	1 349. 28	25890. 086500	355. 68	. 967	. 26	1 395. 37		
13	51030. 846950	1 354. 32	25890. 136100	357. 12	. 967	. 26	1 400. 61		
14	51031. 035050	1 354. 32	25890. 185800	357. 84	. 967	. 26	1 400. 80		
15	51031. 223350	1 355. 76	25890. 236000	361. 44	. 966	. 27	1 403. 11		
16	51031. 411550	1 355. 04	25890. 286100	360. 72	. 966	. 27	1 402. 23		
17	51031. 599650	1 354. 32	25890. 336300	361. 44	. 966	. 27	1 401. 72		
18	51031. 787850	1 355. 04	25890. 386500	361. 44	. 966	. 27	1 402. 42		
19	51031. 976050	1 355. 04	25890. 437100	364. 32	. 966	. 27	1 403. 16		
20	51032. 164050	1 353. 60	25890. 488200	367. 92	. 965	. 27	1 402. 71		
21	51032. 351450	1 349. 28	25890. 538000	358. 56	. 966	. 27	1 396. 11		
22	51032. 539050	1 350. 72	25890. 588000	360. 00	. 966	. 27	1 397. 87		
23	51032. 726750	1 351. 44	25890. 638300	362. 16	. 966	. 27	1 399. 12		
24	51032. 914350	1 350. 72	25890. 689000	365. 04	. 965	. 27	1 399. 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.	11 669. 04	3 319. 20	1 458. 63	414. 90	1 516. 49	
с 8 до 16 ч.	10 879. 20	2 889. 36	1 359. 90	361. 17	1 407. 04	
с 16 до 24 ч.	10 820. 16	2 900. 88	1 352. 52	362. 61	1 400. 28	
с 0 до 24 ч.	33 368. 40	9 109. 44	1 390. 35	379. 56	1 441. 23	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1084508

коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40

Адрес _____

Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков

и вольтметров

Абонент _____

Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

N об 104003 УП-12

Кл.напр. 6 кВ

N фид 20

яч.13.3 АЗП об.1996

сч. N 1084508

коэф. ТТ 200 / 5 Ктт=40

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	35427. 089200		1580. 131700						
01	35427. 514400	1 020. 48	1580. 138400	16. 08	1. 000	. 02	1 020. 61		
02	35427. 939500	1 020. 24	1580. 144200	13. 92	1. 000	. 01	1 020. 33		
03	35428. 364200	1 019. 28	1580. 148500	10. 32	1. 000	. 01	1 019. 33		
04	35428. 789100	1 019. 76	1580. 151500	7. 20	1. 000	. 01	1 019. 79		
05	35429. 213500	1 018. 56	1580. 153200	4. 08	1. 000	. 00	1 018. 57		
06	35429. 635700	1 013. 28	1580. 153300	. 24	1. 000	. 00	1 013. 28		
07	35430. 057100	1 011. 36	1580. 153300	. 00			1 011. 36		
08	35430. 476900	1 007. 52	1580. 153300	. 00			1 007. 52		
09	35430. 895200	1 003. 92	1580. 153300	. 00			1 003. 92		
10	35431. 311500	999. 12	1580. 153300	. 00			999. 12		
11	35431. 727300	997. 92	1580. 153300	. 00			997. 92		
12	35432. 143000	997. 68	1580. 153300	. 00			997. 68		
13	35432. 559900	1 000. 56	1580. 153300	. 00			1 000. 56		
14	35432. 976900	1 000. 80	1580. 153300	. 00			1 000. 80		
15	35433. 394400	1 002. 00	1580. 153300	. 00			1 002. 00		
16	35433. 811600	1 001. 28	1580. 153300	. 00			1 001. 28		
17	35434. 227400	997. 92	1580. 153800	1. 20	1. 000	. 00	997. 92		
18	35434. 642700	996. 72	1580. 153800	. 00			996. 72		
19	35435. 057100	994. 56	1580. 154000	. 48	1. 000	. 00	994. 56		
20	35435. 470400	991. 92	1580. 155400	3. 36	1. 000	. 00	991. 93		
21	35435. 882400	988. 80	1580. 155400	. 00			988. 80		
22	35436. 293600	986. 88	1580. 155400	. 00			986. 88		
23	35436. 704600	986. 40	1580. 155400	. 00			986. 40		
24	35437. 115400	985. 92	1580. 155400	. 00			985. 92		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	8 130. 48	51. 84	1 016. 31	6. 48	1 016. 33	
с 8 до 16 ч.	8 003. 28	. 00	1 000. 41	. 00	1 000. 41	
с 16 до 24 ч.	7 929. 12	5. 04	991. 14	. 63	991. 14	
с 0 до 24 ч.	24 062. 88	56. 88	1 002. 62	2. 37	1 002. 62	

Запись показаний счетчика

1 _____

2 _____

3 _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104003** УП-12

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1285245** коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
N фид **21** яч.4.5 АЗП об.1257 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	626. 347975		33. 385175						
01	626. 381725	243. 00	33. 388725	25. 56	. 995	. 11	244. 34		
02	626. 415925	246. 24	33. 392425	26. 64	. 994	. 11	247. 68		
03	626. 452325	262. 08	33. 395725	23. 76	. 996	. 09	263. 15		
04	626. 496375	317. 16	33. 399825	29. 52	. 996	. 09	318. 53		
05	626. 538225	301. 32	33. 404025	30. 24	. 995	. 10	302. 83		
06	626. 578075	286. 92	33. 408025	28. 80	. 995	. 10	288. 36		
07	626. 618425	290. 52	33. 412725	33. 84	. 993	. 12	292. 48		
08	626. 658875	291. 24	33. 416725	28. 80	. 995	. 10	292. 66		
09	626. 697275	276. 48	33. 420525	27. 36	. 995	. 10	277. 83		
10	626. 735975	278. 64	33. 425225	33. 84	. 993	. 12	280. 69		
11	626. 775775	286. 56	33. 429275	29. 16	. 995	. 10	288. 04		
12	626. 814775	280. 80	33. 433275	28. 80	. 995	. 10	282. 27		
13	626. 858075	311. 76	33. 437825	32. 76	. 995	. 11	313. 48		
14	626. 902525	320. 04	33. 442475	33. 48	. 995	. 10	321. 79		
15	626. 964525	446. 40	33. 452975	75. 60	. 986	. 17	452. 76		
16	627. 029475	467. 64	33. 465075	87. 12	. 983	. 19	475. 69		
17	627. 095375	474. 48	33. 478075	93. 60	. 981	. 20	483. 62		
18	627. 159075	458. 64	33. 491425	96. 12	. 979	. 21	468. 60		
19	627. 214675	400. 32	33. 499125	55. 44	. 991	. 14	404. 14		
20	627. 273375	422. 64	33. 506925	56. 16	. 991	. 13	426. 35		
21	627. 313375	288. 00	33. 510725	27. 36	. 996	. 10	289. 30		
22	627. 346675	239. 76	33. 513425	19. 44	. 997	. 08	240. 55		
23	627. 380025	240. 12	33. 516125	19. 44	. 997	. 08	240. 91		
24	627. 413425	240. 48	33. 518825	19. 44	. 997	. 08	241. 26		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	2 238. 48	227. 16	279. 81	28. 40	281. 25	
с 8 до 16 ч.	2 668. 32	348. 12	333. 54	43. 52	336. 37	
с 16 до 24 ч.	2 764. 44	387. 00	345. 56	48. 38	348. 92	
с 0 до 24 ч.	7 671. 24	962. 28	319. 64	40. 10	322. 14	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1285244** коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104003** **УП-12**

Кл.напр. 6 кВ
N фид. 22 яч.20.3 АЗП об.1257

сч. N 1285244

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
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	350. 227250		7. 737300						
01	350. 245650	132. 48	7. 737300	. 00			132. 48		
02	350. 264200	133. 56	7. 737300	. 00			133. 56		
03	350. 283400	138. 24	7. 737300	. 00			138. 24		
04	350. 303900	147. 60	7. 737300	. 00			147. 60		
05	350. 322300	132. 48	7. 737300	. 00			132. 48		
06	350. 340650	132. 12	7. 737300	. 00			132. 12		
07	350. 358750	130. 32	7. 737300	. 00			130. 32		
08	350. 376500	127. 80	7. 737300	. 00			127. 80		
09	350. 394000	126. 00	7. 737300	. 00			126. 00		
10	350. 410700	120. 24	7. 737300	. 00			120. 24		
11	350. 427850	123. 48	7. 737300	. 00			123. 48		
12	350. 444350	118. 80	7. 737300	. 00			118. 80		
13	350. 462150	128. 16	7. 737300	. 00			128. 16		
14	350. 481000	135. 72	7. 737300	. 00			135. 72		
15	350. 499700	134. 64	7. 737300	. 00			134. 64		
16	350. 518300	133. 92	7. 737300	. 00			133. 92		
17	350. 536300	129. 60	7. 737300	. 00			129. 60		
18	350. 554700	132. 48	7. 737300	. 00			132. 48		
19	350. 572950	131. 40	7. 737300	. 00			131. 40		
20	350. 591100	130. 68	7. 737300	. 00			130. 68		
21	350. 609250	130. 68	7. 737300	. 00			130. 68		
22	350. 627400	130. 68	7. 737300	. 00			130. 68		
23	350. 645600	131. 04	7. 737300	. 00			131. 04		
24	350. 663750	130. 68	7. 737300	. 00			130. 68		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 074. 60	. 00	134. 33	. 00	134. 33	
с 8 до 16 ч.	1 020. 96	. 00	127. 62	. 00	127. 62	
с 16 до 24 ч.	1 047. 24	. 00	130. 91	. 00	130. 91	
с 0 до 24 ч.	3 142. 80	. 00	130. 95	. 00	130. 95	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1030838

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104003** УП-12

Кл.напр. 6 кВ
N фид **24** яч.22.1 АЗП об.1848

сч. N **1030838**

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200
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	896. 947650		586. 483400						
01	897. 061500	1 366. 20	586. 561500	937. 20	. 825	. 69	1 656. 76		
02	897. 175000	1 362. 00	586. 639250	933. 00	. 825	. 69	1 650. 92		
03	897. 288750	1 365. 00	586. 716650	928. 80	. 827	. 68	1 651. 03		
04	897. 404100	1 384. 20	586. 793650	924. 00	. 832	. 67	1 664. 27		
05	897. 521050	1 403. 40	586. 871700	936. 60	. 832	. 67	1 687. 23		
06	897. 636100	1 380. 60	586. 948800	925. 20	. 831	. 67	1 661. 94		
07	897. 751200	1 381. 20	587. 025750	923. 40	. 831	. 67	1 661. 44		
08	897. 864750	1 362. 60	587. 102650	922. 80	. 828	. 68	1 645. 67		
09	897. 978200	1 361. 40	587. 180000	928. 20	. 826	. 68	1 647. 72		
10	898. 092950	1 377. 00	587. 257200	926. 40	. 830	. 67	1 659. 62		
11	898. 206050	1 357. 20	587. 334050	922. 20	. 827	. 68	1 640. 87		
12	898. 318650	1 351. 20	587. 410850	921. 60	. 826	. 68	1 635. 57		
13	898. 439250	1 447. 20	587. 493350	990. 00	. 825	. 68	1 753. 42		
14	898. 562050	1 473. 60	587. 577550	1 010. 40	. 825	. 69	1 786. 73		
15	898. 684150	1 465. 20	587. 661700	1 009. 80	. 823	. 69	1 779. 47		
16	898. 806150	1 464. 00	587. 745850	1 009. 80	. 823	. 69	1 778. 48		
17	898. 928150	1 464. 00	587. 830200	1 012. 20	. 823	. 69	1 779. 84		
18	899. 050650	1 470. 00	587. 914650	1 013. 40	. 823	. 69	1 785. 46		
19	899. 173100	1 469. 40	587. 999800	1 021. 80	. 821	. 70	1 789. 75		
20	899. 294950	1 462. 20	588. 085100	1 023. 60	. 819	. 70	1 784. 88		
21	899. 417000	1 464. 60	588. 169550	1 013. 40	. 822	. 69	1 781. 02		
22	899. 538700	1 460. 40	588. 253600	1 008. 60	. 823	. 69	1 774. 84		
23	899. 674100	1 624. 80	588. 346450	1 114. 20	. 825	. 69	1 970. 13		
24	899. 810650	1 638. 60	588. 440200	1 125. 00	. 824	. 69	1 987. 62		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	11 005. 20	7 431. 00	1 375. 65	928. 88	1 659. 89	
с 8 до 16 ч.	11 296. 80	7 718. 40	1 412. 10	964. 80	1 710. 22	
с 16 до 24 ч.	12 054. 00	8 332. 20	1 506. 75	1 041. 53	1 831. 68	
с 0 до 24 ч.	34 356. 00	23 481. 60	1 431. 50	978. 40	1 733. 91	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1022269**

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции**№ об 104003 УП-12**

Кл.напр. 6 кВ
N фид 25 яч.22.2 АЗП об.1853

сч. N 1022269

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200
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	506. 722200		199. 373750						
01	506. 769850	571. 80	199. 407750	408. 00	. 814	. 71	702. 44		
02	506. 817650	573. 60	199. 441800	408. 60	. 814	. 71	704. 25		
03	506. 865400	573. 00	199. 475650	406. 20	. 816	. 71	702. 37		
04	506. 912900	570. 00	199. 509150	402. 00	. 817	. 71	697. 50		
05	506. 960350	569. 40	199. 542550	400. 80	. 818	. 70	696. 32		
06	507. 009750	592. 80	199. 577900	424. 20	. 813	. 72	728. 94		
07	507. 058800	588. 60	199. 612450	414. 60	. 818	. 70	719. 96		
08	507. 107650	586. 20	199. 647150	416. 40	. 815	. 71	719. 04		
09	507. 156450	585. 60	199. 681900	417. 00	. 815	. 71	718. 90		
10	507. 205200	585. 00	199. 716650	417. 00	. 814	. 71	718. 41		
11	507. 254350	589. 80	199. 751600	419. 40	. 815	. 71	723. 71		
12	507. 303700	592. 20	199. 786550	419. 40	. 816	. 71	725. 67		
13	507. 352950	591. 00	199. 821450	418. 80	. 816	. 71	724. 34		
14	507. 402200	591. 00	199. 856450	420. 00	. 815	. 71	725. 04		
15	507. 451500	591. 60	199. 891550	421. 20	. 815	. 71	726. 22		
16	507. 500850	592. 20	199. 926650	421. 20	. 815	. 71	726. 71		
17	507. 550200	592. 20	199. 961900	423. 00	. 814	. 71	727. 76		
18	507. 599300	589. 20	199. 997100	422. 40	. 813	. 72	724. 97		
19	507. 648350	588. 60	200. 032500	424. 80	. 811	. 72	725. 88		
20	507. 697400	588. 60	200. 068100	427. 20	. 809	. 73	727. 29		
21	507. 746500	589. 20	200. 103350	423. 00	. 812	. 72	725. 32		
22	507. 795550	588. 60	200. 138650	423. 60	. 812	. 72	725. 18		
23	507. 844550	588. 00	200. 174050	424. 80	. 811	. 72	725. 40		
24	507. 893500	587. 40	200. 209550	426. 00	. 810	. 73	725. 61		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	4 625. 40	3 280. 80	578. 18	410. 10	708. 85	
с 8 до 16 ч.	4 718. 40	3 354. 00	589. 80	419. 25	723. 63	
с 16 до 24 ч.	4 711. 80	3 394. 80	588. 98	424. 35	725. 92	
с 0 до 24 ч.	14 055. 60	10 029. 60	585. 65	417. 90	719. 46	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1028850

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104003** УП-12

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1028850** коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200
N фид **31** яч.12.1 АЗП об.1848 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	799. 456200		593. 934750						
01	799. 639200	2 196. 00	594. 065800	1 572. 60	. 813	. 72	2 701. 02		
02	799. 823450	2 211. 00	594. 196800	1 572. 00	. 815	. 71	2 712. 88		
03	800. 012850	2 272. 80	594. 328000	1 574. 40	. 822	. 69	2 764. 84		
04	800. 208650	2 349. 60	594. 460150	1 585. 80	. 829	. 67	2 834. 67		
05	800. 399950	2 295. 60	594. 590600	1 565. 40	. 826	. 68	2 778. 53		
06	800. 594850	2 338. 80	594. 721900	1 575. 60	. 829	. 67	2 820. 02		
07	800. 789700	2 338. 20	594. 853250	1 576. 20	. 829	. 67	2 819. 86		
08	800. 983500	2 325. 60	594. 985100	1 582. 20	. 827	. 68	2 812. 79		
09	801. 172700	2 270. 40	595. 115650	1 566. 60	. 823	. 69	2 758. 43		
10	801. 360000	2 247. 60	595. 247100	1 577. 40	. 819	. 70	2 745. 89		
11	801. 544650	2 215. 80	595. 377600	1 566. 00	. 817	. 71	2 713. 32		
12	801. 727700	2 196. 60	595. 507500	1 558. 80	. 816	. 71	2 693. 49		
13	801. 910550	2 194. 20	595. 637200	1 556. 40	. 816	. 71	2 690. 15		
14	802. 093300	2 193. 00	595. 766850	1 555. 80	. 816	. 71	2 688. 82		
15	802. 276100	2 193. 60	595. 896850	1 560. 00	. 815	. 71	2 691. 74		
16	802. 459050	2 195. 40	596. 026950	1 561. 20	. 815	. 71	2 693. 91		
17	802. 642050	2 196. 00	596. 157250	1 563. 60	. 815	. 71	2 695. 79		
18	802. 825050	2 196. 00	596. 287600	1 564. 20	. 814	. 71	2 696. 13		
19	803. 008200	2 197. 80	596. 418500	1 570. 80	. 814	. 71	2 701. 43		
20	803. 191300	2 197. 20	596. 550050	1 578. 60	. 812	. 72	2 705. 49		
21	803. 374250	2 195. 40	596. 680550	1 566. 00	. 814	. 71	2 696. 69		
22	803. 557100	2 194. 20	596. 811300	1 569. 00	. 813	. 72	2 697. 46		
23	803. 739900	2 193. 60	596. 942450	1 573. 80	. 813	. 72	2 699. 76		
24	803. 922750	2 194. 20	597. 074050	1 579. 20	. 812	. 72	2 703. 40		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	18 327. 60	12 604. 20	2 290. 95	1 575. 53	2 780. 42	
с 8 до 16 ч.	17 706. 60	12 502. 20	2 213. 33	1 562. 78	2 709. 44	
с 16 до 24 ч.	17 564. 40	12 565. 20	2 195. 55	1 570. 65	2 699. 51	
с 0 до 24 ч.	53 598. 60	37 671. 60	2 233. 28	1 569. 65	2 729. 71	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1030851** коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

Адрес _____

Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков

и вольтметров

Абонент _____

Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

N об 104003 УП-12

Кл.напр. 6 кВ

N фид 32 яч.12.2 УВК об.1853

сч. N 1030851

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

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	558. 074350		636. 367250						
01	558. 106150	381. 60	636. 389000	261. 00	. 825	. 68	462. 32		
02	558. 136600	365. 40	636. 409750	249. 00	. 826	. 68	442. 17		
03	558. 168450	382. 20	636. 431200	257. 40	. 829	. 67	460. 79		
04	558. 200500	384. 60	636. 452550	256. 20	. 832	. 67	462. 12		
05	558. 232250	381. 00	636. 473800	255. 00	. 831	. 67	458. 46		
06	558. 263700	377. 40	636. 494950	253. 80	. 830	. 67	454. 80		
07	558. 293750	360. 60	636. 515350	244. 80	. 827	. 68	435. 84		
08	558. 324500	369. 00	636. 536600	255. 00	. 823	. 69	448. 54		
09	558. 355100	367. 20	636. 557800	254. 40	. 822	. 69	446. 72		
10	558. 385700	367. 20	636. 579100	255. 60	. 821	. 70	447. 40		
11	558. 416100	364. 80	636. 600100	252. 00	. 823	. 69	443. 38		
12	558. 446350	363. 00	636. 620700	247. 20	. 827	. 68	439. 18		
13	558. 477450	373. 20	636. 641650	251. 40	. 829	. 67	449. 98		
14	558. 508600	373. 80	636. 662650	252. 00	. 829	. 67	450. 81		
15	558. 539950	376. 20	636. 683900	255. 00	. 828	. 68	454. 48		
16	558. 570850	370. 80	636. 704750	250. 20	. 829	. 67	447. 32		
17	558. 601600	369. 00	636. 725650	250. 80	. 827	. 68	446. 16		
18	558. 633150	378. 60	636. 747100	257. 40	. 827	. 68	457. 81		
19	558. 664600	377. 40	636. 768700	259. 20	. 824	. 69	457. 84		
20	558. 696150	378. 60	636. 790400	260. 40	. 824	. 69	459. 51		
21	558. 726750	367. 20	636. 811250	250. 20	. 826	. 68	444. 34		
22	558. 757750	372. 00	636. 832450	254. 40	. 825	. 68	450. 67		
23	558. 789200	377. 40	636. 854150	260. 40	. 823	. 69	458. 52		
24	558. 820650	377. 40	636. 875900	261. 00	. 822	. 69	458. 86		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	3 001. 80	2 032. 20	375. 23	254. 03	453. 13	
с 8 до 16 ч.	2 956. 20	2 017. 80	369. 53	252. 23	447. 40	
с 16 до 24 ч.	2 997. 60	2 053. 80	374. 70	256. 73	454. 21	
с 0 до 24 ч.	8 955. 60	6 103. 80	373. 15	254. 33	451. 58	

Запись показаний счетчика

1 _____

2 _____

3 _____

Подстанции



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104004** УП-6

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1084488** коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
N фид **1** яч.5 КП-10 об.1452 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	12824. 926650		6743. 586400						
01	12824. 954850	203. 04	6743. 599400	93. 60	. 908	. 46	223. 58		
02	12824. 982850	201. 60	6743. 612400	93. 60	. 907	. 46	222. 27		
03	12825. 013450	220. 32	6743. 625900	97. 20	. 915	. 44	240. 81		
04	12825. 046950	241. 20	6743. 640400	104. 40	. 918	. 43	262. 82		
05	12825. 081850	251. 28	6743. 659000	133. 92	. 882	. 53	284. 74		
06	12825. 115950	245. 52	6743. 676600	126. 72	. 889	. 52	276. 29		
07	12825. 148450	234. 00	6743. 693800	123. 84	. 884	. 53	264. 75		
08	12825. 180750	232. 56	6743. 710400	119. 52	. 889	. 51	261. 48		
09	12825. 213550	236. 16	6743. 728100	127. 44	. 880	. 54	268. 35		
10	12825. 279950	478. 08	6743. 754600	190. 80	. 929	. 40	514. 75		
11	12825. 345850	474. 48	6743. 781600	194. 40	. 925	. 41	512. 76		
12	12825. 410150	462. 96	6743. 808200	191. 52	. 924	. 41	501. 01		
13	12825. 475850	473. 04	6743. 833000	178. 56	. 936	. 38	505. 62		
14	12825. 541650	473. 76	6743. 856800	171. 36	. 940	. 36	503. 80		
15	12825. 608950	484. 56	6743. 882200	182. 88	. 936	. 38	517. 92		
16	12825. 674450	471. 60	6743. 905700	169. 20	. 941	. 36	501. 03		
17	12825. 739850	470. 88	6743. 928700	165. 60	. 943	. 35	499. 15		
18	12825. 804550	465. 84	6743. 951100	161. 28	. 945	. 35	492. 97		
19	12825. 869550	468. 00	6743. 973900	164. 16	. 944	. 35	495. 96		
20	12825. 934550	468. 00	6743. 996700	164. 16	. 944	. 35	495. 96		
21	12825. 981750	339. 84	6744. 015300	133. 92	. 930	. 39	365. 27		
22	12826. 012650	222. 48	6744. 029200	100. 08	. 912	. 45	243. 95		
23	12826. 043650	223. 20	6744. 043400	102. 24	. 909	. 46	245. 50		
24	12826. 073750	216. 72	6744. 057300	100. 08	. 908	. 46	238. 71		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 829. 52	892. 80	228. 69	111. 60	254. 47	
с 8 до 16 ч.	3 554. 64	1 406. 16	444. 33	175. 77	477. 83	
с 16 до 24 ч.	2 874. 96	1 091. 52	359. 37	136. 44	384. 40	
с 0 до 24 ч.	8 259. 12	3 390. 48	344. 13	141. 27	372. 00	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1084470** коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104004** УП-6

Кл.напр. 6 кВ
N фид. **2** яч.11 АЗП об.1487/88

сч. N **1084470**

коэф. ТТ **400 / 5 Ктт=80**
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	14904. 163750		8134. 188900						
01	14904. 364850	965. 28	8134. 293700	503. 04	. 887	. 52	1 088. 49		
02	14904. 569050	980. 16	8134. 398500	503. 04	. 890	. 51	1 101. 71		
03	14904. 784650	1 034. 88	8134. 504700	509. 76	. 897	. 49	1 153. 62		
04	14905. 003050	1 048. 32	8134. 611100	510. 72	. 899	. 49	1 166. 11		
05	14905. 218550	1 034. 40	8134. 717300	509. 76	. 897	. 49	1 153. 19		
06	14905. 448150	1 102. 08	8134. 824900	516. 48	. 905	. 47	1 217. 10		
07	14905. 678650	1 106. 40	8134. 932100	514. 56	. 907	. 47	1 220. 20		
08	14905. 901350	1 068. 96	8135. 038600	511. 20	. 902	. 48	1 184. 91		
09	14906. 109850	1 000. 80	8135. 143700	504. 48	. 893	. 50	1 120. 76		
10	14906. 314350	981. 60	8135. 248400	502. 56	. 890	. 51	1 102. 77		
11	14906. 518250	978. 72	8135. 352500	499. 68	. 891	. 51	1 098. 90		
12	14906. 720350	970. 08	8135. 454900	491. 52	. 892	. 51	1 087. 50		
13	14906. 921150	963. 84	8135. 556900	489. 60	. 892	. 51	1 081. 06		
14	14907. 121050	959. 52	8135. 658800	489. 12	. 891	. 51	1 076. 99		
15	14907. 319950	954. 72	8135. 760600	488. 64	. 890	. 51	1 072. 50		
16	14907. 516750	944. 64	8135. 862200	487. 68	. 889	. 52	1 063. 10		
17	14907. 712050	937. 44	8135. 963600	486. 72	. 888	. 52	1 056. 26		
18	14907. 906150	931. 68	8136. 065000	486. 72	. 886	. 52	1 051. 15		
19	14908. 099950	930. 24	8136. 166700	488. 16	. 885	. 52	1 050. 55		
20	14908. 293150	927. 36	8136. 268600	489. 12	. 885	. 53	1 048. 44		
21	14908. 484850	920. 16	8136. 369400	483. 84	. 885	. 53	1 039. 61		
22	14908. 675250	913. 92	8136. 470100	483. 36	. 884	. 53	1 033. 87		
23	14908. 867450	922. 56	8136. 571800	488. 16	. 884	. 53	1 043. 75		
24	14909. 060050	924. 48	8136. 674000	490. 56	. 883	. 53	1 046. 57		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	8 340. 48	4 078. 56	1 042. 56	509. 82	1 160. 54	
с 8 до 16 ч.	7 753. 92	3 953. 28	969. 24	494. 16	1 087. 94	
с 16 до 24 ч.	7 407. 84	3 896. 64	925. 98	487. 08	1 046. 27	
с 0 до 24 ч.	23 502. 24	11 928. 48	979. 26	497. 02	1 098. 17	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1084529**коэф. ТТ **300 / 5 Ктт=60**

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104004** УП-6

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1084529** коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
N фид **3** яч.17 АЗП об.1476 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	7326. 201400		5559. 122250						
01	7326. 232700	112. 68	5559. 147350	90. 36	. 780	. 80	144. 44		
02	7326. 264000	112. 68	5559. 172550	90. 72	. 779	. 81	144. 66		
03	7326. 295600	113. 76	5559. 197350	89. 28	. 787	. 78	144. 61		
04	7326. 327600	115. 20	5559. 222450	90. 36	. 787	. 78	146. 41		
05	7326. 360900	119. 88	5559. 250350	100. 44	. 767	. 84	156. 40		
06	7326. 392000	111. 96	5559. 275650	91. 08	. 776	. 81	144. 33		
07	7326. 422600	110. 16	5559. 300450	89. 28	. 777	. 81	141. 80		
08	7326. 453600	111. 60	5559. 325350	89. 64	. 780	. 80	143. 14		
09	7326. 484300	110. 52	5559. 350250	89. 64	. 777	. 81	142. 30		
10	7326. 515500	112. 32	5559. 375450	90. 72	. 778	. 81	144. 38		
11	7326. 546600	111. 96	5559. 400450	90. 00	. 779	. 80	143. 65		
12	7326. 576900	109. 08	5559. 425350	89. 64	. 773	. 82	141. 19		
13	7326. 608500	113. 76	5559. 450050	88. 92	. 788	. 78	144. 39		
14	7326. 640000	113. 40	5559. 475150	90. 36	. 782	. 80	145. 00		
15	7326. 671400	113. 04	5559. 499950	89. 28	. 785	. 79	144. 04		
16	7326. 702800	113. 04	5559. 524550	88. 56	. 787	. 78	143. 60		
17	7326. 734400	113. 76	5559. 549250	88. 92	. 788	. 78	144. 39		
18	7326. 766000	113. 76	5559. 574050	89. 28	. 787	. 78	144. 61		
19	7326. 797900	114. 84	5559. 599250	90. 72	. 785	. 79	146. 35		
20	7326. 830100	115. 92	5559. 625150	93. 24	. 779	. 80	148. 77		
21	7326. 862000	114. 84	5559. 649950	89. 28	. 789	. 78	145. 46		
22	7326. 893500	113. 40	5559. 674850	89. 64	. 785	. 79	144. 55		
23	7326. 925500	115. 20	5559. 700050	90. 72	. 786	. 79	146. 63		
24	7326. 957600	115. 56	5559. 725350	91. 08	. 785	. 79	147. 14		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	907. 92	731. 16	113. 49	91. 40	145. 72	
с 8 до 16 ч.	897. 12	717. 12	112. 14	89. 64	143. 56	
с 16 до 24 ч.	917. 28	722. 88	114. 66	90. 36	145. 99	
с 0 до 24 ч.	2 722. 32	2 171. 16	113. 43	90. 47	145. 09	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1084465** коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104004** УП-6

Кл.напр. 6 кВ
N фид **5** яч.4 КП-10 об.1452

сч. N **1084465**

коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
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	8001. 005100		4994. 943900						
01	8001. 035700	220. 32	4994. 968200	174. 96	. 783	. 79	281. 34		
02	8001. 068500	236. 16	4994. 992400	174. 24	. 805	. 74	293. 48		
03	8001. 103300	250. 56	4995. 016800	175. 68	. 819	. 70	306. 01		
04	8001. 139100	257. 76	4995. 041700	179. 28	. 821	. 70	313. 98		
05	8001. 171000	229. 68	4995. 060500	135. 36	. 862	. 59	266. 60		
06	8001. 202400	226. 08	4995. 077700	123. 84	. 877	. 55	257. 78		
07	8001. 234000	227. 52	4995. 094900	123. 84	. 878	. 54	259. 04		
08	8001. 265000	223. 20	4995. 112000	123. 12	. 876	. 55	254. 91		
09	8001. 296100	223. 92	4995. 129600	126. 72	. 870	. 57	257. 29		
10	8001. 330700	249. 12	4995. 153300	170. 64	. 825	. 68	301. 96		
11	8001. 364800	245. 52	4995. 177000	170. 64	. 821	. 70	299. 00		
12	8001. 397200	233. 28	4995. 200400	168. 48	. 811	. 72	287. 76		
13	8001. 430300	238. 32	4995. 223600	167. 04	. 819	. 70	291. 03		
14	8001. 462900	234. 72	4995. 246400	164. 16	. 819	. 70	286. 43		
15	8001. 496300	240. 48	4995. 270000	169. 92	. 817	. 71	294. 45		
16	8001. 528800	234. 00	4995. 293000	165. 60	. 816	. 71	286. 67		
17	8001. 561700	236. 88	4995. 316800	171. 36	. 810	. 72	292. 36		
18	8001. 595400	242. 64	4995. 340700	172. 08	. 816	. 71	297. 47		
19	8001. 628800	240. 48	4995. 363800	166. 32	. 822	. 69	292. 39		
20	8001. 662100	239. 76	4995. 387300	169. 20	. 817	. 71	293. 45		
21	8001. 691900	214. 56	4995. 409800	162. 00	. 798	. 76	268. 85		
22	8001. 720900	208. 80	4995. 432500	163. 44	. 787	. 78	265. 16		
23	8001. 749900	208. 80	4995. 455400	164. 88	. 785	. 79	266. 05		
24	8001. 779800	215. 28	4995. 478400	165. 60	. 793	. 77	271. 60		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	1 871. 28	1 210. 32	233. 91	151. 29	278. 57	
с 8 до 16 ч.	1 899. 36	1 303. 20	237. 42	162. 90	287. 93	
с 16 до 24 ч.	1 807. 20	1 334. 88	225. 90	166. 86	280. 84	
с 0 до 24 ч.	5 577. 84	3 848. 40	232. 41	160. 35	282. 36	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1084496**

коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об 104004 УП-6

Кл.напр. 6 кВ сч. N 1084496 коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80
N фид 7 яч.20 АЗП об.1487/88 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	17521. 667150		9664. 990500						
01	17521. 677050	47. 52	9664. 998000	36. 00	. 797	. 76	59. 62		
02	17521. 686850	47. 04	9665. 005400	35. 52	. 798	. 76	58. 94		
03	17521. 699250	59. 52	9665. 014200	42. 24	. 816	. 71	72. 99		
04	17521. 716450	82. 56	9665. 024300	48. 48	. 862	. 59	95. 74		
05	17521. 736050	94. 08	9665. 035300	52. 80	. 872	. 56	107. 88		
06	17521. 755450	93. 12	9665. 046300	52. 80	. 870	. 57	107. 05		
07	17521. 774450	91. 20	9665. 057700	54. 72	. 857	. 60	106. 36		
08	17521. 793350	90. 72	9665. 069600	57. 12	. 846	. 63	107. 20		
09	17521. 811450	86. 88	9665. 080600	52. 80	. 855	. 61	101. 67		
10	17521. 828550	82. 08	9665. 091400	51. 84	. 845	. 63	97. 08		
11	17521. 845150	79. 68	9665. 101500	48. 48	. 854	. 61	93. 27		
12	17521. 859950	71. 04	9665. 109900	40. 32	. 870	. 57	81. 68		
13	17521. 872650	60. 96	9665. 118600	41. 76	. 825	. 69	73. 89		
14	17521. 884750	58. 08	9665. 127200	41. 28	. 815	. 71	71. 26		
15	17521. 895950	53. 76	9665. 135600	40. 32	. 800	. 75	67. 20		
16	17521. 906650	51. 36	9665. 143300	36. 96	. 812	. 72	63. 28		
17	17521. 916550	47. 52	9665. 150700	35. 52	. 801	. 75	59. 33		
18	17521. 926450	47. 52	9665. 158000	35. 04	. 805	. 74	59. 04		
19	17521. 936750	49. 44	9665. 165700	36. 96	. 801	. 75	61. 73		
20	17521. 947850	53. 28	9665. 173700	38. 40	. 811	. 72	65. 68		
21	17521. 958550	51. 36	9665. 181500	37. 44	. 808	. 73	63. 56		
22	17521. 968350	47. 04	9665. 188800	35. 04	. 802	. 74	58. 66		
23	17521. 978050	46. 56	9665. 196100	35. 04	. 799	. 75	58. 27		
24	17521. 987850	47. 04	9665. 203400	35. 04	. 802	. 74	58. 66		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	605. 76	379. 68	75. 72	47. 46	89. 36	
с 8 до 16 ч.	543. 84	353. 76	67. 98	44. 22	81. 10	
с 16 до 24 ч.	389. 76	288. 48	48. 72	36. 06	60. 61	
с 0 до 24 ч.	1 539. 36	1 021. 92	64. 14	42. 58	76. 99	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ сч. N 1084513 коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции**№ об 104004 УП-6**

Кл.напр. 6 кВ
N фид 8 яч.22 АЗП об.1476

сч. N 1084513

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
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	8299. 189450		6508. 033100						
01	8299. 222650	119. 52	6508. 058100	90. 00	. 799	. 75	149. 62		
02	8299. 256350	121. 32	6508. 083000	89. 64	. 804	. 74	150. 84		
03	8299. 288750	116. 64	6508. 106000	82. 80	. 815	. 71	143. 04		
04	8299. 320950	115. 92	6508. 128700	81. 72	. 817	. 70	141. 83		
05	8299. 353650	117. 72	6508. 154700	93. 60	. 783	. 80	150. 40		
06	8299. 386250	117. 36	6508. 180500	92. 88	. 784	. 79	149. 67		
07	8299. 419350	119. 16	6508. 206000	91. 80	. 792	. 77	150. 42		
08	8299. 451350	115. 20	6508. 230000	86. 40	. 800	. 75	144. 00		
09	8299. 485650	123. 48	6508. 256800	96. 48	. 788	. 78	156. 70		
10	8299. 518450	118. 08	6508. 281600	89. 28	. 798	. 76	148. 03		
11	8299. 550550	115. 56	6508. 306300	88. 92	. 793	. 77	145. 81		
12	8299. 583950	120. 24	6508. 333500	97. 92	. 775	. 81	155. 07		
13	8299. 617750	121. 68	6508. 358800	91. 08	. 801	. 75	151. 99		
14	8299. 651250	120. 60	6508. 383200	87. 84	. 808	. 73	149. 20		
15	8299. 683950	117. 72	6508. 406000	82. 08	. 820	. 70	143. 51		
16	8299. 716850	118. 44	6508. 429200	83. 52	. 817	. 71	144. 93		
17	8299. 751450	124. 56	6508. 455100	93. 24	. 801	. 75	155. 59		
18	8299. 787050	128. 16	6508. 482400	98. 28	. 794	. 77	161. 51		
19	8299. 822350	127. 08	6508. 509300	96. 84	. 795	. 76	159. 77		
20	8299. 855750	120. 24	6508. 533800	88. 20	. 806	. 73	149. 12		
21	8299. 888050	116. 28	6508. 556600	82. 08	. 817	. 71	142. 33		
22	8299. 920950	118. 44	6508. 580900	87. 48	. 804	. 74	147. 24		
23	8299. 954650	121. 32	6508. 606500	92. 16	. 796	. 76	152. 35		
24	8299. 988350	121. 32	6508. 632200	92. 52	. 795	. 76	152. 57		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	942. 84	708. 84	117. 86	88. 61	147. 45	
с 8 до 16 ч.	955. 80	717. 12	119. 48	89. 64	149. 36	
с 16 до 24 ч.	977. 40	730. 80	122. 18	91. 35	152. 55	
с 0 до 24 ч.	2 876. 04	2 156. 76	119. 84	89. 87	149. 79	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1025741

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104004** УП-6

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1025741** коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
N фид **11** яч.21 КП-12,об.1484 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	240. 807400		512. 419100						
01	240. 900800	336. 24	512. 479900	218. 88	. 838	. 65	401. 21		
02	240. 994250	336. 42	512. 540650	218. 70	. 838	. 65	401. 26		
03	241. 087650	336. 24	512. 601100	217. 62	. 840	. 65	400. 52		
04	241. 181000	336. 06	512. 661450	217. 26	. 840	. 65	400. 17		
05	241. 274350	336. 06	512. 721600	216. 54	. 841	. 64	399. 78		
06	241. 367750	336. 24	512. 781700	216. 36	. 841	. 64	399. 84		
07	241. 461200	336. 42	512. 841850	216. 54	. 841	. 64	400. 08		
08	241. 554700	336. 60	512. 902100	216. 90	. 841	. 64	400. 43		
09	241. 648200	336. 60	512. 962400	217. 08	. 840	. 64	400. 53		
10	241. 741750	336. 78	513. 022850	217. 62	. 840	. 65	400. 97		
11	241. 835300	336. 78	513. 083250	217. 44	. 840	. 65	400. 88		
12	241. 928800	336. 60	513. 143500	216. 90	. 841	. 64	400. 43		
13	242. 022250	336. 42	513. 203650	216. 54	. 841	. 64	400. 08		
14	242. 115700	336. 42	513. 263800	216. 54	. 841	. 64	400. 08		
15	242. 209100	336. 24	513. 324150	217. 26	. 840	. 65	400. 32		
16	242. 302550	336. 42	513. 384450	217. 08	. 840	. 65	400. 38		
17	242. 396000	336. 42	513. 444950	217. 80	. 839	. 65	400. 77		
18	242. 489500	336. 60	513. 505450	217. 80	. 840	. 65	400. 92		
19	242. 583000	336. 60	513. 566250	218. 88	. 838	. 65	401. 51		
20	242. 676500	336. 60	513. 627500	220. 50	. 836	. 66	402. 39		
21	242. 769900	336. 24	513. 687950	217. 62	. 840	. 65	400. 52		
22	242. 863350	336. 42	513. 748600	218. 34	. 839	. 65	401. 06		
23	242. 956800	336. 42	513. 809450	219. 06	. 838	. 65	401. 45		
24	243. 050250	336. 42	513. 870450	219. 60	. 837	. 65	401. 75		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	2 690. 28	1 738. 80	336. 29	217. 35	400. 41	
с 8 до 16 ч.	2 692. 26	1 736. 46	336. 53	217. 06	400. 46	
с 16 до 24 ч.	2 691. 72	1 749. 60	336. 47	218. 70	401. 30	
с 0 до 24 ч.	8 074. 26	5 224. 86	336. 43	217. 70	400. 72	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1030850** коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023

v 15.07.08

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:19

Подстанции

№ об **104004** **УП-6**

Кл.напр. 6 кВ
N фид. 15 яч.6 КП-12,об.1484

сч. N 1030850

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
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	437. 904000		869. 622000						
01	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
02	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
03	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
04	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
05	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
06	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
07	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
08	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
09	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
10	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
11	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
12	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
13	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
14	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
15	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
16	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
17	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
18	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
19	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
20	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
21	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
22	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
23	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					
24	437. 904000	. 00	869. 622000	. 00					

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

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:50:42

Подстанции

№ об **104001** УП-11

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1183291**

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60

N фид **26** яч.29.3 Айскримсиб

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	13537. 589200		8106. 121000						
01	13537. 796700	747. 00	8106. 205400	303. 84	. 926	. 41	806. 43		
02	13537. 944900	533. 52	8106. 258400	190. 80	. 942	. 36	566. 61		
03	13538. 058600	409. 32	8106. 290150	114. 30	. 963	. 28	424. 98		
04	13538. 174000	415. 44	8106. 322450	116. 28	. 963	. 28	431. 41		
05	13538. 311650	495. 54	8106. 354300	114. 66	. 974	. 23	508. 63		
06	13538. 441400	467. 10	8106. 384250	107. 82	. 974	. 23	479. 38		
07	13538. 570000	462. 96	8106. 414100	107. 46	. 974	. 23	475. 27		
08	13538. 693300	443. 88	8106. 442450	102. 06	. 975	. 23	455. 46		
09	13538. 813100	431. 28	8106. 475050	117. 36	. 965	. 27	446. 96		
10	13538. 940350	458. 10	8106. 506600	113. 58	. 971	. 25	471. 97		
11	13539. 056800	419. 22	8106. 537450	111. 06	. 967	. 26	433. 68		
12	13539. 168700	402. 84	8106. 565650	101. 52	. 970	. 25	415. 44		
13	13539. 294250	451. 98	8106. 593350	99. 72	. 977	. 22	462. 85		
14	13539. 425100	471. 06	8106. 621000	99. 54	. 978	. 21	481. 46		
15	13539. 547600	441. 00	8106. 647800	96. 48	. 977	. 22	451. 43		
16	13539. 667350	431. 10	8106. 675800	100. 80	. 974	. 23	442. 73		
17	13539. 797400	468. 18	8106. 705450	106. 74	. 975	. 23	480. 19		
18	13539. 914600	421. 92	8106. 734050	102. 96	. 971	. 24	434. 30		
19	13540. 021900	386. 28	8106. 762350	101. 88	. 967	. 26	399. 49		
20	13540. 154200	476. 28	8106. 793650	112. 68	. 973	. 24	489. 43		
21	13540. 299700	523. 80	8106. 835550	150. 84	. 961	. 29	545. 09		
22	13540. 525900	814. 32	8106. 949150	408. 96	. 894	. 50	911. 24		
23	13540. 787700	942. 48	8107. 089600	505. 62	. 881	. 54	1 069. 54		
24	13541. 060200	981. 00	8107. 227050	494. 82	. 893	. 50	1 098. 73		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	3 974. 76	1 157. 22	496. 85	144. 65	517. 47	
с 8 до 16 ч.	3 506. 58	840. 06	438. 32	105. 01	450. 73	
с 16 до 24 ч.	5 014. 26	1 984. 50	626. 78	248. 06	674. 09	
с 0 до 24 ч.	12 495. 60	3 981. 78	520. 65	165. 91	546. 44	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1183290**

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:50:42

Подстанции**№ об 104001 УП-11**

Кл.напр. 6 кВ
N фид 27 яч.1.2 Айскримсиб

сч. N 1183290

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
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	10347. 716350		6023. 007300						
01	10347. 716400	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
02	10347. 716450	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
03	10347. 716450	. 00	6023. 007300	. 00					
04	10347. 716500	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
05	10347. 716550	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
06	10347. 716550	. 00	6023. 007300	. 00					
07	10347. 716600	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
08	10347. 716650	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
09	10347. 716650	. 00	6023. 007300	. 00					
10	10347. 716700	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
11	10347. 716750	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
12	10347. 716750	. 00	6023. 007300	. 00					
13	10347. 716800	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
14	10347. 716850	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
15	10347. 716850	. 00	6023. 007300	. 00					
16	10347. 716900	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
17	10347. 716950	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
18	10347. 716950	. 00	6023. 007300	. 00					
19	10347. 717000	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
20	10347. 717050	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
21	10347. 717050	. 00	6023. 007300	. 00					
22	10347. 717100	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
23	10347. 717150	. 18	6023. 007300	. 00			. 18		
24	10347. 717150	. 00	6023. 007300	. 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.	1. 08	. 00	. 14	. 00	. 14	
с 8 до 16 ч.	. 90	. 00	. 11	. 00	. 11	
с 16 до 24 ч.	. 90	. 00	. 11	. 00	. 11	
с 0 до 24 ч.	2. 88	. 00	. 12	. 00	. 12	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____

Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____

Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:28:55

Подстанции

N об 104023 УП-12 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ

N фид 1 Ввод 6кВ 1с. яч.10

сч. N 1320187

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	4417. 458275		1939. 447350						
01	4417. 569575	6 678. 00	1939. 490200	2 571. 00	. 933	. 38	7 155. 82		
02	4417. 680125	6 633. 00	1939. 531900	2 502. 00	. 936	. 38	7 089. 20		
03	4417. 793925	6 828. 00	1939. 574150	2 535. 00	. 937	. 37	7 283. 39		
04	4417. 914175	7 215. 00	1939. 619500	2 721. 00	. 936	. 38	7 711. 04		
05	4418. 038175	7 440. 00	1939. 666800	2 838. 00	. 934	. 38	7 962. 90		
06	4418. 161875	7 422. 00	1939. 714500	2 862. 00	. 933	. 39	7 954. 69		
07	4418. 287075	7 512. 00	1939. 763450	2 937. 00	. 931	. 39	8 065. 74		
08	4418. 410825	7 425. 00	1939. 810850	2 844. 00	. 934	. 38	7 951. 04		
09	4418. 533925	7 386. 00	1939. 859050	2 892. 00	. 931	. 39	7 932. 00		
10	4418. 656075	7 329. 00	1939. 907600	2 913. 00	. 929	. 40	7 886. 69		
11	4418. 777175	7 266. 00	1939. 955600	2 880. 00	. 930	. 40	7 815. 96		
12	4418. 895375	7 092. 00	1940. 002050	2 787. 00	. 931	. 39	7 619. 96		
13	4419. 014125	7 125. 00	1940. 047550	2 730. 00	. 934	. 38	7 630. 11		
14	4419. 132725	7 116. 00	1940. 093000	2 727. 00	. 934	. 38	7 620. 63		
15	4419. 252825	7 206. 00	1940. 138300	2 718. 00	. 936	. 38	7 701. 56		
16	4419. 371475	7 119. 00	1940. 183200	2 694. 00	. 935	. 38	7 611. 69		
17	4419. 490625	7 149. 00	1940. 228750	2 733. 00	. 934	. 38	7 653. 59		
18	4419. 609225	7 116. 00	1940. 274000	2 715. 00	. 934	. 38	7 616. 34		
19	4419. 726425	7 032. 00	1940. 318500	2 670. 00	. 935	. 38	7 521. 83		
20	4419. 844475	7 083. 00	1940. 363750	2 715. 00	. 934	. 38	7 585. 52		
21	4419. 960075	6 936. 00	1940. 407800	2 643. 00	. 934	. 38	7 422. 50		
22	4420. 076175	6 966. 00	1940. 452500	2 682. 00	. 933	. 39	7 464. 47		
23	4420. 191675	6 930. 00	1940. 497100	2 676. 00	. 933	. 39	7 428. 72		
24	4420. 305025	6 801. 00	1940. 540900	2 628. 00	. 933	. 39	7 291. 09		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	57 153. 00	21 810. 00	7 144. 13	2 726. 25	7 646. 63	
с 8 до 16 ч.	57 639. 00	22 341. 00	7 204. 88	2 792. 63	7 727. 16	
с 16 до 24 ч.	56 013. 00	21 462. 00	7 001. 63	2 682. 75	7 497. 99	
с 0 до 24 ч.	170 805. 00	65 613. 00	7 116. 88	2 733. 88	7 623. 91	

Запись показаний счетчика

1 _____

2 _____

3 _____

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:28:55

Подстанции

№ об **104023** УП-12 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ
N фид. 2

Ввод 6кВ 2с. яч.24

сч. N 1320185

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	3559. 183550		1823. 937150						
01	3559. 289650	6 366. 00	1823. 972850	2 142. 00	. 948	. 34	6 716. 70		
02	3559. 396350	6 402. 00	1824. 008450	2 136. 00	. 949	. 33	6 748. 93		
03	3559. 504800	6 507. 00	1824. 044600	2 169. 00	. 949	. 33	6 858. 98		
04	3559. 621850	7 023. 00	1824. 082800	2 292. 00	. 951	. 33	7 387. 54		
05	3559. 743500	7 299. 00	1824. 122700	2 394. 00	. 950	. 33	7 681. 58		
06	3559. 867150	7 419. 00	1824. 163400	2 442. 00	. 950	. 33	7 810. 56		
07	3559. 989000	7 311. 00	1824. 203250	2 391. 00	. 950	. 33	7 692. 05		
08	3560. 109150	7 209. 00	1824. 242600	2 361. 00	. 950	. 33	7 585. 78		
09	3560. 230600	7 287. 00	1824. 283450	2 451. 00	. 948	. 34	7 688. 16		
10	3560. 351500	7 254. 00	1824. 323950	2 430. 00	. 948	. 33	7 650. 19		
11	3560. 473100	7 296. 00	1824. 366050	2 526. 00	. 945	. 35	7 720. 90		
12	3560. 592850	7 185. 00	1824. 406450	2 424. 00	. 948	. 34	7 582. 88		
13	3560. 712450	7 176. 00	1824. 447300	2 451. 00	. 946	. 34	7 583. 03		
14	3560. 829000	6 993. 00	1824. 486050	2 325. 00	. 949	. 33	7 369. 37		
15	3560. 943500	6 870. 00	1824. 526550	2 430. 00	. 943	. 35	7 287. 10		
16	3561. 049500	6 360. 00	1824. 566000	2 367. 00	. 937	. 37	6 786. 18		
17	3561. 154600	6 306. 00	1824. 605600	2 376. 00	. 936	. 38	6 738. 77		
18	3561. 259100	6 270. 00	1824. 644450	2 331. 00	. 937	. 37	6 689. 28		
19	3561. 363850	6 285. 00	1824. 684150	2 382. 00	. 935	. 38	6 721. 25		
20	3561. 467950	6 246. 00	1824. 723500	2 361. 00	. 935	. 38	6 677. 34		
21	3561. 570650	6 162. 00	1824. 761950	2 307. 00	. 937	. 37	6 579. 70		
22	3561. 674900	6 255. 00	1824. 800950	2 340. 00	. 937	. 37	6 678. 37		
23	3561. 781850	6 417. 00	1824. 841300	2 421. 00	. 936	. 38	6 858. 51		
24	3561. 888750	6 414. 00	1824. 882100	2 448. 00	. 934	. 38	6 865. 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.	55 536. 00	18 327. 00	6 942. 00	2 290. 88	7 310. 23	
с 8 до 16 ч.	56 421. 00	19 404. 00	7 052. 63	2 425. 50	7 458. 05	
с 16 до 24 ч.	50 355. 00	18 966. 00	6 294. 38	2 370. 75	6 726. 04	
с 0 до 24 ч.	162 312. 00	56 697. 00	6 763. 00	2 362. 38	7 163. 73	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1320188

коэф. ТТ 5000 / 5 Ктт=1000

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:28:55

Подстанции

№ об 104023 УП-12 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1320188

коэф. ТТ 5000 / 5 Ктт=1000

N фид 3

Ввод 6кВ 3с. яч.9

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	5981. 222025		2900. 111100						
01	5981. 340075	7 083. 00	2900. 169600	3 510. 00	. 896	. 50	7 905. 00		
02	5981. 458475	7 104. 00	2900. 228050	3 507. 00	. 897	. 49	7 922. 49		
03	5981. 578075	7 176. 00	2900. 286450	3 504. 00	. 899	. 49	7 985. 80		
04	5981. 699225	7 269. 00	2900. 345050	3 516. 00	. 900	. 48	8 074. 69		
05	5981. 818975	7 185. 00	2900. 402950	3 474. 00	. 900	. 48	7 980. 78		
06	5981. 937975	7 140. 00	2900. 460800	3 471. 00	. 899	. 49	7 938. 98		
07	5982. 057075	7 146. 00	2900. 518800	3 480. 00	. 899	. 49	7 948. 32		
08	5982. 175525	7 107. 00	2900. 576800	3 480. 00	. 898	. 49	7 913. 27		
09	5982. 294525	7 140. 00	2900. 635500	3 522. 00	. 897	. 49	7 961. 41		
10	5982. 414025	7 170. 00	2900. 694650	3 549. 00	. 896	. 49	8 000. 27		
11	5982. 533225	7 152. 00	2900. 753600	3 537. 00	. 896	. 49	7 978. 81		
12	5982. 652175	7 137. 00	2900. 811950	3 501. 00	. 898	. 49	7 949. 45		
13	5982. 771475	7 158. 00	2900. 870250	3 498. 00	. 898	. 49	7 966. 99		
14	5982. 891225	7 185. 00	2900. 928800	3 513. 00	. 898	. 49	7 997. 84		
15	5983. 010175	7 137. 00	2900. 987250	3 507. 00	. 897	. 49	7 952. 10		
16	5983. 129375	7 152. 00	2901. 047300	3 603. 00	. 893	. 50	8 008. 29		
17	5983. 250875	7 290. 00	2901. 106300	3 540. 00	. 900	. 49	8 104. 05		
18	5983. 370475	7 176. 00	2901. 165600	3 558. 00	. 896	. 50	8 009. 64		
19	5983. 489625	7 149. 00	2901. 225000	3 564. 00	. 895	. 50	7 988. 13		
20	5983. 607925	7 098. 00	2901. 284450	3 567. 00	. 894	. 50	7 943. 87		
21	5983. 726175	7 095. 00	2901. 343100	3 519. 00	. 896	. 50	7 919. 75		
22	5983. 844075	7 074. 00	2901. 401800	3 522. 00	. 895	. 50	7 902. 28		
23	5983. 962075	7 080. 00	2901. 460650	3 531. 00	. 895	. 50	7 911. 66		
24	5984. 079875	7 068. 00	2901. 519700	3 543. 00	. 894	. 50	7 906. 29		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	57 210. 00	27 942. 00	7 151. 25	3 492. 75	7 958. 62	
с 8 до 16 ч.	57 231. 00	28 230. 00	7 153. 88	3 528. 75	7 976. 84	
с 16 до 24 ч.	57 030. 00	28 344. 00	7 128. 75	3 543. 00	7 960. 65	
с 0 до 24 ч.	171 471. 00	84 516. 00	7 144. 63	3 521. 50	7 965. 34	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1320186

коэф. ТТ 5000 / 5 Ктт=1000

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:28:55

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	6000. 817625		2413. 864775						
01	6000. 920875	6 195. 00	2413. 895425	1 839. 00	. 959	. 30	6 462. 19		
02	6001. 024325	6 207. 00	2413. 925925	1 830. 00	. 959	. 29	6 471. 15		
03	6001. 129725	6 324. 00	2413. 956425	1 830. 00	. 961	. 29	6 583. 45		
04	6001. 236325	6 396. 00	2413. 986825	1 824. 00	. 962	. 29	6 651. 00		
05	6001. 343575	6 435. 00	2414. 018125	1 878. 00	. 960	. 29	6 703. 44		
06	6001. 451225	6 459. 00	2414. 049275	1 869. 00	. 961	. 29	6 723. 98		
07	6001. 559825	6 516. 00	2414. 080025	1 845. 00	. 962	. 28	6 772. 17		
08	6001. 666925	6 426. 00	2414. 110475	1 827. 00	. 962	. 28	6 680. 67		
09	6001. 771375	6 267. 00	2414. 140825	1 821. 00	. 960	. 29	6 526. 20		
10	6001. 873725	6 141. 00	2414. 174625	2 028. 00	. 950	. 33	6 467. 20		
11	6001. 975625	6 114. 00	2414. 204075	1 767. 00	. 961	. 29	6 364. 22		
12	6002. 077575	6 117. 00	2414. 233475	1 764. 00	. 961	. 29	6 366. 27		
13	6002. 180575	6 180. 00	2414. 263225	1 785. 00	. 961	. 29	6 432. 62		
14	6002. 284975	6 264. 00	2414. 293225	1 800. 00	. 961	. 29	6 517. 49		
15	6002. 389675	6 282. 00	2414. 323375	1 809. 00	. 961	. 29	6 537. 28		
16	6002. 494375	6 282. 00	2414. 353825	1 827. 00	. 960	. 29	6 542. 28		
17	6002. 599275	6 294. 00	2414. 384775	1 857. 00	. 959	. 30	6 562. 23		
18	6002. 705225	6 357. 00	2414. 415725	1 857. 00	. 960	. 29	6 622. 68		
19	6002. 810775	6 333. 00	2414. 446875	1 869. 00	. 959	. 30	6 603. 03		
20	6002. 915975	6 312. 00	2414. 478325	1 887. 00	. 958	. 30	6 588. 03		
21	6003. 020175	6 252. 00	2414. 508675	1 821. 00	. 960	. 29	6 511. 80		
22	6003. 123925	6 225. 00	2414. 539125	1 827. 00	. 960	. 29	6 487. 57		
23	6003. 227775	6 231. 00	2414. 569825	1 842. 00	. 959	. 30	6 497. 56		
24	6003. 331625	6 231. 00	2414. 600675	1 851. 00	. 959	. 30	6 500. 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.	50 958. 00	14 742. 00	6 369. 75	1 842. 75	6 630. 95	
с 8 до 16 ч.	49 647. 00	14 601. 00	6 205. 88	1 825. 13	6 468. 69	
с 16 до 24 ч.	50 235. 00	14 811. 00	6 279. 38	1 851. 38	6 546. 61	
с 0 до 24 ч.	150 840. 00	44 154. 00	6 285. 00	1 839. 75	6 548. 73	

Запись показаний счетчика

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

Подстанции



Адрес _____

Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____

Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:28:55

Подстанции

N об 104024 УП-11 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1320182

коэф. ТТ 5000 / 5 Ктт=1000

N фид 1 Ввод 6кВ 1с. яч.15

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	4138. 874500		630. 742800						
01	4138. 913750	2 355. 00	630. 766350	1 413. 00	. 857	. 60	2 746. 38		
02	4138. 953850	2 406. 00	630. 789950	1 416. 00	. 862	. 59	2 791. 75		
03	4138. 995700	2 511. 00	630. 813950	1 440. 00	. 867	. 57	2 894. 60		
04	4139. 039100	2 604. 00	630. 838550	1 476. 00	. 870	. 57	2 993. 22		
05	4139. 083750	2 679. 00	630. 864750	1 572. 00	. 862	. 59	3 106. 16		
06	4139. 128750	2 700. 00	630. 889950	1 512. 00	. 873	. 56	3 094. 53		
07	4139. 174450	2 742. 00	630. 915850	1 554. 00	. 870	. 57	3 151. 74		
08	4139. 219700	2 715. 00	630. 942050	1 572. 00	. 865	. 58	3 137. 26		
09	4139. 263900	2 652. 00	630. 968650	1 596. 00	. 857	. 60	3 095. 21		
10	4139. 311750	2 871. 00	630. 996300	1 659. 00	. 866	. 58	3 315. 86		
11	4139. 358900	2 829. 00	631. 023750	1 647. 00	. 864	. 58	3 273. 51		
12	4139. 405000	2 766. 00	631. 050500	1 605. 00	. 865	. 58	3 197. 93		
13	4139. 449400	2 664. 00	631. 075150	1 479. 00	. 874	. 56	3 047. 02		
14	4139. 493000	2 616. 00	631. 099450	1 458. 00	. 873	. 56	2 994. 87		
15	4139. 536250	2 595. 00	631. 123900	1 467. 00	. 871	. 57	2 980. 96		
16	4139. 579450	2 592. 00	631. 148650	1 485. 00	. 868	. 57	2 987. 25		
17	4139. 622650	2 592. 00	631. 173250	1 476. 00	. 869	. 57	2 982. 79		
18	4139. 665700	2 583. 00	631. 197700	1 467. 00	. 870	. 57	2 970. 52		
19	4139. 708500	2 568. 00	631. 222300	1 476. 00	. 867	. 57	2 961. 96		
20	4139. 751000	2 550. 00	631. 247050	1 485. 00	. 864	. 58	2 950. 89		
21	4139. 791000	2 400. 00	631. 270600	1 413. 00	. 862	. 59	2 785. 06		
22	4139. 828900	2 274. 00	631. 293550	1 377. 00	. 855	. 61	2 658. 42		
23	4139. 866950	2 283. 00	631. 316650	1 386. 00	. 855	. 61	2 670. 78		
24	4139. 905050	2 286. 00	631. 339800	1 389. 00	. 855	. 61	2 674. 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.	20 712. 00	11 955. 00	2 589. 00	1 494. 38	2 989. 33	
с 8 до 16 ч.	21 585. 00	12 396. 00	2 698. 13	1 549. 50	3 111. 40	
с 16 до 24 ч.	19 536. 00	11 469. 00	2 442. 00	1 433. 63	2 831. 72	
с 0 до 24 ч.	61 833. 00	35 820. 00	2 576. 38	1 492. 50	2 977. 46	

Запись показаний счетчика

1 _____

2 _____

3 _____

фамилия

фамилия

фамилия



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:28:55

Подстанции

№ об **104024** УП-11 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1320181** коэф. ТТ 5000 / 5 Ктт=1000
N фид **2** Ввод 6кВ 2с. 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	1272. 902425		398. 018700						
01	1273. 046725	8 658. 00	398. 024550	351. 00	. 999	. 04	8 665. 11		
02	1273. 191125	8 664. 00	398. 030000	327. 00	. 999	. 04	8 670. 17		
03	1273. 335625	8 670. 00	398. 034550	273. 00	1. 000	. 03	8 674. 30		
04	1273. 480125	8 670. 00	398. 038250	222. 00	1. 000	. 03	8 672. 84		
05	1273. 623675	8 613. 00	398. 039200	57. 00	1. 000	. 01	8 613. 19		
06	1273. 766375	8 562. 00	398. 040500	78. 00	1. 000	. 01	8 562. 36		
07	1273. 910925	8 673. 00	398. 045850	321. 00	. 999	. 04	8 678. 94		
08	1274. 054325	8 604. 00	398. 051800	357. 00	. 999	. 04	8 611. 40		
09	1274. 195675	8 481. 00	398. 058400	396. 00	. 999	. 05	8 490. 24		
10	1274. 336175	8 430. 00	398. 066550	489. 00	. 998	. 06	8 444. 17		
11	1274. 477175	8 460. 00	398. 075300	525. 00	. 998	. 06	8 476. 27		
12	1274. 618175	8 460. 00	398. 081950	399. 00	. 999	. 05	8 469. 40		
13	1274. 761275	8 586. 00	398. 088500	393. 00	. 999	. 05	8 594. 99		
14	1274. 904925	8 619. 00	398. 094700	372. 00	. 999	. 04	8 627. 02		
15	1275. 048975	8 643. 00	398. 101500	408. 00	. 999	. 05	8 652. 62		
16	1275. 192925	8 637. 00	398. 108050	393. 00	. 999	. 05	8 645. 94		
17	1275. 336425	8 610. 00	398. 115000	417. 00	. 999	. 05	8 620. 09		
18	1275. 479375	8 577. 00	398. 122350	441. 00	. 999	. 05	8 588. 33		
19	1275. 621325	8 517. 00	398. 131400	543. 00	. 998	. 06	8 534. 29		
20	1275. 762875	8 493. 00	398. 142050	639. 00	. 997	. 08	8 517. 00		
21	1275. 903525	8 439. 00	398. 150900	531. 00	. 998	. 06	8 455. 69		
22	1276. 043725	8 412. 00	398. 161500	636. 00	. 997	. 08	8 436. 01		
23	1276. 183575	8 391. 00	398. 172500	660. 00	. 997	. 08	8 416. 92		
24	1276. 323125	8 373. 00	398. 183800	678. 00	. 997	. 08	8 400. 41		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	69 114. 00	1 986. 00	8 639. 25	248. 25	8 642. 82	
с 8 до 16 ч.	68 316. 00	3 375. 00	8 539. 50	421. 88	8 549. 91	
с 16 до 24 ч.	67 812. 00	4 545. 00	8 476. 50	568. 13	8 495. 52	
с 0 до 24 ч.	205 242. 00	9 906. 00	8 551. 75	412. 75	8 561. 70	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1320184** коэф. ТТ 5000 / 5 Ктт=1000

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:28:55

Подстанции

№ об **104024** УП-11 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1320184**

коэф. ТТ 5000 / 5 Ктт=1000

N фид **3**

Ввод 6кВ 3с. 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	2451. 454000		800. 171900						
01	2451. 492500	2 310. 00	800. 186100	852. 00	. 938	. 37	2 462. 11		
02	2451. 527750	2 115. 00	800. 198300	732. 00	. 945	. 35	2 238. 09		
03	2451. 562650	2 094. 00	800. 210750	747. 00	. 942	. 36	2 223. 25		
04	2451. 598800	2 169. 00	800. 224750	840. 00	. 933	. 39	2 325. 98		
05	2451. 635300	2 190. 00	800. 237200	747. 00	. 946	. 34	2 313. 89		
06	2451. 671500	2 172. 00	800. 249750	753. 00	. 945	. 35	2 298. 82		
07	2451. 706700	2 112. 00	800. 260700	657. 00	. 955	. 31	2 211. 83		
08	2451. 740800	2 046. 00	800. 272250	693. 00	. 947	. 34	2 160. 18		
09	2451. 774300	2 010. 00	800. 283850	696. 00	. 945	. 35	2 127. 09		
10	2451. 809750	2 127. 00	800. 296650	768. 00	. 941	. 36	2 261. 41		
11	2451. 844400	2 079. 00	800. 308950	738. 00	. 942	. 35	2 206. 10		
12	2451. 877650	1 995. 00	800. 319900	657. 00	. 950	. 33	2 100. 40		
13	2451. 911600	2 037. 00	800. 330600	642. 00	. 954	. 32	2 135. 77		
14	2451. 945800	2 052. 00	800. 341000	624. 00	. 957	. 30	2 144. 78		
15	2451. 979600	2 028. 00	800. 351450	627. 00	. 955	. 31	2 122. 71		
16	2452. 013100	2 010. 00	800. 361750	618. 00	. 956	. 31	2 102. 86		
17	2452. 047400	2 058. 00	800. 372600	651. 00	. 953	. 32	2 158. 51		
18	2452. 081450	2 043. 00	800. 383750	669. 00	. 950	. 33	2 149. 75		
19	2452. 114350	1 974. 00	800. 394500	645. 00	. 951	. 33	2 076. 70		
20	2452. 148450	2 046. 00	800. 405350	651. 00	. 953	. 32	2 147. 07		
21	2452. 182850	2 064. 00	800. 416400	663. 00	. 952	. 32	2 167. 87		
22	2452. 221850	2 340. 00	800. 432000	936. 00	. 928	. 40	2 520. 26		
23	2452. 263150	2 478. 00	800. 449450	1 047. 00	. 921	. 42	2 690. 11		
24	2452. 305450	2 538. 00	800. 466900	1 047. 00	. 924	. 41	2 745. 48		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	17 208. 00	6 021. 00	2 151. 00	752. 63	2 278. 87	
с 8 до 16 ч.	16 338. 00	5 370. 00	2 042. 25	671. 25	2 149. 74	
с 16 до 24 ч.	17 541. 00	6 309. 00	2 192. 63	788. 63	2 330. 14	
с 0 до 24 ч.	51 087. 00	17 700. 00	2 128. 63	737. 50	2 252. 77	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1320183**

коэф. ТТ 5000 / 5 Ктт=1000

Адрес _____

Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____

Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:28:55

Подстанции

N 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 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	1408. 942325		696. 992425						
01	1408. 984375	2 523. 00	697. 003525	666. 00	. 967	. 26	2 609. 42		
02	1409. 027875	2 610. 00	697. 015175	699. 00	. 966	. 27	2 701. 98		
03	1409. 072825	2 697. 00	697. 026675	690. 00	. 969	. 26	2 783. 87		
04	1409. 123425	3 036. 00	697. 039775	786. 00	. 968	. 26	3 136. 10		
05	1409. 179075	3 339. 00	697. 054975	912. 00	. 965	. 27	3 461. 31		
06	1409. 236125	3 423. 00	697. 071275	978. 00	. 962	. 29	3 559. 97		
07	1409. 292325	3 372. 00	697. 086775	930. 00	. 964	. 28	3 497. 90		
08	1409. 346675	3 261. 00	697. 101025	855. 00	. 967	. 26	3 371. 22		
09	1409. 401925	3 315. 00	697. 116825	948. 00	. 961	. 29	3 447. 89		
10	1409. 455925	3 240. 00	697. 132275	927. 00	. 961	. 29	3 370. 00		
11	1409. 507925	3 120. 00	697. 147075	888. 00	. 962	. 28	3 243. 91		
12	1409. 557625	2 982. 00	697. 161025	837. 00	. 963	. 28	3 097. 24		
13	1409. 606625	2 940. 00	697. 173675	759. 00	. 968	. 26	3 036. 39		
14	1409. 654775	2 889. 00	697. 186225	753. 00	. 968	. 26	2 985. 52		
15	1409. 701475	2 802. 00	697. 198125	714. 00	. 969	. 25	2 891. 54		
16	1409. 746925	2 727. 00	697. 209525	684. 00	. 970	. 25	2 811. 47		
17	1409. 790475	2 613. 00	697. 220475	657. 00	. 970	. 25	2 694. 33		
18	1409. 833075	2 556. 00	697. 231575	666. 00	. 968	. 26	2 641. 34		
19	1409. 875125	2 523. 00	697. 242525	657. 00	. 968	. 26	2 607. 14		
20	1409. 916725	2 496. 00	697. 253775	675. 00	. 965	. 27	2 585. 66		
21	1409. 957625	2 454. 00	697. 264675	654. 00	. 966	. 27	2 539. 65		
22	1409. 998275	2 439. 00	697. 275325	639. 00	. 967	. 26	2 521. 32		
23	1410. 038825	2 433. 00	697. 285875	633. 00	. 968	. 26	2 514. 00		
24	1410. 079275	2 427. 00	697. 296325	627. 00	. 968	. 26	2 506. 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.	24 261. 00	6 516. 00	3 032. 63	814. 50	3 140. 10	
с 8 до 16 ч.	24 015. 00	6 510. 00	3 001. 88	813. 75	3 110. 22	
с 16 до 24 ч.	19 941. 00	5 208. 00	2 492. 63	651. 00	2 576. 23	
с 0 до 24 ч.	68 217. 00	18 234. 00	2 842. 38	759. 75	2 942. 16	

Запись показаний счетчика

1 _____

2 _____

3 _____

фамилия

фамилия

фамилия

Подстанции



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:28:55

Подстанции

№ об **104026** УП-10 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1320189** коэф. ТТ 2000 / 5 Ктт=400
N фид **9** ШМ 6кВ I-II с. Т1 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	5599. 260800		1032. 875350						
01	5599. 379050	2 979. 90	1032. 895250	501. 48	. 986	. 17	3 021. 80		
02	5599. 497300	2 979. 90	1032. 915050	498. 96	. 986	. 17	3 021. 38		
03	5599. 615250	2 972. 34	1032. 934400	487. 62	. 987	. 16	3 012. 07		
04	5599. 733100	2 969. 82	1032. 953350	477. 54	. 987	. 16	3 007. 97		
05	5599. 851600	2 986. 20	1032. 973100	497. 70	. 986	. 17	3 027. 39		
06	5599. 978300	3 192. 84	1032. 996100	579. 60	. 984	. 18	3 245. 02		
07	5600. 094300	2 923. 20	1033. 013200	430. 92	. 989	. 15	2 954. 79		
08	5600. 209200	2 895. 48	1033. 029600	413. 28	. 990	. 14	2 924. 83		
09	5600. 323500	2 880. 36	1033. 045600	403. 20	. 990	. 14	2 908. 44		
10	5600. 437250	2 866. 50	1033. 060900	385. 56	. 991	. 13	2 892. 31		
11	5600. 551650	2 882. 88	1033. 076400	390. 60	. 991	. 14	2 909. 22		
12	5600. 665800	2 876. 58	1033. 091800	388. 08	. 991	. 13	2 902. 64		
13	5600. 779900	2 875. 32	1033. 107250	389. 34	. 991	. 14	2 901. 56		
14	5600. 894500	2 887. 92	1033. 122800	391. 86	. 991	. 14	2 914. 38		
15	5601. 009250	2 891. 70	1033. 138600	398. 16	. 991	. 14	2 918. 98		
16	5601. 123900	2 889. 18	1033. 154100	390. 60	. 991	. 14	2 915. 46		
17	5601. 238650	2 891. 70	1033. 169550	389. 34	. 991	. 13	2 917. 79		
18	5601. 353150	2 885. 40	1033. 184850	385. 56	. 991	. 13	2 911. 05		
19	5601. 467400	2 879. 10	1033. 200050	383. 04	. 991	. 13	2 904. 47		
20	5601. 581100	2 865. 24	1033. 214900	374. 22	. 992	. 13	2 889. 57		
21	5601. 694800	2 865. 24	1033. 229600	370. 44	. 992	. 13	2 889. 09		
22	5601. 808750	2 871. 54	1033. 244450	374. 22	. 992	. 13	2 895. 82		
23	5601. 922600	2 869. 02	1033. 259200	371. 70	. 992	. 13	2 893. 00		
24	5602. 036200	2 862. 72	1033. 274050	374. 22	. 992	. 13	2 887. 08		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	23 899. 68	3 887. 10	2 987. 46	485. 89	3 026. 72	
с 8 до 16 ч.	23 050. 44	3 137. 40	2 881. 31	392. 18	2 907. 87	
с 16 до 24 ч.	22 989. 96	3 022. 74	2 873. 75	377. 84	2 898. 48	
с 0 до 24 ч.	69 940. 08	10 047. 24	2 914. 17	418. 64	2 944. 09	

Запись показаний счетчика

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

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: 21-12-2023 09:28:55

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	5280. 076075		2078. 868275						
01	5280. 221425	3 662. 82	2078. 924975	1 428. 84	. 932	. 39	3 931. 65		
02	5280. 359175	3 471. 30	2078. 975825	1 281. 42	. 938	. 37	3 700. 26		
03	5280. 493675	3 389. 40	2079. 020125	1 116. 36	. 950	. 33	3 568. 51		
04	5280. 632975	3 510. 36	2079. 065975	1 155. 42	. 950	. 33	3 695. 62		
05	5280. 771725	3 496. 50	2079. 111475	1 146. 60	. 950	. 33	3 679. 70		
06	5280. 909425	3 470. 04	2079. 157775	1 166. 76	. 948	. 34	3 660. 94		
07	5281. 042275	3 347. 82	2079. 202325	1 122. 66	. 948	. 34	3 531. 04		
08	5281. 168175	3 172. 68	2079. 241425	985. 32	. 955	. 31	3 322. 16		
09	5281. 292425	3 131. 10	2079. 278125	924. 84	. 959	. 30	3 264. 83		
10	5281. 416625	3 129. 84	2079. 315175	933. 66	. 958	. 30	3 266. 13		
11	5281. 545025	3 235. 68	2079. 356325	1 036. 98	. 952	. 32	3 397. 79		
12	5281. 674275	3 257. 10	2079. 398925	1 073. 52	. 950	. 33	3 429. 45		
13	5281. 805025	3 294. 90	2079. 444475	1 147. 86	. 944	. 35	3 489. 12		
14	5281. 936175	3 304. 98	2079. 489725	1 140. 30	. 945	. 35	3 496. 17		
15	5282. 064225	3 226. 86	2079. 533575	1 105. 02	. 946	. 34	3 410. 82		
16	5282. 190975	3 194. 10	2079. 578075	1 121. 40	. 944	. 35	3 385. 23		
17	5282. 315375	3 134. 88	2079. 622325	1 115. 10	. 942	. 36	3 327. 30		
18	5282. 444125	3 244. 50	2079. 670875	1 223. 46	. 936	. 38	3 467. 51		
19	5282. 563025	2 996. 28	2079. 713925	1 084. 86	. 940	. 36	3 186. 63		
20	5282. 682925	3 021. 48	2079. 757925	1 108. 80	. 939	. 37	3 218. 51		
21	5282. 803625	3 041. 64	2079. 801575	1 099. 98	. 940	. 36	3 234. 43		
22	5282. 924375	3 042. 90	2079. 845275	1 101. 24	. 940	. 36	3 236. 04		
23	5283. 043425	3 000. 06	2079. 889325	1 110. 06	. 938	. 37	3 198. 84		
24	5283. 163175	3 017. 70	2079. 933225	1 106. 28	. 939	. 37	3 214. 09		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	27 520. 92	9 403. 38	3 440. 12	1 175. 42	3 635. 38	
с 8 до 16 ч.	25 774. 56	8 483. 58	3 221. 82	1 060. 45	3 391. 85	
с 16 до 24 ч.	24 499. 44	8 949. 78	3 062. 43	1 118. 72	3 260. 37	
с 0 до 24 ч.	77 794. 92	26 836. 74	3 241. 46	1 118. 20	3 428. 91	

Запись показаний счетчика

1 _____

2 _____

3 _____

фамилия

фамилия

фамилия

Подстанции



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:28:55

Подстанции

№ об 104027 УП-8 АИИС КУЭ

Кл.напр. 110 кВ сч. N 1320191 коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
N фид 1 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	8247. 618900		4375. 701725						
01	8247. 796050	11 691. 90	4375. 813125	7 352. 40	. 847	. 63	13 811. 53		
02	8247. 980100	12 147. 30	4375. 927525	7 550. 40	. 849	. 62	14 302. 64		
03	8248. 169350	12 490. 50	4376. 044375	7 712. 10	. 851	. 62	14 679. 55		
04	8248. 367150	13 054. 80	4376. 166225	8 042. 10	. 851	. 62	15 333. 07		
05	8248. 582950	14 242. 80	4376. 299675	8 807. 70	. 851	. 62	16 746. 13		
06	8248. 799800	14 312. 10	4376. 432775	8 784. 60	. 852	. 61	16 793. 02		
07	8249. 019900	14 526. 60	4376. 567725	8 906. 70	. 853	. 61	17 039. 70		
08	8249. 221250	13 289. 10	4376. 691225	8 151. 00	. 852	. 61	15 589. 71		
09	8249. 408750	12 375. 00	4376. 807625	7 682. 40	. 850	. 62	14 565. 71		
10	8249. 588850	11 886. 60	4376. 919325	7 372. 20	. 850	. 62	13 987. 16		
11	8249. 777200	12 431. 10	4377. 035375	7 659. 30	. 851	. 62	14 601. 27		
12	8249. 960800	12 117. 60	4377. 147575	7 405. 20	. 853	. 61	14 201. 17		
13	8250. 147250	12 305. 70	4377. 261225	7 500. 90	. 854	. 61	14 411. 58		
14	8250. 333000	12 259. 50	4377. 374425	7 471. 20	. 854	. 61	14 356. 68		
15	8250. 518550	12 246. 30	4377. 486875	7 421. 70	. 855	. 61	14 319. 69		
16	8250. 698250	11 860. 20	4377. 596475	7 233. 60	. 854	. 61	13 892. 06		
17	8250. 870400	11 361. 90	4377. 703275	7 048. 80	. 850	. 62	13 370. 80		
18	8251. 039950	11 190. 30	4377. 810625	7 085. 10	. 845	. 63	13 244. 68		
19	8251. 209750	11 206. 80	4377. 917875	7 078. 50	. 845	. 63	13 255. 09		
20	8251. 380900	11 295. 90	4378. 026075	7 141. 20	. 845	. 63	13 363. 91		
21	8251. 583100	13 345. 20	4378. 150725	8 226. 90	. 851	. 62	15 677. 25		
22	8251. 792400	13 813. 80	4378. 279225	8 481. 00	. 852	. 61	16 209. 52		
23	8251. 993400	13 266. 00	4378. 402525	8 137. 80	. 852	. 61	15 563. 11		
24	8252. 170450	11 685. 30	4378. 512425	7 253. 40	. 850	. 62	13 753. 47		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	105 755. 10	65 307. 00	13 219. 39	8 163. 38	15 536. 82	
с 8 до 16 ч.	97 482. 00	59 746. 50	12 185. 25	7 468. 31	14 291. 82	
с 16 до 24 ч.	97 165. 20	60 452. 70	12 145. 65	7 556. 59	14 304. 50	
с 0 до 24 ч.	300 402. 30	185 506. 20	12 516. 76	7 729. 43	14 710. 99	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:28:55

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

Кл.напр. 110 кВ

сч. № 1320179

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60

№ 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	3484. 399050		1791. 638525						
01	3484. 474250	4 963. 20	1791. 667475	1 910. 70	. 933	. 38	5 318. 28		
02	3484. 551150	5 075. 40	1791. 697125	1 956. 90	. 933	. 39	5 439. 59		
03	3484. 632050	5 339. 40	1791. 726675	1 950. 30	. 939	. 37	5 684. 44		
04	3484. 713550	5 379. 00	1791. 755425	1 897. 50	. 943	. 35	5 703. 87		
05	3484. 792400	5 204. 10	1791. 783625	1 861. 20	. 942	. 36	5 526. 91		
06	3484. 867250	4 940. 10	1791. 813575	1 976. 70	. 928	. 40	5 320. 90		
07	3484. 944950	5 128. 20	1791. 845275	2 092. 20	. 926	. 41	5 538. 57		
08	3485. 020700	4 999. 50	1791. 876725	2 075. 70	. 924	. 42	5 413. 27		
09	3485. 097550	5 072. 10	1791. 908775	2 115. 30	. 923	. 42	5 495. 52		
10	3485. 172250	4 930. 20	1791. 940025	2 062. 50	. 923	. 42	5 344. 23		
11	3485. 250900	5 190. 90	1791. 973825	2 230. 80	. 919	. 43	5 649. 95		
12	3485. 333800	5 471. 40	1792. 010325	2 409. 00	. 915	. 44	5 978. 25		
13	3485. 421400	5 781. 60	1792. 051675	2 729. 10	. 904	. 47	6 393. 35		
14	3485. 509350	5 804. 70	1792. 093725	2 775. 30	. 902	. 48	6 434. 04		
15	3485. 598050	5 854. 20	1792. 137125	2 864. 40	. 898	. 49	6 517. 40		
16	3485. 687050	5 874. 00	1792. 180725	2 877. 60	. 898	. 49	6 540. 98		
17	3485. 775550	5 841. 00	1792. 224225	2 871. 00	. 897	. 49	6 508. 45		
18	3485. 862500	5 738. 70	1792. 267625	2 864. 40	. 895	. 50	6 413. 85		
19	3485. 948900	5 702. 40	1792. 311225	2 877. 60	. 893	. 50	6 387. 33		
20	3486. 033900	5 610. 00	1792. 354675	2 867. 70	. 890	. 51	6 300. 46		
21	3486. 117950	5 547. 30	1792. 396475	2 758. 80	. 895	. 50	6 195. 44		
22	3486. 201650	5 524. 20	1792. 438175	2 752. 20	. 895	. 50	6 171. 82		
23	3486. 285850	5 557. 20	1792. 480275	2 778. 60	. 894	. 50	6 213. 14		
24	3486. 370600	5 593. 50	1792. 522575	2 791. 80	. 895	. 50	6 251. 51		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	41 028. 90	15 721. 20	5 128. 61	1 965. 15	5 492. 22	
с 8 до 16 ч.	43 979. 10	20 064. 00	5 497. 39	2 508. 00	6 042. 46	
с 16 до 24 ч.	45 114. 30	22 562. 10	5 639. 29	2 820. 26	6 305. 19	
с 0 до 24 ч.	130 122. 30	58 347. 30	5 421. 76	2 431. 14	5 941. 88	

Запись показаний счетчика

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

Подстанции

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:28:55

Подстанции**№ об 104028 ЦРП-2 АИИС КУЭ**

Кл.напр. 110 кВ

сч. N 1320178

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60

N фид 1 ЦРП-2 Ввод 110 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	2757. 539000		1620. 863125						
01	2757. 611750	4 801. 50	1620. 905475	2 795. 10	. 864	. 58	5 555. 81		
02	2757. 683650	4 745. 40	1620. 947425	2 768. 70	. 864	. 58	5 494. 04		
03	2757. 758400	4 933. 50	1620. 989525	2 778. 60	. 871	. 56	5 662. 16		
04	2757. 836550	5 157. 90	1621. 032175	2 814. 90	. 878	. 55	5 876. 02		
05	2757. 914950	5 174. 40	1621. 075275	2 844. 60	. 876	. 55	5 904. 76		
06	2757. 993200	5 164. 50	1621. 118775	2 871. 00	. 874	. 56	5 908. 87		
07	2758. 071850	5 190. 90	1621. 162475	2 884. 20	. 874	. 56	5 938. 35		
08	2758. 150850	5 214. 00	1621. 206075	2 877. 60	. 876	. 55	5 955. 37		
09	2758. 230000	5 223. 90	1621. 252225	3 045. 90	. 864	. 58	6 047. 04		
10	2758. 308400	5 174. 40	1621. 297725	3 003. 00	. 865	. 58	5 982. 68		
11	2758. 384200	5 002. 80	1621. 345175	3 131. 70	. 848	. 63	5 902. 17		
12	2758. 459650	4 979. 70	1621. 392825	3 144. 90	. 846	. 63	5 889. 64		
13	2758. 535950	5 035. 80	1621. 439825	3 102. 00	. 851	. 62	5 914. 53		
14	2758. 610350	4 910. 40	1621. 485575	3 019. 50	. 852	. 61	5 764. 50		
15	2758. 684250	4 877. 40	1621. 531375	3 022. 80	. 850	. 62	5 738. 15		
16	2758. 758350	4 890. 60	1621. 577525	3 045. 90	. 849	. 62	5 761. 55		
17	2758. 832400	4 887. 30	1621. 624125	3 075. 60	. 846	. 63	5 774. 51		
18	2758. 906600	4 897. 20	1621. 671525	3 128. 40	. 843	. 64	5 811. 15		
19	2758. 980350	4 867. 50	1621. 719525	3 168. 00	. 838	. 65	5 807. 65		
20	2759. 054550	4 897. 20	1621. 768025	3 201. 00	. 837	. 65	5 850. 55		
21	2759. 129250	4 930. 20	1621. 815425	3 128. 40	. 844	. 63	5 838. 99		
22	2759. 203350	4 890. 60	1621. 863025	3 141. 60	. 841	. 64	5 812. 71		
23	2759. 276750	4 844. 40	1621. 910275	3 118. 50	. 841	. 64	5 761. 36		
24	2759. 349150	4 778. 40	1621. 956825	3 072. 30	. 841	. 64	5 680. 86		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	40 382. 10	22 634. 70	5 047. 76	2 829. 34	5 786. 63	
с 8 до 16 ч.	40 095. 00	24 515. 70	5 011. 88	3 064. 46	5 874. 51	
с 16 до 24 ч.	38 992. 80	25 033. 80	4 874. 10	3 129. 23	5 792. 14	
с 0 до 24 ч.	119 469. 90	72 184. 20	4 977. 91	3 007. 68	5 815. 99	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 110 кВ

сч. N 1320180

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:28:55

Подстанции

№ об **104028** ЦРП-2 АИИС КУЭ

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

сч. N **1320180**

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	6890. 740275		4972. 417700						
01	6890. 899475	10 507. 20	4972. 521100	6 824. 40	. 839	. 65	12 528. 91		
02	6891. 057675	10 441. 20	4972. 623450	6 755. 10	. 840	. 65	12 435. 84		
03	6891. 216825	10 503. 90	4972. 725150	6 712. 20	. 843	. 64	12 465. 37		
04	6891. 378125	10 645. 80	4972. 828750	6 837. 60	. 841	. 64	12 652. 50		
05	6891. 541025	10 751. 40	4972. 933750	6 930. 00	. 841	. 64	12 791. 31		
06	6891. 702925	10 685. 40	4973. 037400	6 840. 90	. 842	. 64	12 687. 62		
07	6891. 864575	10 668. 90	4973. 140900	6 831. 00	. 842	. 64	12 668. 39		
08	6892. 026525	10 688. 70	4973. 245250	6 887. 10	. 841	. 64	12 715. 36		
09	6892. 190225	10 804. 20	4973. 351650	7 022. 40	. 838	. 65	12 885. 84		
10	6892. 360025	11 206. 80	4973. 459800	7 137. 90	. 843	. 64	13 286. 91		
11	6892. 526525	10 989. 00	4973. 566900	7 068. 60	. 841	. 64	13 066. 11		
12	6892. 690575	10 827. 30	4973. 672700	6 982. 80	. 840	. 64	12 883. 71		
13	6892. 852875	10 711. 80	4973. 778900	7 009. 20	. 837	. 65	12 801. 23		
14	6893. 013275	10 586. 40	4973. 882350	6 827. 70	. 840	. 64	12 597. 20		
15	6893. 170725	10 391. 70	4973. 983300	6 662. 70	. 842	. 64	12 344. 19		
16	6893. 327925	10 375. 20	4974. 084150	6 656. 10	. 842	. 64	12 326. 74		
17	6893. 486175	10 444. 50	4974. 186950	6 784. 80	. 839	. 65	12 454. 76		
18	6893. 645975	10 546. 80	4974. 291250	6 883. 80	. 837	. 65	12 594. 51		
19	6893. 806175	10 573. 20	4974. 396500	6 946. 50	. 836	. 66	12 650. 95		
20	6893. 970075	10 817. 40	4974. 503500	7 062. 00	. 837	. 65	12 918. 51		
21	6894. 132575	10 725. 00	4974. 608100	6 903. 60	. 841	. 64	12 754. 82		
22	6894. 290325	10 411. 50	4974. 712100	6 864. 00	. 835	. 66	12 470. 52		
23	6894. 448325	10 428. 00	4974. 816500	6 890. 40	. 834	. 66	12 498. 83		
24	6894. 606975	10 470. 90	4974. 921950	6 959. 70	. 833	. 66	12 572. 87		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	84 892. 50	54 618. 30	10 611. 56	6 827. 29	12 618. 13	
с 8 до 16 ч.	85 892. 40	55 367. 40	10 736. 55	6 920. 93	12 773. 91	
с 16 до 24 ч.	84 417. 30	55 294. 80	10 552. 16	6 911. 85	12 614. 35	
с 0 до 24 ч.	255 202. 20	165 280. 50	10 633. 43	6 886. 69	12 668. 71	

Запись показаний счетчика

1 _____
 фамилия
2 _____
 фамилия
3 _____
 фамилия



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:40

Подстанции

№ об **104003** УП-12

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1084510** коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80
N фид **3** яч.14.2 Сибпромтранс 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	12437. 182750		5538. 628850						
01	12437. 291850	523. 68	5538. 646550	84. 96	. 987	. 16	530. 53		
02	12437. 400450	521. 28	5538. 663250	80. 16	. 988	. 15	527. 41		
03	12437. 514050	545. 28	5538. 679950	80. 16	. 989	. 15	551. 14		
04	12437. 635850	584. 64	5538. 698750	90. 24	. 988	. 15	591. 56		
05	12437. 793550	756. 96	5538. 732750	163. 20	. 978	. 22	774. 35		
06	12437. 936950	688. 32	5538. 763250	146. 40	. 978	. 21	703. 72		
07	12438. 095650	761. 76	5538. 802850	190. 08	. 970	. 25	785. 12		
08	12438. 239050	688. 32	5538. 834750	153. 12	. 976	. 22	705. 15		
09	12438. 383750	694. 56	5538. 867750	158. 40	. 975	. 23	712. 39		
10	12438. 532050	711. 84	5538. 903450	171. 36	. 972	. 24	732. 18		
11	12438. 672450	673. 92	5538. 936550	158. 88	. 973	. 24	692. 40		
12	12438. 788750	558. 24	5538. 957450	100. 32	. 984	. 18	567. 18		
13	12438. 898450	526. 56	5538. 972850	73. 92	. 990	. 14	531. 72		
14	12439. 006950	520. 80	5538. 987850	72. 00	. 991	. 14	525. 75		
15	12439. 113150	509. 76	5539. 002550	70. 56	. 991	. 14	514. 62		
16	12439. 240850	612. 96	5539. 028150	122. 88	. 980	. 20	625. 16		
17	12439. 380650	671. 04	5539. 063550	169. 92	. 969	. 25	692. 22		
18	12439. 516050	649. 92	5539. 096550	158. 40	. 972	. 24	668. 94		
19	12439. 647450	630. 72	5539. 127550	148. 80	. 973	. 24	648. 03		
20	12439. 781250	642. 24	5539. 160850	159. 84	. 970	. 25	661. 83		
21	12439. 919550	663. 84	5539. 195950	168. 48	. 969	. 25	684. 89		
22	12440. 054150	646. 08	5539. 228950	158. 40	. 971	. 25	665. 21		
23	12440. 180250	605. 28	5539. 257850	138. 72	. 975	. 23	620. 97		
24	12440. 284350	499. 68	5539. 275550	84. 96	. 986	. 17	506. 85		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	5 070. 24	988. 32	633. 78	123. 54	645. 71	
с 8 до 16 ч.	4 808. 64	928. 32	601. 08	116. 04	612. 18	
с 16 до 24 ч.	5 008. 80	1 187. 52	626. 10	148. 44	643. 46	
с 0 до 24 ч.	14 887. 68	3 104. 16	620. 32	129. 34	633. 66	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1084544** коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:40

Подстанции

№ об **104003** УП-12

Кл.напр. 6 кВ
N фид **6** яч.32.2 Сибпромтранс

сч. N **1084544**

коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80
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	14376. 466800		6857. 484750						
01	14376. 572200	505. 92	6857. 499950	72. 96	. 990	. 14	511. 15		
02	14376. 677600	505. 92	6857. 519050	91. 68	. 984	. 18	514. 16		
03	14376. 785100	516. 00	6857. 538650	94. 08	. 984	. 18	524. 51		
04	14376. 909300	596. 16	6857. 573250	166. 08	. 963	. 28	618. 86		
05	14377. 056300	705. 60	6857. 611250	182. 40	. 968	. 26	728. 79		
06	14377. 225500	812. 16	6857. 652550	198. 24	. 971	. 24	836. 00		
07	14377. 377500	729. 60	6857. 688650	173. 28	. 973	. 24	749. 89		
08	14377. 511800	644. 64	6857. 728650	192. 00	. 958	. 30	672. 63		
09	14377. 639700	613. 92	6857. 768050	189. 12	. 956	. 31	642. 39		
10	14377. 770600	628. 32	6857. 809350	198. 24	. 954	. 32	658. 85		
11	14377. 899200	617. 28	6857. 850650	198. 24	. 952	. 32	648. 33		
12	14378. 026300	610. 08	6857. 891150	194. 40	. 953	. 32	640. 30		
13	14378. 144600	567. 84	6857. 923150	153. 60	. 965	. 27	588. 25		
14	14378. 248900	500. 64	6857. 943950	99. 84	. 981	. 20	510. 50		
15	14378. 350500	487. 68	6857. 963950	96. 00	. 981	. 20	497. 04		
16	14378. 455700	504. 96	6857. 984550	98. 88	. 981	. 20	514. 55		
17	14378. 561500	507. 84	6858. 005550	100. 80	. 981	. 20	517. 75		
18	14378. 666200	502. 56	6858. 026450	100. 32	. 981	. 20	512. 48		
19	14378. 768900	492. 96	6858. 045950	93. 60	. 982	. 19	501. 77		
20	14378. 868400	477. 60	6858. 061050	72. 48	. 989	. 15	483. 07		
21	14378. 966200	469. 44	6858. 075250	68. 16	. 990	. 15	474. 36		
22	14379. 064500	471. 84	6858. 089750	69. 60	. 989	. 15	476. 95		
23	14379. 166800	491. 04	6858. 104650	71. 52	. 990	. 15	496. 22		
24	14379. 266800	480. 00	6858. 118150	64. 80	. 991	. 14	484. 35		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	5 016. 00	1 170. 72	627. 00	146. 34	643. 85	
с 8 до 16 ч.	4 530. 72	1 228. 32	566. 34	153. 54	586. 78	
с 16 до 24 ч.	3 893. 28	641. 28	486. 66	80. 16	493. 22	
с 0 до 24 ч.	13 440. 00	3 040. 32	560. 00	126. 68	574. 15	

Запись показаний счетчика

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

Подстанции



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:46:40

Подстанции**№ об 104010 УП-3**

Кл.напр. 6 кВ
N фид 4 яч.38 ТП-36

сч. N 1084518

коэф. ТТ 100 / 5 Ктт=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	5862. 944250		2188. 121200						
01	5862. 958350	16. 92	2188. 121200	. 00			16. 92		
02	5862. 972350	16. 80	2188. 121200	. 00			16. 80		
03	5862. 987750	18. 48	2188. 121200	. 00			18. 48		
04	5863. 002950	18. 24	2188. 121200	. 00			18. 24		
05	5863. 015850	15. 48	2188. 121200	. 00			15. 48		
06	5863. 028150	14. 76	2188. 121200	. 00			14. 76		
07	5863. 040650	15. 00	2188. 121200	. 00			15. 00		
08	5863. 051950	13. 56	2188. 121200	. 00			13. 56		
09	5863. 062950	13. 20	2188. 121200	. 00			13. 20		
10	5863. 075350	14. 88	2188. 121200	. 00			14. 88		
11	5863. 086450	13. 32	2188. 121200	. 00			13. 32		
12	5863. 096950	12. 60	2188. 121200	. 00			12. 60		
13	5863. 110950	16. 80	2188. 121200	. 00			16. 80		
14	5863. 124950	16. 80	2188. 121200	. 00			16. 80		
15	5863. 138850	16. 68	2188. 121200	. 00			16. 68		
16	5863. 152850	16. 80	2188. 121200	. 00			16. 80		
17	5863. 166850	16. 80	2188. 121200	. 00			16. 80		
18	5863. 180950	16. 92	2188. 121200	. 00			16. 92		
19	5863. 195050	16. 92	2188. 121200	. 00			16. 92		
20	5863. 209150	16. 92	2188. 121200	. 00			16. 92		
21	5863. 223250	16. 92	2188. 121200	. 00			16. 92		
22	5863. 237250	16. 80	2188. 121200	. 00			16. 80		
23	5863. 251350	16. 92	2188. 121200	. 00			16. 92		
24	5863. 265550	17. 04	2188. 121200	. 00			17. 04		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	129. 24	. 00	16. 16	. 00	16. 16	
с 8 до 16 ч.	121. 08	. 00	15. 14	. 00	15. 14	
с 16 до 24 ч.	135. 24	. 00	16. 91	. 00	16. 91	
с 0 до 24 ч.	385. 56	. 00	16. 07	. 00	16. 07	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:49:58

Подстанции

№ об **104001** УП-11

Кл.напр. 6 кВ
N фид **18** яч.29.1 КП-11"А"

сч. N **1030846**

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200
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	545. 376650		831. 401150						
01	545. 393150	198. 00	831. 412750	139. 20	. 818	. 70	242. 03		
02	545. 409450	195. 60	831. 423850	133. 20	. 827	. 68	236. 65		
03	545. 430900	257. 40	831. 443300	233. 40	. 741	. 91	347. 46		
04	545. 456300	304. 80	831. 469950	319. 80	. 690	1. 05	441. 79		
05	545. 478450	265. 80	831. 491250	255. 60	. 721	. 96	368. 76		
06	545. 501750	279. 60	831. 514300	276. 60	. 711	. 99	393. 30		
07	545. 519500	213. 00	831. 528450	169. 80	. 782	. 80	272. 40		
08	545. 536400	202. 80	831. 548100	235. 80	. 652	1. 16	311. 01		
09	545. 553050	199. 80	831. 566200	217. 20	. 677	1. 09	295. 12		
10	545. 573150	241. 20	831. 587450	255. 00	. 687	1. 06	351. 00		
11	545. 592400	231. 00	831. 605500	216. 60	. 729	. 94	316. 66		
12	545. 608850	197. 40	831. 618100	151. 20	. 794	. 77	248. 65		
13	545. 625000	193. 80	831. 630400	147. 60	. 796	. 76	243. 61		
14	545. 641150	193. 80	831. 642700	147. 60	. 796	. 76	243. 61		
15	545. 657300	193. 80	831. 655100	148. 80	. 793	. 77	244. 34		
16	545. 673450	193. 80	831. 667550	149. 40	. 792	. 77	244. 70		
17	545. 689600	193. 80	831. 680050	150. 00	. 791	. 77	245. 07		
18	545. 705750	193. 80	831. 692600	150. 60	. 790	. 78	245. 44		
19	545. 721950	194. 40	831. 705300	152. 40	. 787	. 78	247. 02		
20	545. 738100	193. 80	831. 718050	153. 00	. 785	. 79	246. 92		
21	545. 754200	193. 20	831. 730600	150. 60	. 789	. 78	244. 96		
22	545. 770250	192. 60	831. 743200	151. 20	. 787	. 79	244. 86		
23	545. 786250	192. 00	831. 755800	151. 20	. 786	. 79	244. 39		
24	545. 802300	192. 60	831. 768500	152. 40	. 784	. 79	245. 60		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	1 917. 00	1 763. 40	239. 63	220. 43	325. 59	
с 8 до 16 ч.	1 644. 60	1 433. 40	205. 58	179. 18	272. 70	
с 16 до 24 ч.	1 546. 20	1 211. 40	193. 28	151. 43	245. 53	
с 0 до 24 ч.	5 107. 80	4 408. 20	212. 83	183. 68	281. 12	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N **1084545**

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:49:58

Подстанции**№ об 104001 УП-11**

Кл.напр. 6 кВ

сч. № 1084545

коэф. ТТ 1000 / 5 Ктт=200

№ фид. 24 яч.3.3 КП-11 "А"

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	10158. 774600		4636. 245800						
01	10158. 777400	33. 60	4636. 249100	39. 60	. 647	1. 18	51. 93		
02	10158. 780000	31. 20	4636. 252300	38. 40	. 631	1. 23	49. 48		
03	10158. 783700	44. 40	4636. 255800	42. 00	. 726	. 95	61. 12		
04	10158. 788100	52. 80	4636. 259300	42. 00	. 783	. 80	67. 47		
05	10158. 792800	56. 40	4636. 263200	46. 80	. 770	. 83	73. 29		
06	10158. 797600	57. 60	4636. 267000	45. 60	. 784	. 79	73. 47		
07	10158. 802000	52. 80	4636. 270500	42. 00	. 783	. 80	67. 47		
08	10158. 806500	54. 00	4636. 274200	44. 40	. 772	. 82	69. 91		
09	10158. 811100	55. 20	4636. 278000	45. 60	. 771	. 83	71. 60		
10	10158. 815600	54. 00	4636. 281800	45. 60	. 764	. 84	70. 68		
11	10158. 820100	54. 00	4636. 285500	44. 40	. 772	. 82	69. 91		
12	10158. 822500	28. 80	4636. 288300	33. 60	. 651	1. 17	44. 25		
13	10158. 824600	25. 20	4636. 290700	28. 80	. 659	1. 14	38. 27		
14	10158. 826500	22. 80	4636. 293000	27. 60	. 637	1. 21	35. 80		
15	10158. 828500	24. 00	4636. 295300	27. 60	. 656	1. 15	36. 58		
16	10158. 830500	24. 00	4636. 297800	30. 00	. 625	1. 25	38. 42		
17	10158. 832500	24. 00	4636. 300300	30. 00	. 625	1. 25	38. 42		
18	10158. 834600	25. 20	4636. 302800	30. 00	. 643	1. 19	39. 18		
19	10158. 836400	21. 60	4636. 305300	30. 00	. 584	1. 39	36. 97		
20	10158. 838300	22. 80	4636. 308000	32. 40	. 575	1. 42	39. 62		
21	10158. 840100	21. 60	4636. 310400	28. 80	. 600	1. 33	36. 00		
22	10158. 841900	21. 60	4636. 312900	30. 00	. 584	1. 39	36. 97		
23	10158. 843700	21. 60	4636. 315400	30. 00	. 584	1. 39	36. 97		
24	10158. 845500	21. 60	4636. 318000	31. 20	. 569	1. 44	37. 95		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	382. 80	340. 80	47. 85	42. 60	64. 07	
с 8 до 16 ч.	288. 00	283. 20	36. 00	35. 40	50. 49	
с 16 до 24 ч.	180. 00	242. 40	22. 50	30. 30	37. 74	
с 0 до 24 ч.	850. 80	866. 40	35. 45	36. 10	50. 60	

Запись показаний счетчика

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

Подстанции

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:49:58

Подстанции

№ об **104009** УП-1

Кл.напр. 6 кВ
N фид **5** яч.38 РМЗ

сч. N **1025726**

коэф. ТТ 600 / 5 КТТ=120
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	185. 744050		172. 261750						
01	185. 745400	9. 72	172. 262100	2. 52	. 968	. 26	10. 04		
02	185. 746900	10. 80	172. 262400	2. 16	. 981	. 20	11. 01		
03	185. 748900	14. 40	172. 262650	1. 80	. 992	. 13	14. 51		
04	185. 752000	22. 32	172. 262750	. 72	. 999	. 03	22. 33		
05	185. 755100	22. 32	172. 262750	. 00			22. 32		
06	185. 758250	22. 68	172. 262750	. 00			22. 68		
07	185. 761350	22. 32	172. 262850	. 72	. 999	. 03	22. 33		
08	185. 764150	20. 16	172. 263000	1. 08	. 999	. 05	20. 19		
09	185. 767000	20. 52	172. 263100	. 72	. 999	. 04	20. 53		
10	185. 769800	20. 16	172. 263200	. 72	. 999	. 04	20. 17		
11	185. 772500	19. 44	172. 263350	1. 08	. 998	. 06	19. 47		
12	185. 775000	18. 00	172. 263450	. 72	. 999	. 04	18. 01		
13	185. 776750	12. 60	172. 263550	. 72	. 998	. 06	12. 62		
14	185. 778200	10. 44	172. 263750	1. 44	. 991	. 14	10. 54		
15	185. 779600	10. 08	172. 264000	1. 80	. 984	. 18	10. 24		
16	185. 780900	9. 36	172. 264250	1. 80	. 982	. 19	9. 53		
17	185. 782200	9. 36	172. 264550	2. 16	. 974	. 23	9. 61		
18	185. 783400	8. 64	172. 264900	2. 52	. 960	. 29	9. 00		
19	185. 784600	8. 64	172. 265450	3. 96	. 909	. 46	9. 50		
20	185. 785800	8. 64	172. 266000	3. 96	. 909	. 46	9. 50		
21	185. 786950	8. 28	172. 266500	3. 60	. 917	. 43	9. 03		
22	185. 788150	8. 64	172. 266950	3. 24	. 936	. 38	9. 23		
23	185. 789350	8. 64	172. 267650	5. 04	. 864	. 58	10. 00		
24	185. 790500	8. 28	172. 268350	5. 04	. 854	. 61	9. 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.	144. 72	9. 00	18. 09	1. 13	18. 12	
с 8 до 16 ч.	120. 60	9. 00	15. 08	1. 13	15. 12	
с 16 до 24 ч.	69. 12	29. 52	8. 64	3. 69	9. 39	
с 0 до 24 ч.	334. 44	47. 52	13. 94	1. 98	14. 07	

Запись показаний счетчика

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

Подстанции



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023

v 15.07.08

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:50

Подстанции

№ об 104023 УП-12 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ
N фид 5 яч.30.4 Радиан
сч. N 1320198
коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80
коэф. ТН 6000 / 100 Ктн=60

час	Активная Эл.Эн. отдача		Реактивная Эл.Эн. отдача		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	5087. 176675		2570. 456650						
01	5087. 447775	1 301. 28	2570. 525250	329. 28	. 969	. 25	1 342. 29		
02	5087. 726875	1 339. 68	2570. 593250	326. 40	. 972	. 24	1 378. 87		
03	5088. 015725	1 386. 48	2570. 661450	327. 36	. 973	. 24	1 424. 60		
04	5088. 364625	1 674. 72	2570. 731450	336. 00	. 980	. 20	1 708. 09		
05	5088. 728725	1 747. 68	2570. 808600	370. 32	. 978	. 21	1 786. 48		
06	5089. 085625	1 713. 12	2570. 885800	370. 56	. 977	. 22	1 752. 74		
07	5089. 447725	1 738. 08	2570. 963700	373. 92	. 978	. 22	1 777. 85		
08	5089. 815625	1 765. 92	2571. 036800	350. 88	. 981	. 20	1 800. 44		
09	5090. 203625	1 862. 40	2571. 117550	387. 60	. 979	. 21	1 902. 31		
10	5090. 593075	1 869. 36	2571. 200100	396. 24	. 978	. 21	1 910. 89		
11	5090. 988425	1 897. 68	2571. 283450	400. 08	. 978	. 21	1 939. 40		
12	5091. 361825	1 792. 32	2571. 354800	342. 48	. 982	. 19	1 824. 75		
13	5091. 727875	1 757. 04	2571. 428750	354. 96	. 980	. 20	1 792. 54		
14	5092. 089975	1 738. 08	2571. 504300	362. 64	. 979	. 21	1 775. 51		
15	5092. 404925	1 511. 76	2571. 573800	333. 60	. 977	. 22	1 548. 13		
16	5092. 612675	997. 20	2571. 631100	275. 04	. 964	. 28	1 034. 43		
17	5092. 812325	958. 32	2571. 688400	275. 04	. 961	. 29	997. 01		
18	5093. 009925	948. 48	2571. 743250	263. 28	. 964	. 28	984. 34		
19	5093. 205525	938. 88	2571. 796800	257. 04	. 965	. 27	973. 43		
20	5093. 404525	955. 20	2571. 852400	266. 88	. 963	. 28	991. 78		
21	5093. 602675	951. 12	2571. 907800	265. 92	. 963	. 28	987. 59		
22	5093. 799525	944. 88	2571. 963350	266. 64	. 962	. 28	981. 78		
23	5093. 997875	952. 08	2572. 019800	270. 96	. 962	. 28	989. 89		
24	5094. 197175	956. 64	2572. 077650	277. 68	. 960	. 29	996. 13		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	12 666. 96	2 784. 72	1 583. 37	348. 09	1 621. 18	
с 8 до 16 ч.	13 425. 84	2 852. 64	1 678. 23	356. 58	1 715. 69	
с 16 до 24 ч.	7 605. 60	2 143. 44	950. 70	267. 93	987. 73	
с 0 до 24 ч.	33 698. 40	7 780. 80	1 404. 10	324. 20	1 441. 04	

Запись показаний счетчика

1 _____
2 _____
3 _____

Подстанции



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:50

Подстанции

№ об **104024** УП-11 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1320192** коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80
N фид **5** яч.5.2 Радиан коэф. ТН 6000 / 100 Ктн=60

час	Активная Эл.Эн. отдача		Реактивная Эл.Эн. отдача		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	2083. 999500		799. 392050						
01	2084. 104250	502. 80	799. 436300	212. 40	. 921	. 42	545. 82		
02	2084. 215050	531. 84	799. 480250	210. 96	. 930	. 40	572. 15		
03	2084. 323900	522. 48	799. 521850	199. 68	. 934	. 38	559. 34		
04	2084. 434650	531. 60	799. 567700	220. 08	. 924	. 41	575. 36		
05	2084. 563000	616. 08	799. 624400	272. 16	. 915	. 44	673. 52		
06	2084. 686750	594. 00	799. 673450	235. 44	. 930	. 40	638. 96		
07	2084. 820250	640. 80	799. 732800	284. 88	. 914	. 44	701. 27		
08	2084. 958450	663. 36	799. 796150	304. 08	. 909	. 46	729. 73		
09	2085. 098550	672. 48	799. 865650	333. 60	. 896	. 50	750. 68		
10	2085. 236650	662. 88	799. 932900	322. 80	. 899	. 49	737. 30		
11	2085. 369550	637. 92	799. 998050	312. 72	. 898	. 49	710. 45		
12	2085. 501700	634. 32	800. 061400	304. 08	. 902	. 48	703. 44		
13	2085. 612700	532. 80	800. 102100	195. 36	. 939	. 37	567. 49		
14	2085. 715150	491. 76	800. 139500	179. 52	. 939	. 37	523. 50		
15	2085. 811650	463. 20	800. 175850	174. 48	. 936	. 38	494. 97		
16	2085. 913000	486. 48	800. 221050	216. 96	. 913	. 45	532. 67		
17	2086. 015200	490. 56	800. 265950	215. 52	. 916	. 44	535. 82		
18	2086. 118100	493. 92	800. 309800	210. 48	. 920	. 43	536. 90		
19	2086. 219400	486. 24	800. 353450	209. 52	. 918	. 43	529. 46		
20	2086. 317450	470. 64	800. 397250	210. 24	. 913	. 45	515. 46		
21	2086. 414150	464. 16	800. 439350	202. 08	. 917	. 44	506. 24		
22	2086. 510650	463. 20	800. 482100	205. 20	. 914	. 44	506. 62		
23	2086. 607200	463. 44	800. 524850	205. 20	. 914	. 44	506. 84		
24	2086. 704850	468. 72	800. 568000	207. 12	. 915	. 44	512. 44		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	4 602. 96	1 939. 68	575. 37	242. 46	624. 37	
с 8 до 16 ч.	4 581. 84	2 039. 52	572. 73	254. 94	626. 91	
с 16 до 24 ч.	3 800. 88	1 665. 36	475. 11	208. 17	518. 71	
с 0 до 24 ч.	12 985. 68	5 644. 56	541. 07	235. 19	589. 98	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ сч. N **1320197** коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:50

Подстанции

№ об **104024** УП-11 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ

сч. № **1320197**

коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80

№ фид **10** яч.34.3 Радиан

коэф. ТН 6000 / 100 Ктн=60

час	Активная Эл.Эн. отдача		Реактивная Эл.Эн. отдача		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	8492. 663675		3172. 456250						
01	8492. 926125	1 259. 76	3172. 504100	229. 68	. 984	. 18	1 280. 53		
02	8493. 203525	1 331. 52	3172. 558800	262. 56	. 981	. 20	1 357. 16		
03	8493. 483525	1 344. 00	3172. 612100	255. 84	. 982	. 19	1 368. 13		
04	8493. 804625	1 541. 28	3172. 683650	343. 44	. 976	. 22	1 579. 08		
05	8494. 162625	1 718. 40	3172. 777350	449. 76	. 967	. 26	1 776. 28		
06	8494. 546175	1 841. 04	3172. 883300	508. 56	. 964	. 28	1 909. 99		
07	8494. 907625	1 734. 96	3172. 980600	467. 04	. 966	. 27	1 796. 72		
08	8495. 273825	1 757. 76	3173. 064650	403. 44	. 975	. 23	1 803. 46		
09	8495. 651025	1 810. 56	3173. 161000	462. 48	. 969	. 26	1 868. 69		
10	8496. 020625	1 774. 08	3173. 257050	461. 04	. 968	. 26	1 833. 01		
11	8496. 373625	1 694. 40	3173. 347600	434. 64	. 969	. 26	1 749. 26		
12	8496. 708975	1 609. 68	3173. 433500	412. 32	. 969	. 26	1 661. 65		
13	8497. 041875	1 597. 92	3173. 507950	357. 36	. 976	. 22	1 637. 39		
14	8497. 363775	1 545. 12	3173. 580500	348. 24	. 976	. 23	1 583. 88		
15	8497. 667825	1 459. 44	3173. 644600	307. 68	. 978	. 21	1 491. 52		
16	8497. 959225	1 398. 72	3173. 701450	272. 88	. 981	. 20	1 425. 09		
17	8498. 242925	1 361. 76	3173. 755000	257. 04	. 983	. 19	1 385. 81		
18	8498. 518725	1 323. 84	3173. 810150	264. 72	. 981	. 20	1 350. 05		
19	8498. 787975	1 292. 40	3173. 862800	252. 72	. 981	. 20	1 316. 88		
20	8499. 053125	1 272. 72	3173. 918550	267. 60	. 979	. 21	1 300. 55		
21	8499. 313425	1 249. 44	3173. 971250	252. 96	. 980	. 20	1 274. 79		
22	8499. 570875	1 235. 76	3174. 021700	242. 16	. 981	. 20	1 259. 26		
23	8499. 828525	1 236. 72	3174. 070100	232. 32	. 983	. 19	1 258. 35		
24	8500. 083725	1 224. 96	3174. 117300	226. 56	. 983	. 18	1 245. 74		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	12 528. 72	2 920. 32	1 566. 09	365. 04	1 608. 07	
с 8 до 16 ч.	12 889. 92	3 056. 64	1 611. 24	382. 08	1 655. 92	
с 16 до 24 ч.	10 197. 60	1 996. 08	1 274. 70	249. 51	1 298. 89	
с 0 до 24 ч.	35 616. 24	7 973. 04	1 484. 01	332. 21	1 520. 74	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:50

Подстанции**№ об 104026 УП-10 АИИС КУЭ**

Кл.напр. 6 кВ

сч. № 1320202

коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80

№ фид. 1 яч.8.3 Радиан

коэф. ТН 6300 / 100 Ктн=63

час	Активная Эл.Эн. отдача		Реактивная Эл.Эн. отдача		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	56. 678625		47. 166175						
01	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
02	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
03	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
04	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
05	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
06	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
07	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
08	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
09	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
10	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
11	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
12	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
13	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
14	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
15	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
16	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
17	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
18	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
19	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
20	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
21	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
22	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
23	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					
24	56. 678625	. 00	47. 166175	. 00					

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

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. № 1320204

коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80

Адрес _____

Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____

Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:50

Подстанции

N об 104026 УП-10 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ

N фид 2 яч.14.4 Радиан

сч. N 1320204

коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80

коэф. ТН 6300 / 100 Ктн=63

час	Активная Эл.Эн. отдача		Реактивная Эл.Эн. отдача		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	91. 237375		59. 123100						
01	91. 269575	162. 29	59. 131700	43. 34	. 966	. 27	167. 98		
02	91. 305825	182. 70	59. 142850	56. 20	. 956	. 31	191. 15		
03	91. 343025	187. 49	59. 154000	56. 20	. 958	. 30	195. 73		
04	91. 381525	194. 04	59. 166600	63. 50	. 950	. 33	204. 17		
05	91. 418925	188. 50	59. 179800	66. 53	. 943	. 35	199. 89		
06	91. 457575	194. 80	59. 194050	71. 82	. 938	. 37	207. 61		
07	91. 496925	198. 32	59. 209500	77. 87	. 931	. 39	213. 06		
08	91. 538275	208. 40	59. 227000	88. 20	. 921	. 42	226. 30		
09	91. 579125	205. 88	59. 242750	79. 38	. 933	. 39	220. 66		
10	91. 619725	204. 62	59. 259650	85. 18	. 923	. 42	221. 64		
11	91. 661375	209. 92	59. 276950	87. 19	. 924	. 42	227. 30		
12	91. 698825	188. 75	59. 290450	68. 04	. 941	. 36	200. 64		
13	91. 731425	164. 30	59. 300150	48. 89	. 958	. 30	171. 42		
14	91. 766225	175. 39	59. 311450	56. 95	. 951	. 32	184. 41		
15	91. 798525	162. 79	59. 320300	44. 60	. 964	. 27	168. 79		
16	91. 830425	160. 78	59. 328650	42. 08	. 967	. 26	166. 19		
17	91. 864575	172. 12	59. 338800	51. 16	. 959	. 30	179. 56		
18	91. 902075	189. 00	59. 351700	65. 02	. 946	. 34	199. 87		
19	91. 938925	185. 72	59. 364100	62. 50	. 948	. 34	195. 96		
20	91. 975425	183. 96	59. 376350	61. 74	. 948	. 34	194. 04		
21	92. 013675	192. 78	59. 390050	69. 05	. 941	. 36	204. 77		
22	92. 054375	205. 13	59. 406050	80. 64	. 931	. 39	220. 41		
23	92. 093975	199. 58	59. 421400	77. 36	. 932	. 39	214. 05		
24	92. 131125	187. 24	59. 435150	69. 30	. 938	. 37	199. 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.	1 516. 54	523. 66	189. 57	65. 46	200. 55	
с 8 до 16 ч.	1 472. 44	512. 32	184. 05	64. 04	194. 88	
с 16 до 24 ч.	1 515. 53	536. 76	189. 44	67. 10	200. 97	
с 0 до 24 ч.	4 504. 50	1 572. 73	187. 69	65. 53	198. 80	

Запись показаний счетчика

1 _____

2 _____

3 _____

фамилия

фамилия

фамилия



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:50

Подстанции**№ об 104026 УП-10 АИИС КУЭ**

Кл.напр. 6 кВ
N фид 5 яч.20.4 Радиан

сч. N 1320205

коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80
коэф. ТН 6300 / 100 Ктн=63

час	Активная Эл.Эн. отдача		Реактивная Эл.Эн. отдача		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	653. 768050		309. 087125						
01	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
02	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
03	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
04	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
05	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
06	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
07	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
08	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
09	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
10	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
11	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
12	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
13	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
14	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
15	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
16	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
17	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
18	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
19	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
20	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
21	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
22	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
23	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					
24	653. 768050	. 00	309. 087125	. 00					

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

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1320201

коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:50

Подстанции**№ об 104026 УП-10 АИИС КУЭ**

Кл.напр. 6 кВ
N фид 7

яч.7.2 Радиан

сч. N 1320201

коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80
коэф. ТН 6300 / 100 Ктн=63

час	Активная Эл.Эн. отдача		Реактивная Эл.Эн. отдача		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	78. 103500		15. 542100						
01	78. 115400	59. 98	15. 542100	. 00			59. 98		
02	78. 127300	59. 98	15. 542100	. 00			59. 98		
03	78. 139050	59. 22	15. 542100	. 00			59. 22		
04	78. 151250	61. 49	15. 542100	. 00			61. 49		
05	78. 164750	68. 04	15. 542200	. 50	1. 000	. 01	68. 04		
06	78. 177550	64. 51	15. 542200	. 00			64. 51		
07	78. 190400	64. 76	15. 542200	. 00			64. 76		
08	78. 203000	63. 50	15. 542200	. 00			63. 50		
09	78. 215550	63. 25	15. 542200	. 00			63. 25		
10	78. 228250	64. 01	15. 542200	. 00			64. 01		
11	78. 241150	65. 02	15. 542250	. 25	1. 000	. 00	65. 02		
12	78. 253800	63. 76	15. 542250	. 00			63. 76		
13	78. 266200	62. 50	15. 542300	. 25	1. 000	. 00	62. 50		
14	78. 277800	58. 46	15. 542300	. 00			58. 46		
15	78. 289150	57. 20	15. 542300	. 00			57. 20		
16	78. 300550	57. 46	15. 542300	. 00			57. 46		
17	78. 311900	57. 20	15. 542300	. 00			57. 20		
18	78. 323200	56. 95	15. 542300	. 00			56. 95		
19	78. 334800	58. 46	15. 542300	. 00			58. 46		
20	78. 346250	57. 71	15. 542300	. 00			57. 71		
21	78. 357700	57. 71	15. 542300	. 00			57. 71		
22	78. 369200	57. 96	15. 542300	. 00			57. 96		
23	78. 381050	59. 72	15. 542300	. 00			59. 72		
24	78. 392900	59. 72	15. 542300	. 00			59. 72		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной квтч	реактивной кварч	актив. квтч	реактив. кварч	полная ква	
с 0 до 8 ч.	501. 48	. 50	62. 69	. 06	62. 69	
с 8 до 16 ч.	491. 65	. 50	61. 46	. 06	61. 46	
с 16 до 24 ч.	465. 44	. 00	58. 18	. 00	58. 18	
с 0 до 24 ч.	1 458. 58	1. 01	60. 77	. 04	60. 77	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1320203

коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80



Адрес _____

Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков

и вольтметров

Абонент _____

Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:47:50

Подстанции

N об 104026 УП-10 АИИС КУЭ

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1320203

коэф. ТТ 400 / 5 Ктт=80

N фид 8 яч.13.5 Радиан

коэф. ТН 6300 / 100 Ктн=63

час	Активная Эл.Эн. отдача		Реактивная Эл.Эн. отдача		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	123. 077725		31. 305875						
01	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
02	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
03	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
04	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
05	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
06	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
07	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
08	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
09	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
10	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
11	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
12	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
13	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
14	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
15	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
16	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
17	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
18	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
19	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
20	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
21	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
22	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
23	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					
24	123. 077725	. 00	31. 305875	. 00					

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

Запись показаний счетчика

1 _____ фамилия _____ фамилия

2 _____ фамилия _____

3 _____ фамилия _____



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:48:46

Подстанции**N об 104003 УП-12**

Кл.напр. 6 кВ
N фид. 38 яч.4.6 ИТЗ

сч. N 1195033

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
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	14156. 209350		6523. 901500						
01	14156. 230300	75. 42	6523. 908650	25. 74	. 946	. 34	79. 69		
02	14156. 251500	76. 32	6523. 914300	20. 34	. 966	. 27	78. 98		
03	14156. 277650	94. 14	6523. 919700	19. 44	. 979	. 21	96. 13		
04	14156. 324600	169. 02	6523. 931050	40. 86	. 972	. 24	173. 89		
05	14156. 405800	292. 32	6523. 952400	76. 86	. 967	. 26	302. 26		
06	14156. 489000	299. 52	6523. 973400	75. 60	. 970	. 25	308. 91		
07	14156. 573200	303. 12	6523. 994500	75. 96	. 970	. 25	312. 49		
08	14156. 657350	302. 94	6524. 015500	75. 60	. 970	. 25	312. 23		
09	14156. 743100	308. 70	6524. 037000	77. 40	. 970	. 25	318. 26		
10	14156. 827750	304. 74	6524. 058350	76. 86	. 970	. 25	314. 28		
11	14156. 914450	312. 12	6524. 081100	81. 90	. 967	. 26	322. 69		
12	14157. 002950	318. 60	6524. 105600	88. 20	. 964	. 28	330. 58		
13	14157. 093200	324. 90	6524. 130550	89. 82	. 964	. 28	337. 09		
14	14157. 181750	318. 78	6524. 154150	84. 96	. 966	. 27	329. 91		
15	14157. 268850	313. 56	6524. 177800	85. 14	. 965	. 27	324. 91		
16	14157. 298950	108. 36	6524. 186350	30. 78	. 962	. 28	112. 65		
17	14157. 323750	89. 28	6524. 192300	21. 42	. 972	. 24	91. 81		
18	14157. 347350	84. 96	6524. 197300	18. 00	. 978	. 21	86. 85		
19	14157. 374700	98. 46	6524. 202600	19. 08	. 982	. 19	100. 29		
20	14157. 404050	105. 66	6524. 208800	22. 32	. 978	. 21	107. 99		
21	14157. 437700	121. 14	6524. 216400	27. 36	. 975	. 23	124. 19		
22	14157. 495050	206. 46	6524. 231400	54. 00	. 967	. 26	213. 41		
23	14157. 553500	210. 42	6524. 249200	64. 08	. 957	. 30	219. 96		
24	14157. 605600	187. 56	6524. 265850	59. 94	. 953	. 32	196. 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.	1 612. 80	410. 40	201. 60	51. 30	208. 02	
с 8 до 16 ч.	2 309. 76	615. 06	288. 72	76. 88	298. 78	
с 16 до 24 ч.	1 103. 94	286. 20	137. 99	35. 78	142. 55	
с 0 до 24 ч.	5 026. 50	1 311. 66	209. 44	54. 65	216. 45	

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ

сч. N 1195032

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60

Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:48:46

Подстанции

№ об **104003** УП-12

Кл.напр. 6 кВ
N фид. **39** яч.30.5 ИТЗ

сч. N **1195032**

коэф. ТТ 300 / 5 Ктт=60
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	10187. 176550		3956. 124300						
01	10187. 246250	250. 92	3956. 148100	85. 68	. 946	. 34	265. 15		
02	10187. 317150	255. 24	3956. 172150	86. 58	. 947	. 34	269. 52		
03	10187. 390400	263. 70	3956. 197250	90. 36	. 946	. 34	278. 75		
04	10187. 483750	336. 06	3956. 231800	124. 38	. 938	. 37	358. 34		
05	10187. 591500	387. 90	3956. 270000	137. 52	. 943	. 35	411. 56		
06	10187. 696650	378. 54	3956. 309300	141. 48	. 937	. 37	404. 12		
07	10187. 799550	370. 44	3956. 347650	138. 06	. 937	. 37	395. 33		
08	10187. 897750	353. 52	3956. 381050	120. 24	. 947	. 34	373. 41		
09	10188. 001500	373. 50	3956. 421650	146. 16	. 931	. 39	401. 08		
10	10188. 098050	347. 58	3956. 458150	131. 40	. 935	. 38	371. 59		
11	10188. 204750	384. 12	3956. 521600	228. 42	. 860	. 59	446. 90		
12	10188. 324350	430. 56	3956. 578500	204. 84	. 903	. 48	476. 80		
13	10188. 446800	440. 82	3956. 635900	206. 64	. 905	. 47	486. 85		
14	10188. 532400	308. 16	3956. 668750	118. 26	. 934	. 38	330. 07		
15	10188. 644700	404. 28	3956. 720150	185. 04	. 909	. 46	444. 61		
16	10188. 749950	378. 90	3956. 771350	184. 32	. 899	. 49	421. 35		
17	10188. 857150	385. 92	3956. 830300	212. 22	. 876	. 55	440. 42		
18	10188. 960050	370. 44	3956. 880750	181. 62	. 898	. 49	412. 57		
19	10189. 067850	388. 08	3956. 951000	252. 90	. 838	. 65	463. 21		
20	10189. 167050	357. 12	3957. 016150	234. 54	. 836	. 66	427. 25		
21	10189. 250200	299. 34	3957. 074650	210. 60	. 818	. 70	366. 00		
22	10189. 354800	376. 56	3957. 135400	218. 70	. 865	. 58	435. 46		
23	10189. 455450	362. 34	3957. 187050	185. 94	. 890	. 51	407. 26		
24	10189. 554850	357. 84	3957. 245250	209. 52	. 863	. 59	414. 67		

Потребление эл.энергии			Средняя нагрузка			Средневзвеш. коэф. мощности
ЧАСЫ	активной кВтч	реактивной кварч	актив. кВтч	реактив. кварч	полная кВА	
с 0 до 8 ч.	2 596. 32	924. 30	324. 54	115. 54	344. 49	
с 8 до 16 ч.	3 067. 92	1 405. 08	383. 49	175. 64	421. 80	
с 16 до 24 ч.	2 897. 64	1 706. 04	362. 21	213. 26	420. 32	
с 0 до 24 ч.	8 561. 88	4 035. 42	356. 75	168. 14	394. 38	

Запись показаний счетчика

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



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)
записей показаний счетчиков
и вольтметров

20-12-2023
Абонент _____
Питающий центр _____

v 15.07.08

сформирован: 21-12-2023 09:48:26

Подстанции

№ об 104006 УП-10

Кл.напр. 6 кВ сч. N 1030848 коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
N фид 2 яч.8.4 БК об.1791 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	920. 842000		636. 268000						
01	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
02	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
03	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
04	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
05	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
06	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
07	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
08	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
09	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
10	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
11	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
12	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
13	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
14	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
15	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
16	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
17	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
18	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
19	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
20	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
21	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
22	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
23	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					
24	920. 842000	. 00	636. 268000	. 00					

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

Запись показаний счетчика

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

Кл.напр. 6 кВ сч. N 1084472 коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120



Адрес _____
Ведомственная принадлежность _____

ПРОТОКОЛ (первичный)

записей показаний счетчиков
и вольтметров

Абонент _____
Питающий центр _____

сформирован: 21-12-2023 09:48:26

Подстанции

№ об **104006** УП-10

Кл.напр. 6 кВ
N фид **4** яч.14.3 БК об.1791
сч. N **1084472**
коэф. ТТ 600 / 5 Ктт=120
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	10954. 148200		9578. 701200						
01	10954. 244700	729. 54	9578. 744300	325. 84	. 913	. 45	799. 00		
02	10954. 300400	421. 09	9578. 772200	210. 92	. 894	. 50	470. 96		
03	10954. 333000	246. 46	9578. 779000	51. 41	. 979	. 21	251. 76		
04	10954. 365800	247. 97	9578. 785600	49. 90	. 980	. 20	252. 94		
05	10954. 396800	234. 36	9578. 792100	49. 14	. 979	. 21	239. 46		
06	10954. 429500	247. 21	9578. 798800	50. 65	. 980	. 20	252. 35		
07	10954. 463300	255. 53	9578. 805700	52. 16	. 980	. 20	260. 80		
08	10954. 495900	246. 46	9578. 812400	50. 65	. 980	. 21	251. 61		
09	10954. 528400	245. 70	9578. 818900	49. 14	. 981	. 20	250. 57		
10	10954. 560500	242. 68	9578. 825800	52. 16	. 978	. 21	248. 22		
11	10954. 593800	251. 75	9578. 832400	49. 90	. 981	. 20	256. 65		
12	10954. 626900	250. 24	9578. 838800	48. 38	. 982	. 19	254. 87		
13	10954. 660600	254. 77	9578. 845000	46. 87	. 983	. 18	259. 05		
14	10954. 697400	278. 21	9578. 852300	55. 19	. 981	. 20	283. 63		
15	10954. 733000	269. 14	9578. 859600	55. 19	. 980	. 21	274. 74		
16	10954. 764800	240. 41	9578. 866800	54. 43	. 975	. 23	246. 49		
17	10954. 795300	230. 58	9578. 874300	56. 70	. 971	. 25	237. 45		
18	10954. 824100	217. 73	9578. 881800	56. 70	. 968	. 26	224. 99		
19	10954. 852200	212. 44	9578. 889700	59. 72	. 963	. 28	220. 67		
20	10954. 880500	213. 95	9578. 897700	60. 48	. 962	. 28	222. 33		
21	10954. 908800	213. 95	9578. 905300	57. 46	. 966	. 27	221. 53		
22	10954. 937100	213. 95	9578. 913000	58. 21	. 965	. 27	221. 73		
23	10954. 964900	210. 17	9578. 920800	58. 97	. 963	. 28	218. 28		
24	10954. 993200	213. 95	9578. 928800	60. 48	. 962	. 28	222. 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.	2 628. 61	840. 67	328. 58	105. 08	344. 97	
с 8 до 16 ч.	2 032. 88	411. 26	254. 11	51. 41	259. 26	
с 16 до 24 ч.	1 726. 70	468. 72	215. 84	58. 59	223. 65	
с 0 до 24 ч.	6 388. 20	1 720. 66	266. 18	71. 69	275. 66	

Запись показаний счетчика

1 _____
 фамилия
2 _____
 фамилия
3 _____
 фамилия

