ЦЭС

Приложение 1
Форма 1

Нагрузка ПС 110кВ ОАО "МРСК Юга"-"Ростовэнерго", приведеная к высокому напряжению ПС.

Наименование ПС	Наименование присоединения	Показания щитовых приборов 0:00 ч				Показания щитовых приборов 1:00 ч				Показания щитовых приборов 2:00 ч				Показания щитовых приборов 3:00 ч				Показания щитовых приборов 4:00 ч			
		P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ
Р26	Т1	4,2	1,68			4,1	1,64			4	1,6			4,0	1,6	24	110	4,0	1,6		
	Т2	4,5	1,8			4,2	1,68			4	1,6			4,1	1,64	24	110	4,0	1,6		
Р6	Т1	7,9	3,16			7,2	2,88			6,9	2,76			6,9	2,74	40	110	6,7	2,7		
	Т2	6,7	2,68			5,9	2,36			5,5	2,2			5,4	2,16	31,5	110	5,4	2,2		
Р5	Т1	10,1	4,04			9,4	3,76			8,6	3,44			8,6	3,44	46	120	8,3	3,3		
	Т2	12,1	4,84			11	4,4			10,7	4,28			10,7	4,30	57,5	120	10,7	4,3		
Р19	Т1	10,6	4,24			9,8	3,92			9	3,6			9,0	3,61	47,5	122	8,6	3,4		
	Т2	8,4	3,36			7,6	3,04			7,2	2,88			7,2	2,89	38	122	7,0	2,8		
	ВЛ Р8 1ц	0	0			0	0			0	0			20,9	8,4	110	122	0,0	0,0		
	ВЛ Р8 2ц													13,9	5,5	73	122	0,0	0,0		
Р38	Т1													1,0	0,4	6	110	0,0	0,0		
	Т2													0,9	0,3	5	110	0,0	0,0		
Р9	Т1													7,2	2,9	42	110	0,0	0,0		
	Т2													7,7	3,1	45	110	0,0	0,0		
Р35	Т1													2,8	1,1	15	120	0,0	0,0		
	Т2													0,0	0,0	0	123	0,0	0,0		
Р29	Т1		0				0				0			0,0	0,0	0	120	0,0	0,0		
	Т2	0,0	0				0				0			2,8	1,1	15	120	0,0	0,0		
Хапры	Т1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0,0	0,0	0,00	0	0,0	0,0	0,00	0
	Т2	15	11	91,08	119	15	11	91,077	119	15	11	91,08	119	10,0	8,0	60,72	119	10,0	8,0	60,72	119
Р17	Т1	7,2	2,88			6,5	2,6			6,1	2,44			6,1	2,43	35,5	110	6,0	2,4		
	Т2	4,5	1,8			4,2	1,68			4	1,6			4,1	1,64	24	110	4,0	1,6		
Р10	Т1	10	4			8,6	3,44			7,7	3,08			7,7	3,08	45	110	7,3	2,9		
	Т2	11,2	4,48			9,9	3,96			9,1	3,64			9,1	3,63	53	110	8,7	3,5		
Р24	Т1		0				0				0			7,9	3,2	46	110	0,0	0,0		
	Т2		0				0				0			3,4	1,4	20	110	0,0	0,0		
Р7	Т1	12,7	5,08			11,9	4,76			11,4	4,56			5,1	2,1	30	110	11,1	4,4		
	Т2	15,1	6,04			13,5	5,4			13	5,2			13,0	5,2	76	110	13,1	5,2		
Р3	Т1	9,3	3,72			8,9	3,56			8,3	3,32			8,2	3,3	48	110	8,3	3,3		
	Т2	6,1	2,44			5,7	2,28			5,4	2,16			5,4	2,2	31,5	110	5,2	2,1		
Р33	Т1	9,5	3,8			8,6	3,44			8	3,2			8,0	3,2	47	110	7,7	3,1		
	Т2	7,4	2,96			6,8	2,72			6,3	2,52			6,2	2,5	36	110	6,2	2,5		
Р1	Т1	12,4	4,96			12,6	5,04			12,1	4,84			12,2	4,9	64,5	121	11,7	4,7		
	Т2	8,9	3,56			8,2	3,28			7,9	3,16			7,9	3,1	41	123	7,6	3,0		
Р37	Т1		0				0				0			1,7	0,7	10	110	0,0	0,0		
	Т2		0				0				0			1,6	0,7	9,5	110	0,0	0,0		
Р41	Т1	2,8	1,12		123	2,6	1,04		123	2,3	0,92		124	2,2	0,9	11,5	124	2,2	0,9		124
	Т2	1,6	0,64		123	1,5	0,6		123	1,5	0,6		124	1,5	0,6	8	124	1,2	0,5		124
Р12	Т1	5,3	2,12			4,9	1,96			4,6	1,84			4,2	1,7	22,4	119,3	4,5	1,8		
	Т2	5,9	2,36			5,5	2,2			5,2	2,08			5,2	2,1	28	118,3	5,3	2,1		
	ГПП 1 Т-1													6,0	2,4	32	120	0,0	0,0		

РСМ	Т-2													3,1	1,2	16	123	0,0	0,0		
	Т-3													3,0	1,2	16	120	0,0	0,0		
	Т-4													0,0	0,0	0	123	0,0	0,0		
	ГПП 2 Т-5													2,5	1,0	12,5	127	0,0	0,0		
	Т-6													2,5	1,0	12,5	127	0,0	0,0		
	ГПП-3 Т-1													0,8	0,3	4,5	121	0,0	0,0		
	Т-2													0,2	0,1	1	119	0,0	0,0		
	ГПП 4 Т-1													3,7	1,5	19,5	122	0,0	0,0		
	Т-2													3,3	1,3	17	123	0,0	0,0		
Восточная	Т1	4,5	5			4,5	5,3			3,9	6,7			3,6	6,8			9,2	5,5		
	Т2	0,1	0,1			0,1	0,1			0,1	0,1			0,1	0,1			0,1	0,1		
Р21	Т1													0,043	0,017	0,25	110	0,0	0,0		
	Т2													0,00	0,00	0	0	0,0	0,0		
Р2	Т1	8,1	3,24			7,4	2,96			6,9	2,76			6,9	2,75	38	116	6,7	2,7		
	Т2	8,8	3,6			8	3,2			7,4	3,3			7,4	2,9	40,5	117	7,2	2,9		
Р23	Т1	7	2,8			7	2,8			6,9	2,76			6,9	2,8	36,5	121	6,9	2,8		
	Т2	4	1,6			4	1,6			3,9	1,56			4,0	1,58	21	121	3,8	1,5		
КС3	Т1													3,7	1,5	20	119	0,0	0,0		
	Т2													6,1	2,4	32,5	121	0,0	0,0		
НГ5	Т1													6,6	2,6	35	121	0,0	0,0		
	Т2													3,7	1,5	20	120	0,0	0,0		
АС11	Т1													7,8	3,1	45,5	110	0,0	0,0		
	Т2													0,9	0,34254	5	110	0,0	0,0		
НЗПМ	Т1													8,2	3,3	48	110	0,0	0,0		
	Т2													1,2	0,5	7	110	0,0	0,0		
АС10	Т1													0,8	0,3	4,5	117	0,0	0,0		
	Т2													0,0146	0,0058	0,08	117	0,0	0,0		
НГ8	Т1													0,6	0,2	3,5	110	0,0	0,0		
	Т2													0,2	0,1	1	110	0,0	0,0		
АС6	Т1													1,0	0,4	5,5	120	0,0	0,0		
	Т2													0,0	0,0	0	120	0,0	0,0		
АС12	Т1													2,6	1,0	14	120	0,0	0,0		
	Т2													3,0	1,2	16	120	0,0	0,0		
Р25	Т1	0	0			0	0			0	0			4,5	1,8	24	120	0,0	0,0		
	Т2	0	0			0	0			0	0			0,0	0,0	0	120	0,0	0,0		
Р16	Т1	9,8	3,92			9,8	3,92			9,6	3,84			9,6	3,8	56	110	9,4	3,8		
	Т2	8,2	3,28			8,3	3,32			8,2	3,28			8,2	3,3	48	110	8,1	3,2		
Р31	Т1	5,50	2,20			6,10	2,44			5,60	2,24			6,2	2,5	36	110	5,5	2,2		
	Т2	5,6	2,24			5,6	1,3			5,4	2,16			5,7	2,3	33	110	5,5	2,2		
Р22	Т1	4,5	1,8			4,1	1,64			3,9	1,56			3,8	1,5	20,5	120	3,8	1,5		
	Т2	3,7	1,48			3,4	1,36			3,2	1,28			5,0	2,01	27,1	119	3,1	1,2		
АС4	Т1													1,1	0,4	6,5	110	0,0	0,0		
	Т2													1,8	0,7	10,35	110	0,0	0,0		
АС1	Т1													3,9	1,5	21	118	0,0	0,0		
	Т2													6,6	2,6	36	118	0,0	0,0		
БГ1	Т1													10,5	4,2	56	120	0,0	0,0		
	Т2													0,4	0,1	2	120	0,0	0,0		
БГ2	Т1													0,9	0,4	5	118	0,0	0,0		
	Т2													2,2	0,9	12	118	0,0	0,0		
БГ6	Т1													0,9	0,3	5	110	0,0	0,0		
	Т2													0,0	0,0	0	110	0,0	0,0		
СМ4	Т1													0,3	0,1	2	110	0,0	0,0		
СМ1	Т1													6,7	2,7	37	117	0,0	0,0		

СМ1	Т2													1,6	0,7	9	117	0,0	0,0		
СМ2	Т1													1,1	0,4	6	118	0,0	0,0		
	Т2													0,0	0,0	0	118	0,0	0,0		
ГТП3	Т1													1,4	0,5	8	110	0,0	0,0		
	Т2													1,6	0,65	9,5	110	0,0	0,0		
ГТП	Т1	13,0	4,00	70	117	13,0	4,00	70	117	12,0	4,00	65	118	11,0	4,00	60	118	11,0	4,0	65	118
	Т2	11,0	6,00	65	118	11,0	6,00	65	118	10,0	6,00	60	120	10,0	6,00	60	120	10,0	6,0	60	120
	Т3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0		
В2	Т1													0,5	0,2	3	110	0,0	0,0		
	Т2													0,0	0,0	0	110	0,0	0,0		
В10	Т1													2,1	0,8	11,5	117	0,0	0,0		
СМ3	Т1													0,0	0,0	0	110	0,0	0,0		
	Т2													2,4	1,0	14	110	0,0	0,0		
БТ1	Т1													5,6	2,2	30	119	0,0	0,0		
	Т2													11,1	4,4	59	121	0,0	0,0		
АС15	Т1													4,3	1,7	22,5	121,5	0,0	0,0		
	Т2													3,3	1,3	17,5	121,5	0,0	0,0		

Показания щитовых приборов				Показания щитовых приборов				Показания щитовых приборов				Показания щит	
5:00 ч				6:00 ч				7:00 ч				8:0	
P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр
4	1,6			4	1,6			4,1	1,64			4,5	1,8
4	1,6			4	1,6			4,6	1,84			5,3	2,12
6,7	2,68			6,8	2,72			7,5	3			8,1	3,24
5,4	2,16			5,7	2,28			6,4	2,56			7,4	2,96
8,2	3,28			8,4	3,36			34 9,1	#ЗНАЧ!			10,9	4,36
10,4	4,16			10,8	4,32			11,6	4,64			12,9	5,16
8,5	3,4			8,8	3,52			10	4			11	4,4
6,9	2,76			7,1	2,84			8,2	3,28			9,2	3,68
0	0			0	0			0	0			0	0
0,5	0,2			0,5	0,2			0,5	0,2			0,5	0,2
3,4	1,36			3,4	1,36			3,4	1,36			3,4	1,36
0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0
10	8	60,72	119	10	8	60,72	119	10	8	60,72	119	10	8
5	2			6,3	2,52			7,2	2,88			8,1	3,24
4	1,6			4,2	1,68			4,6	1,84			5,3	2,12
7,3	2,92			7,7	3,08			8,9	3,56			10,2	4,08
8,7	3,48			9	3,6			10,5	4,2			11,8	4,72
	0				0				0				0
	0				0				0				0
11,3	4,52			11,6	4,64			13,3	5,32			17,8	7,12
13,1	5,24			13,6	5,44			15,5	6,2			18,6	7,44
8	3,2			8	3,2			9,1	3,64			11,5	4,6
5,2	2,08			5,2	2,08			5,8	2,32			7,1	2,84
7,7	3,08			7,8	3,12			8,6	3,44			10,3	4,12
6,1	2,44			6,3	2,52			7	2,8			8,9	3,56
12,6	5,04			12,1	4,84			12,9	5,16			14,2	5,68
7,5	3			7,6	3,04			8,3	3,32			10	4
	0				0				0				0
	0				0				0				0
2,3	0,92		124	2,3	0,92		123	2,8	1,12		122	3,2	1,28
1,3	0,52		124	1,4	0,56		123	1,5	0,6		122	1,8	0,72
4,5	1,8			4,6	1,84			5,2	2,08			6,3	2,52
5,3	2,12			5,5	2,2			6	2,4			7,1	2,84

5,8	5,3			4,2	7,2			5,6	4,7			5,5	5,5
0,1	0,1			0,1	0,1			0,1	0,1			0,1	0,1
6,7	2,68			7	2,8			7,9	3,16			8	3,2
7,1	2,84			7,3	2,92			8	0			9,4	0
6,9	2,76			6,9	2,76			6,9	2,76			7	2,8
3,8	1,52			3,8	1,52			4	1,6			4	1,6
	0			0	0			0	0			0	0
0	0			0	0			0	0			0	0
9,5	3,8			7,9	3,16			7,8	3,12			9,1	3,64
7,4	0			6,9	2,76			7	2,8			7,3	2,92
4,90	1,96			4,90	1,96			4,30	1,72			4,50	1,80
5,4	2,16			4,7	1,88			4,3	1,72			4,6	1,84
3,7	1,48			3,9	1,56			4,3	1,72			5	2
3,1	1,24			3,2	1,28			3,7	1,48			4,5	1,8

11,0	4,00	65	120	12,0	4,00	70	120	13,0	4,00	70	118	13,0	4,00
10,0	6,00	60	120	11,0	6,00	60	119	11,0	6,00	65	118	12,0	6,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

овых приборов		Показания щитовых приборов				Показания щитовых приборов				Показания щитовых приборов			
0 ч		9:00 ч				10:00 ч				11:00 ч			
I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, A	U, кВ
		5,5	2,2			6,5	2,6	38	110	6,5	2,6		
		6,6	2,64			7,2	2,9	42	110	7,5	3		
		8,2	3,28			8,7	3,5	51	110	9	3,6		
		7,8	3,12			8,1	3,3	48	110	8,4	3,36		
		12,5	5			13,3	5,3	71	120	13,7	5,48		
		14,1	5,64			14,9	5,9	80	120	15,3	6,12		
		12,0	4,8			13,6	5,4	74	118	14,3	5,72		
		10,0	4			10,8	4,3	59	118	11,3	4,52		
		0,0	0,0			27,0	10,8	147	118	0	0		
		0,0	0,0			19,1	7,6	104	118				
						1,0	0,4	6	110				
		0,0	0,0			1,0	0,4	6	110				
		0,0	0,0			12,7	5,1	74	110				
		0,0	0,0			11,1	4,5	65	110				
						3,8	1,5	21	116				
						0,0	0,0	0	118				
			0			0,0	0,0	0	120		0		
			0			2,6	1,0	14	120		0		
0,00	0	0,0	0,0	0,00	0	0,0	0,0	0,00	0	0	0	0,00	0
60,72	119	10,0	10,0	61,76	117	15,0	9,0	92,63	117	13	9	79,60	118
		8,9	3,56			9,2	3,7	54	110	9,5	3,8		
		6,0	2,4			6,4	2,6	38	110	6,6	2,64		
		10,9	4,36			11,8	4,7	69	110	12,6	5,04		
		12,3	4,92			12,8	5,1	75	110	13,8	5,52		
			0,0			8,6	3,4	50	110		0		
			0,0			5,7	2,3	33	110		0		
		21,1	8,4			23,1	9,2	135	110	21,5	8,6		
		21,0	8,4			23,1	9,2	135	110	24,4	9,76		
		13,9	5,6			15,7	6,3	92	110	15,9	6,36		
		8,2	3,3			9,0	3,6	53	110	9,3	3,72		
		12,3	4,9			13,4	5,3	78	110	14,5	5,8		
		10,8	4,3			12,0	4,8	70	110	12,8	5,12		
		16,1	6,4			17,5	7,0	95	118	16,2	6,48		
		11,3	4,5			12,5	5,0	68	119	13,5	5,4		
			0,0			3,2	1,3	19	110		0		
			0,0			3,0	1,2	18	110		0		
	122	2,5	1,0		120	2,7	1,1	15	119	2,5	1		120
	122	1,6	0,6		120	1,9	0,7	10	119	2	0,8		120
		7,3	2,9			7,6	3,0	42	115,5	8,5	3,4		
		7,9	3,2			8,6	3,5	49	114,4	8,9	3,56		
		0,0	0,0			16,0	6,4	88	117				

		0,0	0,0			6,0	2,4	32	121				
		0,0	0,0			6,0	2,4	33	117				
		0,0	0,0			0,0	0,0	0	121				
		0,0	0,0			3,3	1,3	17	124				
		0,0	0,0			3,5	1,4	18	124				
		0,0	0,0			1,1	0,4	6	120				
		0,0	0,0			0,2	0,1	1	118				
		0,0	0,0			5,9	2,4	32	118				
						5,4	2,1	29	119				
		4,10	5			6,3	5,5	24	110	5	4,95		
		0,1	0,1			0,1	0,1	18	110	0,1	0,1		
						0,069	0,027	0,40	110				
						0,0	0,0	0	0				
		9,5	3,8			9,9	3,98	56	115	10,2	4,08		
		9,9	0,00			10,5	4,19	58	116	10,9	4,4		
		7,1	2,8			7,0	2,8	38	119	7	2,8		
		4,1	1,64			4,0	1,6	22	118	4	1,6		
		0,0	0,0			5,5	2,2	31	116				
		0,0	0,0			9,9	4,0	54	118				
		0,0	0,0			7,3	2,9	40	118				
		0,0	0,0			3,7	1,5	20	118				
		0,0	0,0			9,1	3,6	53	110				
						0,9	0,4	6	110				
						11,4	4,6	67	110				
		0,0	0,0			1,9	0,8	11	110				
		0,0	0,0			1,5	0,6	9	114				
		0,0	0,0			0,2	0,1	1	117				
		0,0	0,0			0,6	0,2	4	110				
		0,0	0,0			0,2	0,1	1	110				
		0,0	0,0			1,0	0,4	6	117				
		0,0	0,0			0,0	0,0	0	117				
		0,0	0,0			3,3	1,3	18	117				
						3,2	1,3	18	117				
		0,0	0,0			7,5	3,0	40	120	0	0		
		0,0	0,0			0,0	0,0	0	120	0	0		
		9,7	3,9			10,1	4,0	59	110	10,1	4,04		
		7,6	3,0			8,2	3,3	48	110	8,4	3,36		
		5,1	2,0			5,3	2,1	31	110	5,90	2,36		
		4,7	1,9			4,8	1,9	28	110	4,7	1,88		
		5,9	2,4			7,0	2,8	39	116	7,9	3,16		
		5,3	2,12			10,0	4,0	56	116	6,7	2,68		
		0,0	0,0			1,8	0,7	11	110				
		0,0	0,0			2,0	0,8	12	110				
		0,0	0,0			5,3	2,1	30	116				
		0,0	0,0			7,1	2,8	41	112				
		0,0	0,0			1,8	0,7	10	117				
		0,0	0,0			0,9	0,4	5	117				
		0,0	0,0			1,4	0,6	8	115				
		0,0	0,0			2,5	1,0	14	115				
		0,0	0,0			1,0	0,4	6	110				
		0,0	0,0			0,0	0,0	0	110				
		0,0	0,0			0,4	0,2	3	110				
		0,0	0,0			9,4	3,8	53	114				

		0,0	0,0			2,3	0,9	13	114				
		0,0	0,0			1,2	0,5	7	114				
		0,0	0,0			0,0	0,0	0	114				
		0,0	0,0			1,5	0,6	9	110				
						1,7	0,7	10	110				
75	118	14,0	4,00	80	120	15,0	4,0	85	118	15,0	4,00	85	120
65	118	12,0	6,00	70	117	12,0	6,0	75	117	12,0	6,00	75	117
0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0
		0,0	0,0			0,6	0,2	3	110				
		0,0	0,0			0,0	0,0	0	110				
		0,0	0,0			2,3	0,9	13	114				
		0,0	0,0			0,0	0,0	0	110				
						2,4	1,0	14	110				
						9,0	3,6	50	116				
		0,0	0,0			15,7	6,3	85	119				
		0,0	0,0			6,2	2,5	34	119				
		0,0	0,0			4,7	1,9	26	119				

Показания щитовых приборов				Показания щитовых приборов				Показания щитовых приборов				Показания щит	
12:00 ч				13:00 ч				14:00 ч				15:0	
P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр
ЦЭС													
6,5	2,6			6,3	2,52			6,4	2,56			6,5	2,6
7,5	3			7,1	2,84			7,5	3			7,5	3
9	3,6			9	3,6			9	3,6			9,2	3,68
8,3	3,32			8,3	3,32			8,2	3,28			8,1	3,24
13,6	5,44			13,8	5,52			13,8	5,52			13,8	5,52
15,6	6,24			15,4	6,16			15,4	6,16			15,2	6,08
14,7	5,88			14,5	5,8			14,5	5,8			14,5	5,8
11,4	4,56			11,4	4,56			11,2	4,48			11,3	4,52
0	0			0	0			0	0			0	0
	0				0				0				0
	0				0				0				0
0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0
13	8	79,60	118	11	8	67,93	117	11	8	67,93	117	15	10
9,4	3,76			9,3	3,72			9,3	3,72			9,4	3,76
6,6	2,64			6,4	2,56			6,6	2,64			6,4	2,56
12,8	5,12			12,8	5,12			12,8	5,12			12,8	5,12
14,1	5,64			14,1	5,64			14	5,6			14,2	5,68
	0				0				0				0
	0				0				0				0
24,4	9,76			22	8,8			23,9	9,56			23,7	9,48
24,2	9,68			23,5	9,4			24,1	9,64			24,2	9,68
15,4	6,16			15,9	6,36			16	6,4			15,9	6,36
9,1	3,64			9,5	3,8			9,6	3,84			9,6	3,84
14,7	5,88			14,8	5,92			14,9	5,96			14,8	5,92
12,9	5,16			12,6	5,04			12,6	5,04			12,6	5,04
15,2	6,08			15,1	6,04			15	6			15,2	6,08
15,1	6,04			15,2	6,08			15,2	6,08			15,1	6,04
	0				0				0				0
	0				0				0				0
2,9	1,16		120	3,2	1,28		120	3,3	1,32		120	3,1	1,24
1,8	0,72		120	1,6	0,64		120	1,3	0,52		120	1,3	0,52
8,6	3,44			8,5	3,4			8,5	3,4			8,3	3,32
9	3,6			8,9	3,56			8,8	3,52			8,7	3,48

4,3	5,6			3	4,2			3,2	5,1			3,7	5,1
0,1	0,1			0,1	0,1			0,1	0,1			0,1	0,1
10,3	4,12			10,3	4,12			10,3	4,12			10,2	4,08
10,9	4,5			10,8	4,4			10,8	4,3			10,9	4,2
7	2,8			6,9	2,76			6,9	2,76			7	2,8
4	1,6			4	1,6			4	1,6			4	1,6
0	0			0	0			0	0			0	0
0	0			0	0			0	0,64			0	0,4
10,4	4,16			10,4	4,16			10,5	4,2			10,6	4,24
8,5	3,4			8,2	3,28			8,7	3,48			8,7	3,48
5,80	2,32			5,50	2,20			5,6	2,24			5,8	2,32
4,8	1,92			4,6	1,84			5,6	2,24			5,4	2,16
8,1	3,24			8,2	3,28			8,1	3,24			8,1	3,24
6,9	2,76			6,9	2,76			6,8	2,72			6,8	2,72

15,0	4,00	85	118	15,0	4,00	85	118	15,0	4,00	85	119	14,0	4,00
12,0	6,00	75	115	11,0	6,00	75	115	11,0	6,00	65	118	11,0	6,00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

овых приборов		Показания щитовых приборов				Показания щитовых приборов				Показания щитовых приборов			
00 ч		16:00 ч				17:00 ч				18:00 ч			
I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, A	U, кВ
		6,4	2,56			6,1	2,44			6,0	2,4	35	110
		7,1	2,84			7	2,8			6,9	2,8	41	110
		9,3	3,72			9,7	3,88			10,2	4,1	60	110
		8,2	3,28			8,6	3,44			9,3	3,7	55	110
		13,8	5,52			13,6	5,44			13,9	5,6	75	120
		14,9	5,96			14,9	5,96			15,3	6,1	82	120
		14,7	5,88			15,2	6,08			16,0	6,4	87	118
		11,4	4,56			11,9	4,76			12,4	5,0	68	118
		0	0			0	0			32,0	12,8	174	118
										22,0	8,8	120	118
										1,0	0,4	6	110
										1,0	0,4	6	110
										20,0	8,0	117	110
										15,2	6,1	89	110
										3,6	1,5	20	117
										0,0	0,0	0	119
			0				0			0,0	0,0	0	120
			0				0			2,7	1,1	15	120
0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	0,0	0,00	0
91,08	119	15	10	91,08	119	10	10	60,72	119	10,0	11,0	61,76	117
		9,4	3,76			9,7	3,88			9,9	4,0	58	110
		6,7	2,68			6,6	2,64			6,9	2,7	40	110
		13	5,2			13,7	5,48			14,6	5,8	85	110
		14,5	5,8			15,4	6,16			16,8	6,7	98	110
			0				0			8,2	3,3	48	110
			0				0			6,0	2,4	35	110
		23,3	9,32			22,7	9,08			22,4	9,0	131	110
		24,1	9,64			24,2	9,68			25,0	10,0	146	110
		15,8	6,32			15,5	6,2			15,1	6,0	88	110
		9,4	3,76			9,3	3,72			9,2	3,7	54	110
		14,8	5,92			14,9	5,96			14,7	5,9	86	110
		12,3	4,92			12,1	4,84			12,9	5,2	76	110
		15,1	6,04			15,2	6,08			15,8	6,3	86	118
		15	6			14,9	5,96			15,3	6,1	83	119
			0				0			2,1	15,0	12	110
			0				0			3,6	1,4	21	110
	120	3,1	1,24		120	3,1	1,24		120	3,1	1,2	17	120
	120	1,2	0,48		120	1,3	0,52		120	1,4	0,6	8	120
		8,4	3,36			8,4	3,36			7,6	3,0	42	115,5
		8,8	3,52			9	3,6			9,3	3,7	52	114,4
										8,0	3,2	44	117

										4,1	1,7	22	121
										4,0	1,6	22	117
										0,0	0,0	0	121
										3,0	1,2	15	127
										2,9	1,1	15	127
										1,3	0,5	7	118
										0,2	0,1	1	119
										6,6	2,6	36	118
										3,1	1,2	17	119
		3,1	4			5,3	6,6			1,0	4,6		
		0,1	0,1			0,1	0,1			0,1	0,1		
										0,051	0,021	0,300	110
										0,0	0,0	0	0
		10,3	4,12			10,6	4,24			11,3	4,5	63	115
		10,9	4,5			11,2	4,4			11,7	4,7	65	116
		7	2,8			6,9	2,76			6,9	2,7	37	119
		4	1,6			4,1	1,64			4,2	1,7	23	118
										5,0	2,0	27	118
										8,6	3,5	47	118
										9,2	3,7	50	118
										7,3	2,9	40	117
										10,4	4,2	61	110
										1,1	0,4	7	110
										11,4	4,6	67	110
										2,1	0,8	12	110
										1,6	0,7	9	116
										0,2	0,1	1	119
										0,6	0,2	4	110
										0,3	0,1	2	110
										1,4	0,5	8	117
										0,0	0,0	0	117
										3,1	1,2	17	118
										3,9	1,5	21	118
		0	0			0	0			7,5	3,0	40	120
		0	0			0	0			0,0	0,0	0	120
		10,3	4,12			9,5	3,8			8,5	3,4	50	110
		8,6	3,44			8,4	3,36			7,4	2,9	43	110
		6,10	2,44			5,90	2,36			5,8	2,3	34	110
		5	2			5,2	2,08			5,3	2,1	31	110
		8,2	3,28			8,2	3,28			7,8	3,1	43	116
		6,7	2,68			6,6	2,64			9,8	3,9	55	115
										1,4	0,5	8	110
										1,2	0,5	7	110
										6,6	2,7	37	115
										5,8	2,3	33	112
										2,1	0,9	12	115
										1,8	0,7	10	115
										1,8	0,7	10	114
										2,8	1,1	16	114
										1,1	0,4	7	110
										0,0	0,0	0	110
										0,6	0,2	4	110
										9,5	3,8	54	113

										2,5	1,0	14	113
										1,4	0,6	8	113
										0,0	0,0	0	113
										1,3	0,5	8	110
										1,2	0,5	7	110
85	118	15,0	4,00	80	118	15,0	4,00	85	120	15,0	4,0	85	120
65	119	11,0	6,00	65	119	11,0	6,00	65	115	12,0	6,0	70	115
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0
										0,6	0,2	4	110
										0,0	0,0	0	110
										3,3	1,3	19	114
										0,0	0,0	0	110
										2,4	1,0	14	110
										9,4	3,8	52	116
										18,0	7,2	98	118
										6,2	2,5	34	119
										3,9	1,6	21	119

Показания щитовых приборов				Показания щитовых приборов				Показания щитовых приборов				Показания щит	
19:00 ч				20:00 ч				21:00 ч				22:0	
P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр
5,7	2,28			5,5	2,2			5,4	2,16			5,1	2,0
6,8	2,72			6,6	2,64			6,2	2,48			6,4	2,6
10,5	4,2			10,8	4,32			10,7	4,28			10,4	4,2
9,6	3,84			9,8	3,92			9,8	3,92			9,7	3,9
13,8	5,52			13,6	5,44			13,6	5,44			13,4	5,4
15,4	6,16			15,5	6,2			15,3	6,12			15,0	6,0
16,1	6,44			16,4	6,56			16,3	6,52			15,9	6,4
12,4	4,96			12,4	4,96			12,2	4,88			11,7	4,7
0	0			0	0			0	0			0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
	0				0				0			0,0	0,0
	0				0				0			0,0	0,0
0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,0	0,0
12	11	73,48	118	13	9	79,60	118	13	9	79,60	118	11,0	8,0
10,1	4,04			10,2	4,08			10,2	4,08			9,9	4,0
6,7	2,68			6,4	2,56			6,4	2,56			6,1	2,4
15,2	6,08			15,8	6,32			15,6	6,24			14,8	5,9
17,6	7,04			17,9	7,16			17,7	7,08			16,9	6,8
	0				0				0			0,0	0,0
	0				0				0			0,0	0,0
22,1	8,84			21	8,4			19,9	7,96			18,9	7,6
24,6	9,84			24,4	9,76			23,7	9,48			22,8	9,1
13,6	5,44			12,8	5,12			11,8	4,72			11,1	4,4
8,7	3,48			8,3	3,32			7,8	3,12			7,6	3,0
14	5,6			13,5	5,4			12,8	5,12			12,3	4,9
12,3	4,92			10,8	4,32			10	4			9,4	3,8
16	6,4			15,6	6,24			14,7	5,88			14,0	5,6
14	5,6			13,5	5,4			13,3	5,32			12,6	5,0
	0				0				0			0,0	0,0
	0				0				0			0,0	0,0
3,7	1,48		120	3,8	1,52		120	3,4	1,36		120	3,2	1,3
2	0,8		120	2	0,8		120	1,9	0,76		120	1,8	0,7
8	3,2			7,6	3,04			7,2	2,88			6,9	2,8
8,8	3,52			8,5	3,4			8,3	3,32			7,9	3,2
												0,0	0,0

												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
7,6	5,4			2,8	3,9			3,9	6,9			3,8	5,6
0,1	0,1			0,1	0,1			0,1	0,1			0,1	0,1
												0,0	0,0
												0,0	0,0
11,6	4,64			11,6	4,64			11,2	4,48			10,8	4,3
11,8	4,8			11,9	5			11,7	5			11,4	4,6
6,9	2,76			6,9	2,76			7,1	2,84			7,1	2,8
4,3	1,72			4,3	1,72			4,3	1,72			4,3	1,7
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
0	0			0	0			0	0			0,0	0,0
0	0			0	0			0	0			0,0	0,0
7,8	3,12			8,6	3,44			9,4	3,76			9,4	3,8
7,2	0			8,5	3,4			8,9	3,56			9,0	3,6
5,30	2,12			5,00	2,00			6,10	2,44			5,5	2,2
5	2			5,1	2,04			5,2	2,08			5,3	2,1
7,8	3,12			7,3	2,92			6,6	2,64			6,1	2,4
5,8	2,32			5,5	2,2			5	2			4,7	1,9
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0

												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
15,0	4,00	80	120	15,0	4,00	80	120	15,0	4,00	80	120	15,0	4,0
12,0	6,00	65	119	12,0	6,00	65	119	12,0	6,00	65	119	12,0	6,0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0
												0,0	0,0

овых приборов		Показания щитовых приборов			
00 ч		23:00 ч			
I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, A	U, кВ
		4,7	1,88		
		6	2,4		
		9,8	3,92		
		8,9	3,56		
		12,7	5,08		
		14,3	5,72		
		13,4	5,36		
		10,7	4,28		
		0	0		
			0		
			0		
0,00	0	0	0	0,00	0
67,93	117	10	8	61,76	117
		9,1	3,64		
		5,7	2,28		
		13,3	5,32		
		15,4	6,16		
			0		
			0		
		18,7	7,48		
		20	8		
		10,4	4,16		
		7,2	2,88		
		11,2	4,48		
		8,8	3,52		
		13,2	5,28		
		11,7	4,68		
			0		
			0		
	122	3	1,2		122
	122	1,7	0,68		122
		6,3	2,52		
		7,4	2,96		

		5,1	4,5		
		0,1	0,1		
		10	4		
		10,7	4,4		
		7,1	2,84		
		4,3	1,72		
		0			
		0	0		
		0	0		
		9,6	3,84		
		9	3,6		
		5,9	2,36		
		5,5	2,2		
		5,6	2,24		
		4,4	1,76		

80	120	14,0	4,00	75	120
65	120	10,0	6,00	60	120
		0	0	0	0