

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

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл} (м)	Сбытовая надбавка
Мощность				
р/МВт.мес	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,77 * 0,66 = 9,7482	316 388,78	30 842,21
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,7 * 0,66 = 9,042	316 388,78	28 607,87
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,42 * 0,66 = 6,2172	316 388,78	19 670,52
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,57 * 0,66 = 3,6762	316 388,78	11 631,08

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				
р/МВт*ч	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,77 * 0,66 = 9,7482	-1,43	-0,14
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,7 * 0,66 = 9,042	-1,43	-0,13
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,42 * 0,66 = 6,2172	-1,43	-0,09
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,57 * 0,66 = 3,6762	-1,43	-0,05

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				
р/МВт*ч	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,77 * 0,66 = 9,7482	330,33	32,20
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,7 * 0,66 = 9,042	330,33	29,87
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,42 * 0,66 = 6,2172	330,33	20,54
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,57 * 0,66 = 3,6762	330,33	12,14

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	108,71	89,92	84,14	78,37	77,02	81,29	83,09	92,47	130,19	137,62	139,90	140,28	140,13	141,71	144,01	144,07	144,30	144,13	142,53	139,90	139,20	141,45	140,78	131,50		
2	119,59	102,46	92,84	89,81	87,94	88,89	85,87	84,73	99,63	124,49	135,34	139,25	139,21	139,21	139,27	139,19	139,21	138,50	138,70	137,57	137,38	138,30	138,42	125,06		
3	120,27	97,71	91,78	87,70	82,65	79,38	76,81	75,32	94,86	122,92	134,10	137,24	138,02	138,04	138,02	138,05	138,08	137,45	138,07	137,05	137,15	138,18	138,02	133,79		
4	114,19	93,62	88,98	83,74	76,78	79,87	84,90	107,10	131,16	143,24	146,84	146,94	146,45	147,18	147,31	147,30	147,16	146,75	142,53	140,86	140,45	142,07	140,61	117,95		
5	98,27	89,82	81,72	79,01	72,27	77,87	76,93	94,44	123,74	136,25	141,47	141,41	140,71	141,40	146,75	142,25	141,31	140,27	139,15	137,29	134,15	138,78	137,41	122,45		
6	97,51	88,30	82,13	77,90	75,87	81,78	85,19	91,21	127,06	136,29	138,16	138,10	137,93	127,51	137,91	135,51	140,94	137,96	137,88	135,32	134,88	138,01	137,25	121,18		
7	106,21	90,20	85,13	79,16	79,43	81,72	81,99	98,23	130,10	137,82	142,10	143,13	142,29	144,21	198,59	173,86	158,07	144,01	142,16	139,56	139,21	140,83	139,31	129,02		
8	103,71	91,64	82,98	79,54	79,64	83,02	86,16	101,25	130,57	140,36	145,55	150,77	145,49	151,44	168,13	167,07	153,83	151,54	147,26	140,52	139,50	143,64	142,01	121,72		
9	123,50	110,98	100,21	95,74	93,94	93,65	93,38	94,60	112,95	135,61	141,09	143,18	142,81	142,85	143,36	143,05	142,95	142,81	142,30	140,69	140,01	143,02	142,82	134,90		
10	119,77	104,21	96,34	94,19	93,05	91,60	87,52	85,22	96,57	129,30	135,42	138,48	138,57	138,68	138,65	138,62	138,32	137,49	137,64	136,48	136,26	138,47	138,49	135,20		
11	123,53	102,51	95,57	91,96	89,24	92,80	93,32	113,79	137,78	152,25	158,43	158,55	158,65	158,67	158,42	158,39	158,05	156,33	146,85	145,63	156,17	151,63	138,68			
12	117,25	97,20	90,24	82,09	85,13	88,04	89,23	115,54	136,61	146,16	153,23	153,26	152,95	153,17	153,49	153,14	153,16	152,91	151,18	144,49	144,57	149,65	147,07	133,91		
13	100,62	91,56	81,75	79,10	76,32	82,84	83,52	105,82	131,78	142,45	147,45	147,37	146,84	147,49	150,14	147,58	147,78	147,51	146,54	142,35	140,42	147,33	147,16	133,82		
14	108,98	97,81	91,56	85,87	85,19	90,11	88,96	108,90	134,66	144,02	161,25	159,13	157,70	171,42	171,12	164,33	163,08	162,61	161,29	154,84	144,25	155,79	154,52	137,25		
15	106,79	97,16	91,25	88,72	88,23	90,84	92,08	109,53	133,80	146,02	203,70	203,60	202,79	203,07	202,65	202,63	202,90	202,88	202,20	201,22	141,47	165,15	155,99	133,60		
16	118,52	96,59	94,01	90,15	88,86	88,64	87,15	89,14	114,66	130,63	138,89	140,30	139,37	139,88	140,42	140,35	140,50	139,34	139,04	139,54	139,18	140,73	140,43	132,61		
17	125,03	109,66	98,01	92,25	90,99	88,23	78,72	81,89	101,96	130,11	137,53	138,67	138,79	139,23	139,77	139,74	139,77	139,75	139,74	139,73	139,82	139,99	138,75	136,53		
18	126,01	99,70	90,15	79,85	79,12	83,79	85,07	106,17	135,80	142,85	153,98	154,13	154,03	154,52	154,69	154,40	153,96	152,58	150,58	144,83	143,29	152,57	145,62	136,37		
19	97,86	91,44	77,91	74,57	74,81	82,07	81,47	106,96	128,99	136,53	138,43	138,47	138,44	138,58	138,62	138,51	138,52	138,30	137,71	136,65	136,90	138,34	136,48	122,09		
20	94,50	86,93	78,18	68,29	67,65	78,83	48,94	92,56	123,98	133,37	135,88	135,91	135,21	136,04	136,22	136,25	136,16	135,84	134,30	132,21	133,04	135,88	130,68	105,96		
21	94,83	90,39	82,18	72,84	74,70	81,97	61,13	106,30	130,65	139,36	141,21	141,26	140,91	141,34	141,58	141,39	141,37	140,83	139,50	138,19	138,48	140,97	138,11	126,40		
22	94,72	89,35	81,85	78,35	77,32	82,11	81,40	102,57	132,97	140,73	143,07	143,26	142,93	143,39	143,66	143,89	143,78	143,36	142,18	140,54	141,28	143,35	142,54	133,35		
23	111,44	96,29	92,88	86,03	85,63	84,58	49,79	81,44	99,87	118,26	124,41	130,63	129,20	129,30	132,71	132,62	132,66	132,63	132,36	129,37	132,35	132,82	131,51	108,52		
24	116,29	94,77	90,28	86,96	82,27	87,49	87,49	56,04	59,82	91,03	113,23	124,05	125,22	125,24	125,89	127,25	127,05	127,28	127,54	127,29	126,93	127,95	134,33	128,14	110,61	
25	105,27	93,97	89,87	87,56	87,51	87,15	83,79	100,42	132,86	139,15	142,45	142,37	142,16	142,60	142,65	142,56	142,43	140,23	138,20	137,10	138,86	142,06	135,18	115,61		
26	95,62	87,60	80,09	74,94	78,65	86,49	87,13	96,77	129,31	135,86	138,79	138,83	138,70	138,96	139,25	139,05	138,92	138,73	136,05	135,06	136,21	138,93	135,34	115,73		
27	96,37	82,93	75,57	70,75	72,01	83,33	83,16	97,05	126,74	135,26	138,77	138,76	138,72	138,94	139,08	138,99	139,00	138,46	138,03	134,87	137,26	138,58	134,17	109,51		
28	94,23	85,94	83,56	75,63	82,56	85,51	86,99	103,33	130,91	138,44	140,85	140,80	140,74	140,92	140,92	140,85	140,92	140,40	140,26	138,37	140,07	140,97	137,72	115,89		
29	98,46	90,65	84,78	80,66	83,16	84,70	86,92	106,95	127,38	135,17	137,27	137,32	137,24	137,62	137,71	137,57	137,55	137,32	134,61	133,95	134,62	137,32	135,73	123,11		
30	113,10	93,47	92,56	91,60	90,37	89,54	85,75	87,04	106,54	127,91	132,54	133,49	133,45	133,41	133,74	133,55	133,52	130,61	130,24	130,04	133,50	133,94	130,15	104,17		
31	102,25	92,90	90,47	84,66	83,13	71,23	48,08	48,17	93,42	104,70	118,48	121,55	121,95	121,91	123,28	123,27	123,25	123,31	121,70	122,21	127,01	131,31	123,37	112,88		

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	100,83	83,40	78,05	72,69	71,44	75,40	77,07	85,77	120,76	127,65	129,77	130,12	129,98	131,44	133,57	133,63	133,85	133,69	132,20	129,76	129,12	131,20	130,58	121,98		
2	110,93	95,04	86,12	83,30	81,57	82,45	79,65	78,59	92,41	115,47	125,54	129,17	129,12	129,13	129,18	129,11	129,12	128,47	128,65	127,60	127,42	128,28	128,39	116,00		
3	111,56	90,63	85,13	81,34	76,66	73,63	71,25	69,87	87,99	114,02	124,38	127,30	128,02	128,04	128,02	128,05	128,07	127,49	128,07	127,12	127,21	128,17	128,02	124,10		
4	105,92	86,84	82,53	77,68	71,22	74,08	78,75	99,34	121,66	132,87	136,20	136,29	135,84	136,52	136,64	136,63	136,50	136,11	132,21	130,66	130,28	131,77	130,42	109,61		
5	91,15	83,31	75,80	73,29	67,04	72,23	71,36	87,60	114,77	126,38	131,22	131,17	130,52	131,16	136,12	131,95	131,07	130,11	129,07	127,35	124,43	128,72	127,45	113,58		
6	90,45	81,90	76,18	72,26	70,37	75,85	79,01	84,60	117,86	126,42	128,15	128,09	127,94	118,27	127,92	125,69	130,73	127,97	127,89	125,52	125,10	128,01	127,31	112,40		
7	98,52	83,66	78,96	73,42	73,67	75,80	76,05	91,11	120,68	127,84	131,81	132,76	131,98	133												

11	114,58	95,08	88,65	85,30	82,78	86,08	86,56	105,55	127,80	141,22	146,95	147,07	146,90	147,16	147,18	146,95	146,91	146,60	145,01	136,21	135,08	144,86	140,65	128,63	
12	108,76	90,16	83,70	76,14	78,97	81,67	82,77	107,17	126,71	135,57	142,13	142,16	141,87	142,07	142,37	142,05	142,06	141,83	140,23	134,02	134,10	138,81	136,42	124,21	
13	93,33	84,93	75,83	73,37	70,79	76,84	77,47	98,15	122,23	132,13	136,77	136,69	136,20	136,80	139,27	136,89	137,08	136,82	135,92	132,04	130,25	136,66	136,50	124,12	
14	101,08	90,73	84,92	79,65	79,01	83,58	82,52	101,01	124,91	133,59	149,57	147,60	146,27	159,00	158,73	152,42	151,27	150,83	149,61	143,62	133,80	144,50	143,33	127,31	
15	99,06	90,12	84,64	82,29	81,84	84,26	85,41	101,60	124,11	135,44	188,94	188,85	188,10	188,36	187,97	187,95	188,20	188,18	187,55	186,65	131,22	153,19	144,69	123,92	
16	109,94	89,59	87,20	83,62	82,42	82,22	80,84	82,68	106,35	121,17	128,83	130,14	129,28	129,75	130,25	130,18	130,32	129,24	128,96	129,43	129,10	130,53	130,25	123,00	
17	115,97	101,72	90,91	85,57	84,40	81,84	73,01	75,96	94,57	120,68	127,57	128,62	128,73	129,14	129,65	129,62	129,65	129,63	129,61	129,61	129,61	129,69	129,85	128,69	126,64
18	116,89	92,48	83,62	74,06	73,38	77,72	78,91	98,48	125,96	132,50	142,83	142,87	143,33	143,49	143,22	142,81	141,53	139,67	134,34	132,91	141,52	135,07	126,49		
19	90,77	84,81	72,27	69,17	69,39	76,12	75,57	99,21	119,65	126,64	128,40	128,43	128,41	128,54	128,58	128,48	128,48	128,48	127,74	126,75	126,98	128,32	126,59	113,24	
20	87,66	80,64	72,51	63,34	62,75	73,12	45,39	85,85	115,00	123,71	126,04	126,07	125,41	126,19	126,35	126,38	126,29	126,00	124,58	122,63	123,40	126,04	121,22	98,28	
21	87,96	83,84	76,23	67,57	69,29	76,03	56,70	98,60	121,18	129,26	130,98	131,02	130,70	131,10	131,32	131,15	131,13	130,62	129,40	128,18	128,45	130,76	128,11	117,25	
22	87,85	82,87	75,92	72,67	71,72	76,16	75,50	95,14	123,33	130,54	132,71	132,88	132,58	133,00	133,26	133,47	133,36	132,97	131,88	130,36	131,04	132,97	132,21	123,69	
23	103,37	89,31	86,15	79,79	79,42	78,45	46,18	75,54	92,64	109,69	115,40	121,17	119,84	119,93	123,10	123,02	123,05	123,02	122,77	120,00	122,76	123,20	121,99	100,66	
24	107,87	87,91	83,74	80,66	76,31	72,80	51,98	55,49	84,44	105,02	115,06	116,15	116,17	116,77	118,04	117,84	118,06	118,30	118,07	117,74	118,68	124,59	118,85	102,60	
25	97,64	87,17	83,36	81,22	81,17	80,84	77,72	93,15	123,23	129,07	132,13	132,06	131,86	132,27	132,32	132,23	132,11	130,07	128,19	127,17	128,80	131,77	125,39	107,23	
26	88,69	81,26	74,29	69,51	72,96	80,22	80,82	89,76	119,95	126,02	128,73	128,78	128,65	128,89	129,17	128,97	128,86	128,68	126,19	125,27	126,35	128,86	125,53	107,35	
27	89,39	76,92	70,10	65,63	66,79	77,30	77,13	90,02	117,56	125,46	128,72	128,71	128,67	128,88	129,01	128,92	128,93	128,43	128,03	125,10	127,32	128,54	124,45	101,58	
28	87,40	79,71	77,51	70,15	76,58	79,31	80,69	95,85	121,42	128,41	130,65	130,60	130,54	130,71	130,86	130,65	130,71	130,51	130,10	128,35	129,93	130,76	127,75	107,49	
29	91,33	84,08	78,64	74,82	77,14	78,57	80,62	99,20	118,15	125,38	127,32	127,37	127,30	127,65	127,73	127,61	127,58	127,37	124,86	124,25	124,87	127,37	125,90	114,20	
30	104,90	86,70	85,85	84,96	83,82	83,05	79,54	80,73	93,26	118,64	122,94	123,82	123,78	123,75	124,06	123,87	123,85	121,15	120,80	120,62	123,83	124,23	120,72	96,62	
31	94,84	86,17	83,92	78,52	77,11	86,07	44,59	44,68	86,26	97,12	109,89	112,74	113,12	113,08	114,35	114,34	114,37	112,88	113,36	117,81	121,80	114,44	104,70		

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	69,33	57,35	53,67	49,98	49,12	51,85	52,99	58,97	83,03	87,77	89,23	89,47	89,37	90,38	91,84	91,88	92,03	91,92	90,90	89,22	88,78	90,21	89,79	83,87
2	76,27	65,35	59,21	57,28	56,08	56,69	54,77	54,04	63,54	79,40	86,32	88,81	88,78	88,79	88,82	88,77	88,78	88,33	88,46	87,74	87,62	88,21	88,28	79,76
3	76,70	62,32	58,54	55,93	52,71	50,63	48,99	48,04	60,50	78,40	85,52	87,53	88,02	88,04	88,03	88,05	88,06	87,66	88,06	87,41	87,47	88,13	88,03	85,33
4	72,83	59,71	56,75	53,41	48,97	50,94	54,15	68,31	83,65	91,36	93,65	93,71	93,40	93,87	93,95	93,94	93,86	93,59	90,90	89,84	89,58	90,61	89,68	75,23
5	62,67	57,28	52,12	50,39	46,09	49,67	49,07	60,23	78,92	86,90	90,23	90,19	89,74	90,18	93,95	90,73	90,13	89,46	88,74	87,56	85,56	88,51	87,63	78,09
6	62,19	56,32	52,38	49,68	48,39	52,16	54,33	58,17	81,04	86,92	88,11	88,08	87,97	81,32	87,96	86,42	89,89	87,99	87,94	86,31	86,02	88,02	87,54	77,29
7	67,74	57,53	54,29	50,49	50,66	52,12	52,29	62,65	82,98	87,90	90,63	91,28	90,75	91,98	126,65	110,89	100,82	91,84	90,67	89,01	88,78	88,82	88,85	82,29
8	66,14	58,45	52,92	50,73	50,79	52,95	54,95	64,58	83,28	89,52	92,83	96,16	92,79	96,59	107,23	106,55	98,11	96,65	93,92	89,62	88,97	91,61	90,57	77,63
9	78,76	70,78	63,91	61,06	59,91	59,73	59,55	60,33	72,04	86,49	89,98	91,32	91,08	91,10	91,43	91,24	91,17	91,08	90,75	89,73	89,29	91,22	91,08	86,04
10	76,39	66,46	61,44	60,07	59,34	58,42	55,82	54,35	61,59	82,47	86,37	88,32	88,38	88,45	88,43	88,41	88,22	87,69	87,78	87,04	86,90	88,32	88,33	86,23
11	78,78	65,38	60,96	58,65	56,92	59,19	59,52	72,57	87,87	97,10	101,04	101,12	101,01	101,19	101,20	101,04	101,02	100,80	99,71	93,66	92,88	99,60	96,71	88,45
12	74,78	61,99	57,55	52,35	54,30	56,15	56,91	73,69	87,13	93,22	97,72	97,75	97,55	97,69	97,89	97,67	97,68	97,52	96,42	92,15	92,20	95,44	93,80	85,41
13	64,18	58,40	52,14	50,45	48,67	52,83	53,27	67,49	84,05	90,85	94,04	93,99	93,65	94,06	95,76	94,12	94,25	94,08	93,46	90,79	89,56	93,96	93,86	85,35
14	69,50	62,38	58,39	54,77	54,33	57,47	56,74	69,46	85,88	91,85	102,84	101,49	100,58	109,33	109,14	104,80	104,01	103,71	102,87	98,75	92,00	99,36	98,55	87,53
15	68,11	61,97	58,20	56,58	56,27	57,93	58,73	69,86	85,34	93,13	129,91	129,85	129,33	129,51	129,25	129,23	129,40	129,39	128,96	128,34	90,23	105,33	99,49	85,21
16	75,59	61,60	59,96	57,49	56,67	56,54	55,58	56,85	73,13	83,32	88,58	89,48	88,89	89,21	89,56	89,51	89,61	88,87	88,67	89,00	88,77	89,75	89,56	84,57
17	79,74	69,94	62,51	58,83	58,03	56,27	50,20	52,23	65,03	82,98	87,71	88,44	88,52	88,80	89,14	89,12	89,15	89,13	89,12	89,12	89,12	89,29	88,49	87,08
18	80,37	63,59	57,50	50,93	50,46	53,44	54,25	67,71	86,61	91,10	98,21	98,30	98,24	98,55	98,66	98,47	98,19	97,31	96,03	92,37	91,39	97,31	92,88	86,97
19	62,41	58,32	49,69	47,56	47,71	52,34	51,96	68,22	82,27	87,08	88,29	88,31	88,29	88,38	88,41	88,34	88,34	88,20	87,83	87,15	87,31	88,23	87,04	77,87
20	60,27	55,44	49,86	43,55	43,15	50,27	31,21	59,03	79,07	85,06	86,66	86,68	86,23	86,77	86,88	86,90	86,84	86,63	85,66	84,32	84,85	86,66	83,35	67,58
21	60,48	57,65	52,41	46,46	47,64	52,28	38,99	67,79	83,32	88,88	90,06	90,09	89,87	90,15	90,30	90,18	90,16	89,82	88,97	88,13	88,32	89,91	88,08	80,62
22	60,41	56,98	52,20	49,97	49,31	52,37	51,92	65,42	84,80	89,76	91,25	91,37	91,16	91,45	91,63	91,77	91,70	91,43	90,68	89,63	90,10	91,43	90,91	85,05
23	71,08	61,41	59,24	54,87	54,61	53,94	31,75	51,94	63,70	75,42	79,35	83,31	82,40	82,47	84,64	84,58	84,61	84,59	84,41	82,51	84,41	84,71	83,88	69,21
24	74,17	60,44	57,58	55,46	52,47	50,06	35,74	38,15	58,06	72,21	79,12	79,86	79,87	80,29	81,16	81,03	81,18	81,34	81,19	80,95	81,60	85,67	81,72	70,54
25	67,14	59,93	57,32	55,85	55,81	55,59	53,44	64,05	84,73	88,75	90,85	90,80	90,67	90,95	90,98	90,92	90,84	89,44	88,14	87,44	88,56	90,60	86,22	73,73
26	60,98	55,87	51,08																					

22	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	4,46	9,83	17,22	6,70	2,55	1,55	2,15	4,13	3,95	6,30	6,07	9,69	8,60	5,48	2,66	9,95	5,61	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	3,11	3,95	6,26	30,94	13,48	12,31	13,29	5,89	0,59	5,67	5,69	4,83	4,30	0,00	0,00	0,00	1,09	1,45	4,41	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,30	18,70	7,71	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,75	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,16	0,00	0,92	3,88	4,93	12,82	8,30	1,53	2,85	2,35	1,10	2,44	3,66	3,41	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,08	5,12	7,35	6,63	9,40	24,68	5,97	7,50	6,16	4,77	8,41	9,94	0,42	0,40	0,37	0,37	1,56	1,98	2,21	0,17	0,00	0,00
27	0,00	0,00	1,09	6,18	11,37	8,04	11,76	17,12	4,03	2,62	1,81	1,61	0,00	0,00	2,15	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	5,96	2,01	4,29	4,32	11,22	3,22	0,08	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
29	0,00	0,00	0,00	3,19	3,84	6,10	13,62	9,07	6,27	4,52	2,68	1,90	1,96	2,32	0,64	0,61	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	1,36	0,54	1,26	0,00	0,00	1,64	4,83	18,08	3,67	0,01	0,00	0,49	0,84	0,16	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,05	1,00	11,69	28,16	34,67	6,55	13,41	3,19	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,54	0,00	0,00	0,00

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	0,00	0,00	0,00	0,40	1,91	2,27	5,19	18,63	5,34	4,12	3,12	2,71	3,05	4,34	3,07	3,25	3,19	2,94	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	1,04	0,00	0,00	0,28	0,45	5,49	7,67	17,59	11,08	3,50	1,04	0,01	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	1,40	0,01	2,12	6,07	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,03	1,10	3,04	6,28	7,90	4,68	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	1,96	1,89	2,31	2,90	2,58	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	1,66	4,39	11,82	5,91	3,09	0,06	0,00	0,00	0,11	2,17	1,90	4,73	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	3,56	7,59	13,43	8,14	5,51	4,00	1,55	3,81	6,70	3,14	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	2,11	5,71	15,73	4,59	3,82	3,85	2,71	2,33	1,56	3,19	2,76	0,90	2,71	0,65	0,00	3,48	1,59	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	2,57	6,38	0,00	2,94	3,71	1,58	0,76	2,66	1,86	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	0,54	4,03	7,62	5,59	3,79	4,10	1,20	7,79	3,93	18,53	6,43	82,19	28,14	7,59	9,06	13,08	13,81	0,00	1,05
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,44	5,48	7,17	12,93	4,07	3,57	2,22	6,17	6,14	4,65	3,95	4,55	4,31	3,94	4,24	4,95	3,75	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	4,28	11,31	0,52	1,84	0,48	1,96	1,96	7,46	7,03	10,07	10,26	8,77	8,99	11,89	13,08	3,44	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	7,50	11,40	6,79	3,89	18,72	18,61	41,17	41,92	78,97	41,79	7,59	21,36	0,33	1,62	5,73	0,38	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	4,61	7,03	4,24	7,49	1,72	1,48	4,09	3,84	5,47	4,98	0,18	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,75	0,68	5,47	5,48	10,07	12,37	4,47	6,64	4,46	2,26	0,91	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	2,55	8,70	3,84	1,25	38,72	28,17	27,23	31,35	22,13	23,04	26,81	135,02	135,36	136,52	140,79	159,55	157,31	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,97	6,07	9,87	6,90	7,15	0,00	0,00	0,11	0,09	0,11	0,09	0,11	0,05	8,06	3,45	97,25	78,85	4,80	0,00
16	0,00	0,34	0,42	1,90	2,97	2,99	4,88	11,67	4,58	3,99	10,19	9,66	7,64	6,20	16,06	16,19	17,72	11,20	4,64	9,46	33,81	32,71	4,81	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,14	7,14	8,07	3,13	0,71	0,62	0,64	0,29	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	6,05	6,84	10,79	5,14	8,43	3,17	3,57	2,68	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,02	0,99	2,28	4,16	6,61	9,02	4,73	2,86	4,17	3,14	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	0,81	7,43	3,69	22,29	2,91	2,70	0,14	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	0,75	3,46	1,54	17,71	4,30	4,60	2,84	0,06	0,05	0,27	0,32	1,38	1,27	0,76	0,37	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,92	3,07	6,76	11,84	4,61	1,75	1,06	1,48	2,84	2,71	4,33	4,17	6,66	5,92	3,77	1,83	6,84	3,86	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	2,14	2,72	4,30	21,27	9,27	8,46	9,14	4,05	0,40	3,90	3,91	3,32	2,96	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	3,03	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,14	12,86	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,96	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,11	0,00	0,64	2,67	3,39	8,82	5,71	1,05	1,96	1,61	0,76	1,68	2,52	2,35	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,06	3,52	5,06	4,56	6,46	16,97	4,11	5,16	4,24	3,28	5,78	6,84	0,29	0,27	0,26	0,26	1,07	1,36	1,52	0,11	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,75	4,25	7,82	5,53	8,09	11,77	2,77	1,80	1,25	1,11	0,00	0,00	1,48	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	4,10	1,38	2,95	2,97	7,71	2,21	0,05	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
29	0,00	0,00	0,00	2,20	2,64	4,20	9,37	6,24	4,31	3,11	1,84	1,31	1,35	1,59	0,44	0,42	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,93	0,37	0,87	0,00	0,00	1,13	3,32	12,43	2,52	0,00	0,00	0,33	0,58	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,03	0,69	8,04	19,36	23,84	4,50	9,22	2,19	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт р/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	0,00	0,00	0,00	0,23	1,13	1,34	3,07	11,02	3,15	2,43	1,85	1,60	1,80	2,57	1,82	1,92	1,89	1,74	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,62	0,00	0,00	0,16	0,27	3,25	4,54	10,40	6,55	2,07	0,62	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,83	0,01	1,25	3,59	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,02	0,65	1,80	3,72	4,67	2,77	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,58	1,16	1,12	1,37	1,72	1,52	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,98	2,59	6,99	3,50	1,83	0,04	0,00	0,00	0,06	1,28	1,12	2,80	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	2,11	4,49	7,94	4,82	3,26	2,36	0,92	2,25	3,96	1,86	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,25	3,38	9,30	2,71	2,26	2,28	1,60	1,38	0,93	1,89	1,63	0,53	1,60	0,38	0,00	2,06	0,94	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	1,52	3,77	0,00	1,74	2,19	0,93	0,45	1,57	1,10	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	0,32	2,39	4,51	3,30	2,24	2,43	0,71	4,61	2,32	10,96	3,80	48,60	16,64	4,49	5,36	7,74	8,17	0,00	0,62
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,26	3,24	4,24	7,65	2,41	2,11	1,31	3,65	3,63	2,75	2,34	2,69	2,55	2,33	2,51	2,93	2,22	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	2,53	6,69	0,31	1,09	0,29	1,16	1,16	4,41	4,16	5,95	6,							

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

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

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

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