

Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Пятой и Шестой ценовых категорий
за ИЮЛЬ 2014 г

Мощность	Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл} (м)	Сбытовая надбавка
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,77 * 0,66 = 9,7482	336 299,28	32 783,13
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,7 * 0,66 = 9,042	336 299,28	30 408,18
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,42 * 0,66 = 6,2172	336 299,28	20 908,40
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,57 * 0,66 = 3,6762	336 299,28	12 363,03

Энергия			
Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от приходящейся на единицу электрической энергии величины разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед			
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,77 * 0,66 = 9,7482	-8,43	-0,82
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,7 * 0,66 = 9,042	-8,43	-0,76
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,42 * 0,66 = 6,2172	-8,43	-0,52
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,57 * 0,66 = 3,6762	-8,43	-0,31

Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от приходящейся на единицу электрической энергии величины разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы			
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,77 * 0,66 = 9,7482	244,04	23,79
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,7 * 0,66 = 9,042	244,04	22,07
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,42 * 0,66 = 6,2172	244,04	15,17
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,57 * 0,66 = 3,6762	244,04	8,97

Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед

потребители с макс.мощ. менее 150 кВт		р/МВт*ч	14,77 * 0,66 = 9,7482	- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл} (м))																						
Дата	Расчетный час																									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	102,65	85,79	80,18	71,39	68,57	70,53	83,76	103,28	117,50	132,90	133,11	133,05	132,88	133,25	133,71	132,91	132,74	132,80	132,17	125,53	120,44	126,62	129,90	121,29		
2	90,85	75,68	64,92	58,06	0,00	62,07	75,67	98,91	116,78	128,27	129,68	129,66	129,50	134,72	135,18	129,52	129,30	129,18	127,40	125,32	120,31	125,96	125,32	113,90		
3	90,50	79,25	71,34	65,72	63,29	69,83	80,09	100,21	122,54	133,65	135,04	135,02	134,95	135,38	135,44	135,12	135,03	135,10	134,94	134,71	131,73	134,77	134,69	128,07		
4	106,93	87,21	81,59	71,99	57,39	2,54	73,76	116,05	134,83	142,20	142,65	142,54	142,22	142,67	143,20	142,37	142,18	142,16	142,01	140,81	136,50	139,70	139,22	134,80		
5	120,71	106,77	96,59	93,35	91,18	91,53	91,11	100,58	123,37	137,27	143,17	143,30	143,39	143,52	143,56	143,51	143,48	143,46	143,32	142,84	143,00	143,20	143,11	138,95		
6	135,55	107,23	95,37	91,13	84,67	91,59	91,48	94,40	118,92	132,05	138,70	140,53	140,66	140,53	140,49	140,47	140,51	140,58	140,61	140,37	138,39	140,47	140,53	139,59		
7	106,59	85,50	73,23	58,75	60,91	65,34	77,79	97,33	121,78	138,21	141,88	141,80	141,60	142,05	144,09	144,49	142,80	142,07	141,50	132,79	132,77	134,83	141,23	113,74		
8	109,90	89,66	78,71	72,60	70,17	82,62	83,16	103,38	127,11	136,14	136,69	136,63	136,36	136,81	139,24	136,69	136,51	136,32	135,97	132,54	130,96	135,88	133,97	121,68		
9	108,31	86,87	83,39	78,27	78,44	85,39	84,28	89,71	122,86	130,18	130,86	130,82	130,63	131,23	139,14	132,28	130,67	130,43	130,09	129,22	124,74	129,99	129,92	122,53		
10	97,79	89,15	84,15	80,73	84,82	90,73	137,97	97,73	131,27	138,04	140,56	138,92	138,50	141,65	143,43	141,75	139,30	138,12	137,73	137,33	137,23	137,61	137,65	121,79		
11	106,76	90,70	85,82	83,78	82,01	83,44	83,37	105,39	131,32	138,29	140,74	139,27	138,61	139,88	144,26	139,49	138,43	138,17	137,82	137,17	133,08	137,69	137,69	128,81		
12	126,22	105,98	93,35	92,06	87,74	87,08	81,85	80,68	116,15	132,34	137,47	137,79	137,82	137,80	137,98	137,84	137,77	137,56	137,49	136,04	135,67	137,34	137,44	133,43		
13	126,67	106,94	101,87	97,65	88,18	92,64	83,10	0,00	106,52	125,96	133,54	137,22	136,60	137,47	137,53	137,55	137,55	137,55	137,41	133,70	133,44	137,60	137,62	136,19		
14	131,02	103,35	101,29	93,99	84,53	85,72	84,22	110,37	128,56	141,31	143,79	143,80	143,73	144,06	144,57	144,27	143,63	142,53	141,01	137,93	134,02	139,35	139,48	128,44		
15	106,80	87,89	71,36	63,69	50,87	64,91	73,50	96,52	119,66	133,28	136,36	136,35	136,51	136,24	136,24	135,88	132,68	129,96	125,79	130,72	130,98	130,98	116,04			
16	111,72	91,90	76,69	67,25	64,68	70,38	78,58	104,38	127,42	137,51	141,31	142,34	141,59	142,81	143,29	143,12	142,46	141,10	138,57	135,59	133,51	136,42	136,69	125,70		
17	100,40	89,07	78,59	74,37	68,58	75,72	73,75	114,48	131,06	141,65	163,88	168,86	164,96	170,33	171,22	170,76	169,93	164,96	150,14	140,76	138,20	140,67	141,05	127,18		
18	99,38	88,33	81,00	75,91	72,83	78,39	82,97	102,02	138,39	144,91	157,57	158,04	156,08	158,40	159,33	159,08	158,95	158,02	157,85	147,85	142,24	147,54	157,29	138,77		
19	127,88	111,46	96,91	92,13	87,92	85,50	68,72	89,02	119,39	130,43	139,13	139,28	139,22	139,19	139,19	139,25	139,23	139,20	136,20	130,16	132,56	135,93	131,53			
20	116,92	95,21	90,69	84,36	75,60	72,77	66,07	66,08	87,81	117,46	128,63	130,36	130,97	131,05	131,02	131,08	131,10	131,11	131,14	129,59	128,96	130,72	131,07	129,42		
21	113,10	91,06	84,37	79,88	68,40	80,91	85,03	101,34	133,19	140,31	146,36	147,85	145,61	148,58	148,83	148,52	148,47	148,32	144,25	138,92	137,22	139,98	138,40	126,94		
22	96,79	87,72	77,13	71,98	58,43	73,91	80,46	92,99	126,90	135,67	142,39	142,92	142,86	143,16	143,28	143,14	143,01	141,97	136,89	133,66	136,23	136,72	126,61			
23	97,94	88,83	84,21	77,30	75,05	80,81	85,38	93,54	122,68	135,76	140,88	140,88	140,59	140,96	141,23	140,95	140,87	140,87	139,86	135,58	132,80	134,99	133,84	117,92		
24	103,08	89,49	85,87	80,90	77,39	82,62	85,53	95,35	132,08	141,80	145,19	144,12	143,25	147,10	147,38	147,15	147,03	146,65	143,50	138,58	137,61	140,50	140,20	121,30		
25	105,57	92,72	87,62	83,49	82,27	83,16	89,87	106,49	136,94	146,24	154,75	154,69	153,51	154,82	154,97	154,88	154,83	154,73	153,38	145,58	137,61	145,71	148,49	139,72		
26	126,51	104,06	92,44	88,03	87,20	85,17	86,06	90,80	106,99	135,67	140,28	143,30	143,21	141,48	143,34	143,24	141,17	141,91	141,58	138,70	138,46	139,55	142,95	137,37		
27	115,44	93,32	88,53	82,68	76,80	70,82	66,62	73,19	95,96	123,56	130,49	132,29	132,57	132,57	132,58	132,51	131,79	132,33	132,41	130,96	130,62	132,13	132,19	130,34		
28	127,60	107,32	92,42	88,09	85,81	85,67	86,54	103,91	134,80	142,29	145,99	146,28	146,02	147,47	147,92	147,63	147,38	147,29	145,21	140,50	139,49	140,47	141,23	134,14		
29	106,20	87,26	78,34	73,59	65,29	21,83	80,57	95,52	126,67	137,46	140,97	140,97	139,48	141,06	141,24	141,04	141,02	140,94	139,75	138,04	136,73	137,64	137,39	129,70		
30	104,28	87,94	80,58	75,99	75,04	65,53	76,40	94,41	126,15	134,40	138,48	138,52	138,48	138,61	138,87	138,44	138,52	138,45	137,98	135,55	134,75	136,09	135,87	124,29		
31	106,01	89,36	79,69	70,93	67,72	76,31	79,47	95,40	127,25	136,14	139,90	139,98	139,54	140,00	140,08	139,84	139,77	139,50	138,83	137,31	136,43	137,78	137,24	126,29		

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		р/МВт*ч	13,7 * 0,66 = 9,042	- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл} (м))																						
Дата	Расчетный час																									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	95,21	79,57	74,37	66,21	63,60	65,42	77,69	95,80	108,99	123,27	123,47	123,41	123,26	123,60	124,02	123,28	123,12	123,18	122,60	116,44	111,72	117,45	120,49	112,50		
2	84,27	70,20	60,22	53,85	0,00	57,57	70,19	91,74	108,32	118,97	120,29	120,27	120,12	124,96	125,38	120,14	119,94	119,82	118,17	116,24	111,60	116,83	116,24	105,65		
3	83,94	73,51	66,17	60,96	58,70	64,77	74,28	92,95	113,67	123,97	125,25	125,17	125,17	125,57	125,63	125,33	125,25	125,31	125,17	124,95	122,19	125,01	124,93	118,79		
4	99,19	80,89	75,68	66,77	65,23	66,36	68,41	107,65	125,06	131,90	132,32	132,22	131,92	132,34	132,83	132,06	131,88	131,86	131,72	130,61	126,61	129,58	129,13	125,04		
5	111,97	99,04	89,59	86,59	84,57	84,90	84,51	93,30	114,44	127,33	132,80	132,92	133,00	133,12	133,16	133,11	133,09	133,06	132,93	132,49	132,64	132,83	132,74	128,88		
6	125,73	99,46	88,47	84,53	78,54	84,95	84,85	87,56	110,31	122,48	128,65	130,35	130,47	130,34	130,31	130,30	130,33	130,40	130,42	130,20	128,37	130,29	130,35	129,48		
7	98,87	79,30	67,93	54,49	56,50	60,61	72,16	90,28	112,96	128,19	131,60	131,52	131,34	131,76	133,65	134,03	132,46	131,78	1							

11	99,03	84,13	79,60	77,71	76,07	77,39	77,33	97,75	121,81	128,27	130,54	129,18	128,57	129,74	133,81	129,39	128,40	128,16	127,83	127,23	123,44	127,72	127,72	119,48
12	117,07	98,30	86,59	85,39	81,39	80,77	75,92	74,84	107,74	122,75	127,51	127,81	127,84	127,82	127,99	127,86	127,79	127,59	127,53	126,18	125,85	127,39	127,48	123,77
13	117,49	99,20	94,49	90,57	81,79	85,93	49,25	0,00	98,81	116,83	123,86	127,28	126,71	127,51	127,59	127,59	127,58	127,46	124,01	123,77	127,63	127,65	126,32	
14	121,53	95,86	93,95	87,18	78,40	79,51	78,12	102,38	119,24	131,07	133,38	133,38	133,31	133,63	134,10	133,82	133,23	132,21	130,79	127,94	124,31	127,62	129,37	119,13
15	99,06	81,52	66,19	59,08	47,18	60,21	68,17	89,53	110,99	123,62	126,48	126,47	125,44	126,47	126,62	126,37	126,37	126,03	123,07	120,55	116,68	121,25	121,49	107,63
16	103,62	85,25	71,13	62,38	59,99	65,28	72,88	96,82	118,19	127,55	131,07	132,03	131,34	132,46	132,91	132,75	132,14	130,88	128,53	125,77	123,83	126,54	126,79	116,59
17	93,12	82,62	72,89	68,99	63,62	70,24	68,41	106,19	121,57	131,38	152,00	156,63	153,01	157,99	158,81	158,39	157,62	153,01	139,26	130,56	128,19	130,48	130,84	117,97
18	92,18	81,93	75,13	70,41	61,56	72,71	76,96	94,63	128,36	134,41	146,15	146,59	144,77	146,92	147,78	147,55	147,43	146,57	146,42	137,14	131,94	136,85	145,89	128,71
19	118,62	103,39	89,89	85,46	81,56	79,31	63,74	82,58	110,74	120,98	129,05	129,19	129,14	129,13	129,11	129,11	129,16	129,14	129,12	126,33	120,73	129,26	126,08	122,00
20	108,45	88,31	84,12	78,25	70,12	67,50	61,28	61,29	81,45	108,95	119,32	120,92	121,48	121,55	121,53	121,59	121,61	121,61	121,64	120,21	119,62	121,25	121,58	120,04
21	104,91	84,46	78,25	74,09	63,45	75,05	78,87	94,00	123,54	130,14	135,76	137,14	135,06	137,81	138,05	137,76	137,72	137,58	133,80	128,85	127,28	129,84	128,37	117,74
22	89,78	81,37	71,55	66,76	54,20	68,56	74,63	86,26	117,71	125,84	132,07	132,57	132,52	132,79	132,90	132,80	132,77	132,65	131,69	126,98	123,97	126,36	126,82	117,44
23	90,85	82,39	78,11	71,70	69,62	74,96	79,19	86,77	113,79	125,92	130,67	130,68	130,40	130,75	131,00	130,74	130,67	130,66	129,72	125,75	123,18	125,21	124,14	109,38
24	95,61	83,00	79,65	75,04	71,78	76,64	79,33	88,44	122,51	131,53	134,67	133,68	132,87	136,44	136,70	136,49	136,38	136,03	133,10	128,54	127,64	130,32	130,05	112,51
25	97,92	86,00	81,27	77,44	76,31	77,13	83,36	93,21	127,02	135,65	143,54	143,49	142,39	143,60	143,74	143,66	143,61	143,52	142,27	135,04	133,89	135,16	137,73	129,60
26	117,35	96,52	85,74	81,65	80,89	79,00	79,83	84,22	99,24	125,84	130,12	132,92	132,83	131,23	132,96	132,86	130,94	131,63	131,33	128,65	128,43	129,44	132,59	127,42
27	107,07	86,56	82,12	76,69	71,23	65,69	61,80	67,89	89,01	114,60	121,04	122,71	122,77	122,97	122,97	122,91	122,25	122,74	122,82	121,48	121,16	122,56	122,62	120,90
28	118,36	99,54	85,73	81,71	79,60	79,46	80,27	96,38	125,03	131,98	135,42	135,68	135,44	136,79	137,21	136,94	136,70	136,62	134,69	130,32	129,38	130,30	131,00	124,42
29	98,51	80,94	72,67	33,01	20,42	20,25	74,74	88,60	119,35	127,50	130,75	130,75	129,37	130,84	131,01	130,82	130,80	130,73	129,63	128,04	126,82	127,67	127,43	120,30
30	96,72	81,57	74,74	70,48	69,60	60,78	70,86	87,57	117,01	124,66	128,45	128,49	128,45	128,56	128,81	128,41	128,49	128,42	127,99	125,73	124,99	126,23	126,03	115,29
31	98,33	82,89	73,92	65,79	62,81	70,79	73,71	88,49	118,04	126,28	129,77	129,84	129,43	129,86	129,94	129,70	129,64	129,39	128,77	127,36	126,55	127,80	127,30	117,14

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт р/МВт*ч **9,42 * 0,66 = 6,2172** - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))

Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	65,47	54,71	51,14	45,53	43,73	44,98	53,42	65,87	74,94	84,76	84,89	84,85	84,75	84,98	85,28	84,76	84,66	84,70	84,30	80,06	76,81	80,76	82,85	77,36
2	57,94	48,27	41,41	37,03	0,00	39,59	48,26	63,08	74,48	81,81	82,71	82,69	82,59	85,92	86,21	82,61	82,47	82,39	81,25	79,93	76,73	80,33	79,93	72,65
3	57,72	50,54	45,50	41,92	40,36	44,54	51,08	63,91	78,16	85,24	86,12	86,12	86,07	86,34	86,38	86,18	86,12	86,16	86,06	85,92	84,01	85,96	85,90	81,68
4	68,20	55,62	52,04	45,91	36,60	1,62	47,04	74,02	85,99	90,69	90,98	90,91	90,71	90,99	91,33	90,80	90,68	90,67	90,57	89,80	87,06	89,10	88,79	85,98
5	76,99	68,10	61,60	59,54	58,15	58,38	58,11	64,15	78,69	87,55	91,31	91,40	91,45	91,53	91,53	91,51	91,49	91,49	91,10	91,20	91,33	91,27	88,62	
6	86,45	68,39	60,83	58,12	54,00	58,41	58,34	60,20	75,85	84,22	88,46	89,63	89,71	89,62	89,60	89,59	89,61	89,66	89,68	89,53	88,26	89,59	89,63	89,03
7	67,98	54,53	46,71	37,47	38,85	41,67	49,61	62,07	77,87	88,15	90,49	90,43	90,31	90,59	91,89	92,16	91,08	90,61	90,25	84,69	84,68	85,99	90,07	72,54
8	70,09	57,19	50,20	46,30	44,75	52,70	53,04	65,94	81,07	86,82	87,18	87,14	86,97	87,25	88,80	87,18	87,07	86,94	86,72	84,53	83,53	86,66	85,44	77,61
9	69,08	55,40	53,18	49,92	50,03	54,46	53,75	57,22	78,36	83,03	83,46	83,44	83,31	83,69	88,74	84,37	83,34	83,19	82,97	82,41	79,55	82,91	82,86	78,15
10	62,37	56,86	53,67	51,49	54,10	57,86	88,00	62,33	83,72	88,04	89,65	88,60	88,34	90,34	91,47	90,41	88,84	88,09	87,84	87,59	87,52	87,76	87,79	77,67
11	68,09	57,85	54,74	53,43	52,30	53,22	53,17	67,21	83,76	88,20	89,76	88,82	88,40	89,21	92,01	88,97	88,29	88,12	87,90	87,48	84,88	87,82	87,82	82,16
12	80,50	67,59	59,54	58,71	55,96	55,44	52,20	51,46	74,08	84,40	87,67	87,88	87,90	87,89	88,00	87,91	87,87	87,73	87,69	86,76	86,53	87,59	87,66	85,10
13	80,78	68,21	64,97	62,28	56,24	59,09	33,87	0,00	67,94	80,33	85,17	87,52	87,12	87,67	87,72	87,73	87,73	87,72	87,64	85,27	85,11	87,76	87,77	86,86
14	83,56	65,91	64,60	59,94	53,91	54,67	53,71	70,39	81,99	90,12	91,71	91,71	91,67	91,88	92,20	92,01	91,61	90,91	89,93	87,97	85,47	88,88	88,96	81,91
15	68,11	56,05	45,51	40,62	32,44	41,40	46,88	61,56	76,32	85,00	86,97	86,96	86,25	86,96	87,06	86,89	86,89	86,66	84,62	82,89	80,23	83,37	83,54	74,01
16	71,25	58,61	48,91	42,89	41,25	44,88	50,11	66,57	81,26	87,70	90,12	90,78	90,31	91,08	91,39	91,28	90,86	89,99	88,38	86,48	85,15	87,01	87,18	80,17
17	64,03	56,81	50,12	47,43	43,74	48,30	47,04	73,02	83,59	90,34	104,52	107,69	105,21	108,63	109,20	108,91	108,38	105,21	95,75	89,77	88,14	89,72	89,96	81,11
18	63,38	56,33	51,66	48,41	46,45	50,00	52,92	65,07	88,26	92,42	100,49	100,79	99,54	101,02	101,61	101,46	101,37	100,78	100,67	94,29	90,72	94,10	100,31	88,50
19	81,56	71,09	61,81	58,76	56,08	54,53	43,83	56,78	76,15	83,19	88,74	88,83	88,79	88,79	88,77	88,78	88,81	88,80	88,78	86,86	83,01	84,55	86,69	83,89
20	74,57	60,72	57,84	53,80	48,21	46,41	42,14	42,14	56,00	74,91	82,04	83,14	83,53	83,58	83,56	83,60	83,62	83,62	83,64	82,65	82,25	83,37	83,59	82,54
21	72,13	58,08	53,81	50,95	42,63	51,60	54,23	64,63	84,95	89,48	93,35	94,30	92,87	94,76	94,92	94,72	94,69	94,60	92,00	88,60	87,51	89,28	88,27	80,96
22	61,73	55,95	49,19	45,91	37,27	47,14	51,31	55,91	80,94	86,53	90,81	91,15	91,12	91,30	91,31	91,29	91,21	90,55	87,31	85,24	86,88	87,20	80,75	
23	62,47	56,65	53,71	49,30	47,87	51,54	54,45	59,66	78,24	86,58	89,85	89,85	89,66	89,90	90,08	89,89	89,85	89,84	89,20	86,47	84,70	86,09	85,36	75,21
24	65,74	57,07	54,77	51,60	49,36	52,69	54,55	60,81	84,24	90,44	92,60	91,92	91,36	93,82	94,00	93,85	93,77	93,53	91,52	88,39	87,76	89,61	89,42	77,36
25	67,33	59,14	55,88	53,25	52,47	53,04	57,32	64,09	87,34	93,27	98,70	98,66	97,90	98,74	98,83	98,78	98,74	98,69	97,82	92,85	92,06	92,93	94,70	89,11
26	80,69	66,37	58,96	56,14	55,62	54,32	54,89																	

19	48,23	42,03	36,55	34,74	33,16	32,24	25,92	33,57	45,02	49,19	52,47	52,52	52,50	52,50	52,49	52,49	52,51	52,50	52,50	51,36	49,08	49,99	51,26	49,60
20	44,09	35,90	34,20	31,81	28,51	27,44	24,92	24,92	33,11	44,30	48,51	49,16	49,39	49,42	49,41	49,43	49,44	49,44	49,45	48,87	48,63	49,30	49,43	48,81
21	42,65	34,34	31,82	30,12	25,80	30,51	32,07	38,22	50,23	52,91	55,20	55,76	54,91	56,03	56,13	56,01	55,99	55,93	54,40	52,39	51,75	52,79	52,19	47,87
22	36,50	33,08	29,09	27,14	22,04	27,87	30,34	35,07	47,86	51,16	53,70	53,90	53,88	53,99	54,03	53,99	53,98	53,93	53,54	51,63	50,40	51,37	51,56	47,75
23	36,94	33,50	31,76	29,15	28,30	30,47	32,20	35,28	46,26	51,20	53,13	53,13	53,02	53,16	53,26	53,15	53,13	53,12	52,74	51,13	50,08	50,91	50,47	44,47
24	38,87	33,75	32,38	30,51	29,18	31,16	32,25	35,96	49,81	53,48	54,75	54,35	54,02	55,47	55,58	55,49	55,45	55,30	54,11	52,26	51,89	52,99	52,87	45,74
25	39,81	34,97	33,04	31,48	31,02	31,36	33,89	37,90	51,64	55,15	58,36	58,34	57,89	58,38	58,44	58,41	58,39	58,35	57,84	54,90	54,44	54,95	56,00	52,69
26	47,71	39,24	34,86	33,20	32,89	32,12	32,46	34,24	40,35	51,16	52,90	54,04	54,01	53,35	54,06	54,02	53,24	53,52	53,39	52,31	52,21	52,63	53,91	51,80
27	43,53	35,19	33,39	31,18	28,96	26,71	25,12	27,60	36,19	46,59	49,21	49,89	50,00	49,99	50,00	49,97	49,70	49,90	49,93	49,39	49,26	49,83	49,85	49,15
28	48,12	40,47	34,85	33,22	32,36	32,31	32,63	39,19	50,83	53,66	55,06	55,16	55,07	55,61	55,78	55,67	55,58	55,54	54,76	52,99	52,60	52,98	53,26	50,59
29	40,05	32,91	29,54	13,42	8,30	8,23	30,39	36,02	48,52	51,84	53,16	53,16	52,60	53,19	53,26	53,19	53,18	53,15	52,70	52,06	51,56	51,91	51,81	48,91
30	39,32	33,16	30,39	28,66	28,30	24,71	28,81	35,60	47,57	50,68	52,22	52,24	52,22	52,27	52,37	52,21	52,24	52,21	52,04	51,12	50,82	51,32	51,24	46,87
31	39,98	33,70	30,05	26,75	25,54	28,78	29,97	35,98	47,99	51,34	52,76	52,79	52,62	52,80	52,83	52,73	52,71	52,61	52,35	51,78	51,45	51,96	51,76	47,63

Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора для балансирования системы в отношении объема превышения фактического потребления над плановым, для потребителя электроэнергии, осуществляющего планирование почасового объема потребления электроэнергии

потребители с макс.мощ. менее 150 кВт		р/МВт*ч	14,77 * 0,66 = 9,7482 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																					
Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,33	5,87	6,67	1,96	0,07	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	4,91	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	8,50	20,17	8,33	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4,94	0,23	0,00	0,00	15,60	76,76	15,26	9,22	2,51	0,00	0,00	0,00	5,81	5,79	3,76	3,88	2,03	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	2,82	0,00	0,00	0,17	3,29	2,45	1,65	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3,58	17,04	5,95
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,52	27,76	8,01	0,00	1,92	2,75	1,41	1,89	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,05	0,00	0,00
7	0,00	6,16	0,00	0,00	46,42	10,93	6,53	5,05	2,52	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,03	7,66	5,47	1,57	3,13	2,68	4,56	4,56	3,07	5,23	0,40	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	2,22	11,00	17,75	4,19	2,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,39	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	44,97	0,00	1,23	0,01	11,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	7,86	4,25	0,00	0,00	0,00	0,11	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,06	0,00	0,00
12	0,04	0,00	4,14	3,20	6,72	8,89	16,86	32,54	17,32	7,01	1,69	1,60	2,90	3,22	9,45	7,97	7,76	7,60	5,17	4,07	3,83	4,42	0,00	0,00
13	0,00	0,00	11,85	22,59	10,84	18,29	50,18	84,87	5,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,55	3,65	4,58	5,23	2,60	5,06	6,00	11,68	23,68	0,54
14	0,00	0,00	6,98	36,54	0,00	10,03	13,19	4,03	8,91	1,29	0,08	0,03	0,03	0,03	2,10	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,82	15,61	13,72	8,37	2,91	3,16	0,06	0,90	1,69	9,19	8,36	3,64	4,91	0,00	0,01	6,85	2,80	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,30	14,69	12,47	6,05	1,47	0,75	0,25	4,38	8,01	37,37	20,92	8,54	0,48	1,16	0,64	3,91	5,54	0,01	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,34	0,00	2,75	27,14	22,81	10,45	18,23	16,09	120,05	119,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,51	10,35	23,81	1,70	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	19,32	8,80	3,96	6,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,83	8,45	15,99	5,78	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	5,58	11,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,91	9,09	25,93	12,14	10,62	5,28	3,92	0,15	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,97	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,56	5,15	6,13	5,49	1,21	0,05	0,00	1,18	1,04	3,55	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	5,48	22,62	7,48	3,54	3,23	1,72	0,11	2,62	0,00	0,00	0,01	0,85	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	5,69	21,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	5,32	5,35	15,72	0,06	0,03	0,01	0,02	0,03	3,96	3,00	9,23	6,76	1,27	2,05	0,10	0,08	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	19,22	17,45	16,21	5,17	6,28	5,42	6,17	6,33	8,56	8,26	5,01	5,49	0,24	0,01	2,27	2,04	1,72	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	6,74	22,27	7,55	5,45	1,41	0,00	0,44	0,65	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,25	7,32	19,64	5,98	4,99	3,52	2,26	4,44	3,36	4,46	4,28	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	18,05	14,83	24,24	6,37	5,22	4,16	3,90	3,38	4,51	7,85	6,94	3,04	0,56	0,00	0,00	0,76	0,65	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,49	9,64	8,76	15,28	26,27	6,29	4,75	1,77	1,98	3,74	7,39	9,35	7,79	0,44	0,00	0,00	1,91	1,16	0,00	0,00	0,00

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		р/МВт*ч	13,7 * 0,66 = 9,042 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																					
Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,66	5,45	6,19	1,82	0,07	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	4,55	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,87	7,88	18,71	7,73	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4,58	0,21	0,00	0,00	14,47	71,20	14,15	8,55	2,33	0,00	0,00	0,00	5,39	5,37	3,49	3,60	1,88	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	2,62	0,00	0,00	0,16	3,05	2,27	1,53	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3,32	15,80	5,52
6	0,00	0,0																						

30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	6,81	5,59	9,14	2,40	1,97	1,57	1,47	1,27	1,70	2,96	2,62	1,15	0,21	0,00	0,00	0,29	0,24	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,19	3,64	3,30	5,76	9,91	2,37	1,79	0,67	0,75	1,41	2,79	3,53	2,94	0,17	0,00	0,00	0,00	0,72	0,44	0,00	0,00

Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора для балансирования системы в отношении объема превышения **планового** потребления **над фактическим**, для потребителя электроэнергии, осуществляющего планирование почасового объема потребления электроэнергии

потребители с макс.мощ. менее 150 кВт																								
		р/МВт*ч		14,77 * 0,66 = 9,7482 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																				
Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	13,22	87,43	8,14	5,00	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	3,61	4,97	5,57	24,82	24,05	25,78	26,10	31,98	31,39	19,04	15,67	23,05	2,33	16,82	35,14
2	12,49	13,01	66,80	59,98	0,00	3,60	0,00	0,00	0,07	7,51	9,05	9,50	9,82	11,64	13,42	8,44	11,69	11,52	4,49	2,56	19,09	19,52	24,77	24,32
3	9,87	11,03	5,32	5,37	63,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	4,72	5,62	8,82	8,41	9,11	10,16	10,84	10,96	7,88	15,43	20,05	12,17	17,65	37,99
4	0,26	0,15	6,50	20,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	3,58	7,08	7,04	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	8,69	7,69	16,69	18,39	45,99	43,29
5	16,52	9,56	0,03	2,60	6,63	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	4,65	4,85	5,44	5,03	2,66	2,64	1,88	2,01	2,73	3,19	10,33	7,95	71,85	73,09
6	27,16	6,80	4,36	13,06	6,95	0,00	0,00	0,00	2,37	0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,58	0,74	8,80	6,62	2,92	2,94	0,06	0,22	9,05	46,29
7	15,02	0,00	1,60	12,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,55	8,71	11,20	9,46	9,47	9,45	10,29	9,24	8,44	11,59	14,16	29,59	37,12	41,24	18,74
8	15,61	12,61	6,52	5,48	4,61	1,18	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,05	0,06	11,00	7,49	14,52	17,05	49,93	38,69	
9	20,08	9,83	10,32	7,27	5,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,45	1,59	6,02	4,98	7,08	0,89	0,10	0,04	9,39	11,09	26,67	30,75	36,28	41,85
10	9,19	13,88	8,69	0,00	2,25	0,01	13,46	0,00	4,38	8,91	14,31	16,18	14,05	16,55	26,37	25,15	32,17	26,59	32,19	32,73	36,43	35,53	37,88	32,55
11	15,61	13,97	9,15	10,25	9,29	6,23	0,00	0,00	0,00	0,96	1,00	0,40	0,14	0,77	6,49	2,03	5,24	3,48	12,57	26,04	0,04	0,50	9,31	25,12
12	0,49	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	6,83	24,96
13	25,15	8,64	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6,93	6,12	7,88	2,77	2,79	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05
14	5,63	6,05	0,00	0,00	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,58	1,40	1,09	1,05	0,03	0,03	9,00	8,06	16,56	24,94	5,66	11,10	57,82	54,97
15	12,96	14,73	9,29	9,75	52,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,84	0,14	0,11	0,00	0,00	0,27	0,23	3,26	1,70	0,01	0,05	30,11	20,85
16	19,22	24,41	11,66	8,64	11,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,20	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,21	0,02	0,04	0,00	0,00	3,96	21,68
17	12,66	12,35	8,02	9,11	5,30	0,83	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,71	25,23	14,79	9,74	4,74	3,20	37,19	30,62	
18	11,69	12,41	8,33	7,41	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,86	11,99	16,55	18,47	25,35	24,91	29,55	29,52	38,59	39,14	30,87	36,20	49,88	38,79
19	13,74	14,18	2,36	4,37	13,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,22	9,24	10,89	11,15	11,92	12,42	21,26	20,87	34,84	31,27	19,66	26,81	21,71	35,59
20	12,22	7,63	9,18	10,84	15,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,14	4,98	8,28	7,82	9,49	8,44	8,38	7,78	14,17	13,05	7,93	7,35	32,54	38,83
21	21,03	7,80	10,44	15,95	12,70	0,00	0,00	0,00	5,10	3,34	11,74	18,84	10,76	11,47	11,59	14,67	18,42	19,85	22,72	22,84	11,54	9,88	36,54	40,10
22	10,18	12,26	18,96	16,15	57,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,44	0,39	0,54	2,44	3,36	7,57	5,34	0,53	0,00	0,00	39,69	34,41
23	6,53	44,79	13,41	5,67	74,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	3,06	8,23	0,00	0,01	0,05	0,04	6,68	5,21	10,30	9,77	17,64	21,93	16,28	18,06
24	10,01	6,69	7,65	5,41	2,59	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,23	0,54	3,85	5,73	6,33	1,31	0,57	0,65	0,00	13,33	10,88	42,01	24,50
25	12,62	6,10	6,51	4,69	6,30	0,00	0,01	0,00	3,90	4,84	14,36	17,71	11,05	12,11	14,66	13,14	17,58	17,34	25,42	22,77	29,24	29,74	33,92	34,52
26	20,09	11,51	5,33	4,91	3,55	0,26	0,00	0,00	0,00	3,78	7,16	10,23	9,12	7,70	0,01	0,05	0,00	0,00	0,03	0,01	2,36	3,15	48,97	47,27
27	19,71	5,06	6,88	6,87	9,55	0,01	0,00	0,00	0,00	0,16	0,10	0,10	0,09	0,09	0,07	0,08	0,12	0,11	0,29	2,43	0,15	0,16	0,00	7,51
28	20,54	8,07	3,17	4,93	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,64	0,04	0,05	0,09	3,05	6,67	7,86	19,60	14,92	9,40	9,70	36,46	30,03
29	9,46	1,70	1,60	1,09	19,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41	5,46	9,08	6,79	23,67	18,31	47,47	41,78
30	12,15	7,69	2,04	6,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,03	0,01	0,01	0,02	0,04	2,76	1,99	0,00	0,01	22,91	14,20
31	13,81	8,29	3,71	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,06	0,08	0,00	0,02	0,08	0,88	0,94	0,48	0,00	0,00	5,83	7,76

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт																								
		р/МВт*ч		13,7 * 0,66 = 9,042 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																				
Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	12,26	81,10	7,55	4,63	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	4,61	5,17	23,03	22,31	23,91	24,21	29,66	29,11	17,66	14,54	21,38	2,16	15,60	32,59
2	11,58	12,07	61,96	55,63	0,00	3,34	0,00	0,00	0,07	6,97	8,40	8,82	9,11	10,80	12,45	7,83	10,85	10,68	4,17	2,37	17,71	18,10	22,98	22,56
3	9,16	10,23	4,93	4,98	58,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	4,38	5,21	8,18	7,80	8,45	9,43	10,06	10,17	7,31	14,31	18,60	11,29	16,37	35,23
4	0,24	0,14	6,03	18,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	3,32	6,56	6,53	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	8,06	7,13	15,48	17,05	42,66	40,15
5	15,32	8,86	0,03	2,41	6,15	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	4,31	4,50	5,05	4,67	2,47	2,45	1,74	1,87	2,53	2,96	9,58	7,38	66,64	67,80
6	25,19	6,31	4,04	12,11	6,45	0,00	0,00	0,00	2,20	0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,54	0,69	8,16	6,14	2,71	2,73	0,06	0,21	8,40	42,94
7	13,93	0,00	1,48	11,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	8,08	10,39	8,78	8,79	8,76	9,54	8,57	7,83	10,75	13,13	27,45	34,43	38,25	17,38
8	14,48	11,70	6,05	5,08	4,28	1,09	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,06	10,20	6,95	13,46	15,82	46,31	35,88
9	18,62	9,12	9,57	6,74	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,27	1,47	5,58	4,62	6,57	0,83	0,09	0,04	8,71	10,29	24,74	28,52	33,65	38,82
10	8,53	12,88	8,06	0,00	2,09	0,01	12,49	0,00	4,06	8,26	13,27	15,00	13,03	15,35	24,46	23,33	29,84	24,66	29,86	30,36	33,79	32,96	35,14	30,19
11	14,48	12,95	8,49	9,51	8,62	5,78	0,00	0,00	0,00	0,89	0,93	0,38	0,13	0,72	6,02	1,88	4,86	3,22	11,66	24,15	0,03	0,46	8,64	23,30
12	0,45	2,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	6,34	23,16
13	23,32	8,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6,43	5,68	7,31	2,57	2,59	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
14	5,23	5,61	0,00	0,00	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,54	1,30	1,01	0,97	0,02	0,03	8,35	7,47	15,36	23,13	5,25	10,30	53,63	50,99
15	12,02	13,67	8,62	9,04	48,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,78	0,13	0,10	0,00	0,00	0,25	0,22	3,03	1,58	0,01	0,04	27,93	19,34
16	17,83	22,64	10,81	8,01	10,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,19	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,19	0,02	0,04	0,00	0,00	3,67	20,11
17	11,74																							

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт		ρ/МВт*ч	9,42 * 0,66 = 6,2172		- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																			
Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	8,43	55,76	5,19	3,19	1,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	3,17	3,56	15,83	15,34	16,44	16,65	20,39	20,02	12,15	10,00	14,70	1,48	10,73	22,41
2	7,97	8,30	42,61	38,25	0,00	2,29	0,00	0,00	0,04	4,79	5,77	6,06	6,26	7,42	8,56	5,38	7,46	7,35	2,87	1,63	12,17	1,45	15,80	15,51
3	6,30	7,04	3,39	3,43	40,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	3,01	3,58	5,63	5,36	5,81	6,48	6,91	6,99	5,03	9,84	12,79	7,76	11,26	24,23
4	0,16	0,10	4,14	13,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,28	4,51	4,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	5,54	4,90	10,65	11,73	29,33	27,61
5	10,53	6,10	0,02	1,66	4,23	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	2,96	3,09	3,47	3,21	1,70	1,68	1,20	1,28	1,74	2,03	6,59	5,07	45,82	46,62
6	17,32	4,34	2,78	8,33	4,43	0,00	0,00	0,00	1,51	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,37	0,47	5,61	4,22	1,87	1,88	0,04	0,14	5,77	29,52
7	9,58	0,00	1,02	8,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	5,56	7,14	6,04	6,04	6,03	6,56	5,89	5,38	9,03	18,87	23,68	26,30	11,95	
8	9,96	8,04	4,16	3,49	2,94	0,75	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,04	7,01	4,78	9,26	10,88	31,84	24,67
9	12,80	6,27	6,58	4,64	3,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,56	1,01	3,84	3,18	4,52	0,57	0,06	0,03	5,99	7,07	17,01	19,61	23,14	26,69
10	5,86	8,85	5,54	0,00	1,44	0,00	8,59	0,00	2,79	5,68	9,12	10,32	8,96	10,55	16,82	16,04	20,52	16,96	20,53	20,88	23,23	22,66	24,16	20,76
11	9,96	8,91	5,84	6,54	5,92	3,97	0,00	0,00	0,00	0,61	0,64	0,26	0,09	0,49	4,14	1,30	3,34	2,22	8,02	16,61	0,02	0,32	5,94	16,02
12	0,31	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	4,36	15,92
13	16,04	5,51	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	3,91	5,03	1,77	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
14	3,59	3,86	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,37	0,89	0,70	0,67	0,02	0,02	5,74	5,14	10,56	15,90	3,61	7,08	36,88	35,06
15	8,27	9,40	5,92	6,22	33,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,54	0,09	0,07	0,00	0,00	0,17	0,15	2,08	1,09	0,00	0,03	19,20	13,30
16	12,26	15,57	7,44	5,51	7,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,13	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,13	0,01	0,03	0,00	0,00	2,52	13,83
17	8,08	7,88	5,11	5,81	3,38	0,53	0,00	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,31	16,09	9,43	6,21	3,02	2,04	23,72	19,53
18	7,46	7,91	5,32	4,73	3,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,93	7,65	10,56	11,78	16,17	15,89	18,85	18,83	24,61	24,96	19,69	23,08	31,81	24,74
19	8,76	9,05	1,51	2,79	8,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	5,89	6,95	7,11	7,60	7,92	13,56	13,31	22,22	19,94	12,54	17,10	13,84	22,70
20	7,80	4,86	5,85	6,91	10,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	3,18	5,28	4,99	6,05	5,38	5,34	4,97	9,04	8,33	5,06	4,69	20,75	24,77
21	13,41	4,98	6,66	10,17	8,10	0,00	0,00	0,00	3,25	2,13	7,48	12,02	6,86	7,31	7,39	9,35	11,75	12,66	14,49	14,57	7,36	6,30	23,30	25,58
22	6,49	7,82	12,09	10,30	36,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,28	0,25	0,35	1,56	2,14	4,83	3,41	0,34	0,00	25,31	21,95
23	4,17	28,57	8,55	3,62	47,37	0,00	0,00	0,00	0,01	1,95	5,25	0,00	0,01	0,03	0,02	4,26	3,32	6,57	6,23	11,25	13,99	10,38	11,52	
24	6,38	4,26	4,88	3,45	1,65	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	0,34	2,46	3,66	4,04	0,84	0,36	0,42	0,00	8,50	6,94	26,80	15,63
25	8,05	3,89	4,15	2,99	4,02	0,00	0,01	0,00	2,49	3,09	9,16	11,29	7,05	7,72	9,35	8,38	11,21	11,06	16,21	14,52	18,65	18,97	21,64	22,02
26	12,81	7,34	3,40	3,13	2,26	0,16	0,00	0,00	0,00	2,41	4,57	6,52	5,81	4,91	0,01	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	1,50	2,01	31,23	30,15
27	12,57	3,23	4,39	4,38	6,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	0,18	1,55	0,09	0,10	0,00	4,79
28	13,10	5,15	2,02	3,14	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,05	0,02	0,03	0,06	1,95	4,25	5,01	12,50	9,52	5,99	6,19	23,26	19,15
29	6,04	1,09	1,02	0,69	12,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	3,48	5,79	4,33	15,09	11,68	30,27	26,65
30	7,75	4,90	1,30	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,03	1,76	1,27	0,00	0,01	14,61	9,05
31	8,81	5,29	2,36	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,04	0,05	0,00	0,01	0,05	0,56	0,60	0,31	0,00	0,00	3,72	4,95

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт		ρ/МВт*ч	5,57 * 0,66 = 3,6762		- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																			
Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	4,99	32,97	3,07	1,88	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	1,87	2,10	9,36	9,07	9,72	9,84	12,06	11,84	7,18	5,91	8,69	0,88	6,34	13,25
2	4,71	4,91	25,19	22,62	0,00	1,36	0,00	0,00	0,03	2,83	3,41	3,58	3,70	4,39	5,06	3,18	4,41	4,34	1,69	0,97	7,20	7,36	9,34	9,17
3	3,72	4,16	2,01	2,03	23,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	2,12	3,33	3,17	3,44	3,83	4,09	4,13	2,97	5,82	7,56	4,59	6,66	14,33
4	0,10	0,06	2,45	7,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	2,67	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	3,28	2,90	6,29	6,93	17,35	16,32
5	6,23	3,60	0,01	0,98	2,50	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	1,75	1,83	2,05	1,90	1,00	1,00	0,71	0,76	1,03	1,20	3,89	3,00	27,10	27,56
6	10,24	2,57	1,64	4,92	2,62	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,22	0,28	3,32	2,50	1,10	1,11	0,02	0,08	3,41	17,46
7	5,66	0,00	0,60	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	3,29	4,22	3,57	3,57	3,56	3,88	3,48	3,18	4,37	5,34	11,16	14,00	15,55	7,07	
8	5,89	4,76	2,46	2,07	1,74	0,44	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	4,15	2,82	5,47	6,43	18,83	14,59
9	7,57	3,71	3,89	2,74	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,60	2,27	1,88	2,67	0,34	0,04	0,02	3,54	4,18	10,06	11,60	13,68	15,78
10	3,47	5,24	3,28	0,00	0,85	0,00	5,08	0,00	1,65	3,36	5,40	6,10	5,30	6,24	9,94	9,49	12,13	10,03	12,14	12,34	13,74	13,40	14,28	12,28
11	5,89	5,27	3,45	3,87	3,50	2,35	0,00	0,00	0,00	0,36	0,38	0,15	0,05	0,29	2,45	0,77	1,98	1,31	4,74	9,82	0,01	0,19	3,51	9,47
12	0,18	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,58	9,41
13	9,48	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	2,31	2,97	1,05	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
14	2,12	2,28	0,00	0,00	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,22	0,53	0,41	0,40	0,01	0,01	3,39	3,04	6,25	9,40	2,13	4,19	21,80	20,73
15	4,89	5,56	3,50	3,68	19,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,32	0,05	0,04	0,00	0,00	0,10	0,09	1,23	0,64	0,00	0,02	11,35	7,86
16	7,25	9,20	4,40	3,26	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,08	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,02	0,00	0,00	1,49	8,18
17	4,78	4,66	3,02	3,43	2,00	0,31	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,83	9,51	5,58	3,67	1,79	1,21	14,03	11,55
18	4,41	4,68	3,14	2,79	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	4,52	6,24	6,97	9,56	9,39	11,14	11,13	14,55	14,76	11,64	13,65	18,81	14,63
19	5,18	5,35	0,89	1,65	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	3,48	4,11	4,20	4,49	4,68	8,02	7,87	13,14	11,79	7,41	10,11	8,19	13,42
20	4,61	2,88	3,46	4,09	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	1,88	3,12	2,95</											