

Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Первой и Второй ценовых категорий
за ЯНВАРЬ 2015 г

	Единица измерения	Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность ($\rho^{э(м)}$)	$\rho^{э(м)}$	Сбытовая надбавка
Первая ценовая категория				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	р/МВт*ч	14,77 * 0,66 = 9,7482	1 650,46	160,89
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	р/МВт*ч	13,7 * 0,66 = 9,042	1 650,46	149,23
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	9,42 * 0,66 = 6,2172	1 650,46	102,61
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	5,57 * 0,66 = 3,6762	1 650,46	60,67
Вторая ценовая категория				
для 3-х зон суток				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	14,77 * 0,66 = 9,7482	965,03	94,07
- полупиковая зона	р/МВт*ч	14,77 * 0,66 = 9,7482	1 767,50	172,30
- пиковая зона	р/МВт*ч	14,77 * 0,66 = 9,7482	3 924,89	382,61
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	13,7 * 0,66 = 9,042	965,03	87,26
- полупиковая зона	р/МВт*ч	13,7 * 0,66 = 9,042	1 767,50	159,82
- пиковая зона	р/МВт*ч	13,7 * 0,66 = 9,042	3 924,89	354,89
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	9,42 * 0,66 = 6,2172	965,03	60,00
- полупиковая зона	р/МВт*ч	9,42 * 0,66 = 6,2172	1 767,50	109,89
- пиковая зона	р/МВт*ч	9,42 * 0,66 = 6,2172	3 924,89	244,02
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	5,57 * 0,66 = 3,6762	965,03	35,48
- полупиковая зона	р/МВт*ч	5,57 * 0,66 = 3,6762	1 767,50	64,98
- пиковая зона	р/МВт*ч	5,57 * 0,66 = 3,6762	3 924,89	144,29
для 2-х зон суток				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	14,77 * 0,66 = 9,7482	965,03	94,07
- пиковая зона	р/МВт*ч	14,77 * 0,66 = 9,7482	2 631,08	256,48

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$13,7 * 0,66 = 9,042$	965,03	87,26
- пиковая зона	р/МВт*ч	$13,7 * 0,66 = 9,042$	2 631,08	237,90
потребители с макс.мощ. менее от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$9,42 * 0,66 = 6,2172$	965,03	60,00
- пиковая зона	р/МВт*ч	$9,42 * 0,66 = 6,2172$	2 631,08	163,58
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$5,57 * 0,66 = 3,6762$	965,03	35,48
- пиковая зона	р/МВт*ч	$5,57 * 0,66 = 3,6762$	2 631,08	96,72
Для величин превышения фактических объемов потерь электрической энергии над объемами потерь, учтенными в сводном прогнозном балансе.				
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	$9,42 * 0,66 = 6,2172$	1 650,46	102,61

Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Третьей и Четвертой ценовых категорий
за ЯНВАРЬ 2015 г

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^(м))	Ц ^(м)	Сбытовая надбавка
Мощность	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,77 * 0,66 = 9,7482	356 365,59	34 739,23
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,7 * 0,66 = 9,042	356 365,59	32 222,58
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,42 * 0,66 = 6,2172	356 365,59	22 155,96
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,57 * 0,66 = 3,6762	356 365,59	13 100,71

Энергия

		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 ^(м))																						
Дата	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 и конкурентного отбора заявок для балансирования системы																										
	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	85,80	82,87	81,34	73,06	68,91	63,53	55,41	64,91	38,24	67,14	74,14	78,96	74,05	72,63	83,73	89,47	89,71	89,89	89,87	89,75	89,54	87,61	78,81				
2	81,39	74,73	62,43	55,50	59,31	61,98	64,19	66,34	81,66	115,03	115,18	115,19	115,19	108,50	115,13	115,11	115,19	115,41	115,54	115,29	112,38	109,32	105,98	92,96			
3	89,38	79,15	76,08	65,46	68,87	72,13	80,57	82,95	103,33	112,32	117,47	112,62	112,17	110,98	111,77	117,65	117,91	118,12	118,33	118,17	117,43	115,77	111,07	95,17			
4	117,04	114,87	115,50	84,16	85,12	84,27	93,14	117,29	120,83	128,07	129,62	128,25	128,01	128,84	128,05	129,57	129,66	129,91	129,67	129,77	129,36	129,42	129,32	121,49			
5	121,05	117,42	117,60	114,39	114,67	113,90	114,72	118,73	121,05	129,03	129,84	128,63	128,52	128,89	128,82	130,19	130,14	130,43	130,54	130,14	129,38	130,19	129,63	121,65			
6	117,28	115,78	116,36	85,34	86,23	84,62	86,09	117,32	119,10	119,34	119,40	119,43	119,34	118,11	117,99	118,10	119,44	119,60	119,66	119,58	119,50	118,81	117,91	116,10			
7	112,20	78,51	110,37	83,68	85,75	74,73	76,96	115,75	116,44	121,06	121,76	121,77	121,26	121,70	121,44	121,66	121,88	122,02	122,08	122,01	121,89	121,76	121,60	116,65			
8	116,59	113,35	115,70	115,45	114,08	85,77	88,01	118,03	118,78	129,87	130,75	130,76	130,18	130,68	130,36	130,34	130,74	130,87	131,06	130,86	130,82	130,67	130,58	121,24			
9	116,66	86,09	87,26	86,46	85,91	81,12	87,01	116,37	118,57	121,76	130,04	130,04	121,62	121,63	129,35	129,64	129,72	130,23	130,37	130,27	130,19	130,02	129,90	117,37			
10	116,31	85,29	82,52	79,97	80,04	78,42	80,33	116,00	118,70	120,73	121,92	121,93	121,83	121,87	121,75	121,68	122,04	122,21	122,13	122,10	122,06	122,00	121,88	117,39			
11	115,69	83,84	82,15	79,79	80,14	78,28	79,35	85,17	116,33	121,37	122,05	122,08	122,01	122,02	121,92	121,92	122,10	122,20	122,11	122,12	122,05	122,02	121,91	116,20			
12	82,92	76,61	58,47	59,68	72,83	84,02	88,31	116,50	119,93	123,01	123,04	123,04	122,90	122,92	122,92	122,94	123,07	123,23	123,17	122,68	123,03	123,01	122,56	116,30			
13	83,48	71,06	71,24	73,07	80,86	87,56	89,42	112,75	120,04	121,90	121,92	121,89	120,77	121,45	119,88	121,22	121,99	122,17	122,11	122,04	121,93	121,79	118,09	116,42			
14	92,39	88,22	80,14	80,65	82,97	88,43	97,03	116,63	118,99	123,57	123,65	123,55	121,85	122,14	121,02	121,19	122,21	123,54	123,52	123,46	123,26	121,27	115,80	114,43			
15	93,32	88,60	84,92	84,03	86,80	90,18	99,02	116,88	120,76	125,28	125,35	125,26	122,78	123,55	122,57	122,53	123,45	125,50	125,53	125,40	125,23	120,23	117,12	116,28			
16	87,26	79,71	66,80	71,56	78,87	86,95	93,38	116,51	116,87	120,80	121,35	120,52	118,10	118,12	117,48	118,02	118,37	121,35	121,40	121,27	121,09	121,15	115,61	116,47			
17	115,12	86,72	85,52	81,19	82,33	85,75	85,44	115,63	117,86	128,38	129,62	129,60	129,56	124,55	124,55	129,64	129,83	129,84	129,80	129,81	129,70	126,40	123,91	116,88			
18	115,29	84,02	81,54	79,99	80,23	80,71	79,30	85,85	116,37	117,15	117,30	116,98	117,15	116,91	117,22	122,25	127,73	127,79	127,56	127,41	119,44	116,98	116,31				
19	91,54	86,00	81,32	80,89	81,42	85,08	92,17	117,35	132,13	132,25	132,24	132,17	132,10	132,16	132,17	132,23	132,36	132,40	132,33	132,25	132,23	132,08	127,69	116,99			
20	82,80	80,57	79,60	74,89	77,75	82,78	90,59	117,40	125,75	125,84	125,80	125,78	125,71	125,74	125,78	125,82	125,92	125,94	125,87	125,78	125,72	125,62	117,44	116,64			
21	86,01	84,00	81,00	80,76	80,40	81,16	115,71	120,95	131,19	131,20	131,17	131,12	131,15	131,10	131,14	131,30	131,43	131,42	131,42	131,37	131,25	131,11	128,68	115,88			
22	85,55	80,60	80,58	80,43	79,98	83,89	117,87	128,14	132,53	133,06	133,11	133,07	132,93	132,93	133,01	133,03	133,15	133,23	133,20	133,13	133,04	132,86	130,62	121,72			
23	85,30	81,56	80,64	79,42	79,34	79,76	96,73	127,74	134,63	134,74	134,75	134,73	134,66	134,69	134,74	134,76	134,92	134,78	134,71	134,65	134,58	134,39	132,01	125,34			
24	111,03	80,64	80,90	78,61	78,22	78,75	81,48	108,71	123,34	130,24	131,81	131,79	131,72	131,74	131,77	129,94	132,01	132,18	132,12	131,99	131,96	131,87	130,92	122,46			
25	113,47	82,69	81,25	81,06	81,51	87,24	86,35	98,42	122,05	127,42	132,23	131,63	132,08	132,08	131,52	131,36	132,39	132,51	132,46	132,38	132,34	132,17	132,22	123,72			
26	112,36	87,66	81,10	81,27	81,99	79,18	120,94	137,38	140,95	141,59	141,53	141,56	141,39	141,47	141,49	141,49	141,66	141,81	141,77	141,70	141,58	141,39	139,23	130,58			
27	126,57	126,22	114,69	91,38	91,60	89,38	128,06	138,40	142,23	144,20	144,26	144,12	143,59	143,75	143,36	142,87	144,01	144,43	144,40	144,34	144,22	144,04	141,44	136,69			
28	125,10	116,59	90,14	89,72	89,93	93,88	125,06	131,06	138,74	140,99	141,18	140,37	140,14	140,24	139,89	139,79	141,33	141,48	141,50	141,45	141,34	141,15	139,31	134,54			
29	122,69	89,16	88,44	88,26	89,19	93,56	126,54	137,24	143,74	150,56	150,59	150,43	148,86	149,80	146,38	144,94	146,46	150,70	150,74	150,60	150,44	145,83	141,02	135,34			
30	122,93	89,09	86,41	85,03	88,32	90,71	116,98	131,17	140,41	147,24	147,30	147,14	145,06	145,09	142,96	142,19	143,72	146,66	147,46	147,34	147,08	144,93	140,41	130,23			
31	116,95	87,46	86,75	86,03	88,85	90,42	93,82	119,69	123,72	131,51	138,41	138,36	138,31	138,29	138,34	138,23	138,69	138,87	138,84	137,26	136,63	136,19	133,21	124,29			

		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 ^(м))																						
Дата	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 и конкурентного отбора заявок для балансирования системы																										
	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	79,58	76,86	75,45	67,77	63,92	58,93	51,39	60,21	35,47	62,28	68,77	73,24	68,68	66,27	67,37	77,67	82,99	83,21	83,38	83,36	83,25	83,05	81,26	73,10			
2	75,50	69,31	57,90	51,48	55,01	57,49	59,54	61,54	75,74	106,69	106,83	106,84	106,85	106,85	106,64	106,79	106,77	106,94	107,05	107,17	106,94	104,24	101,40	98,30	86,23		
3	82,91	73,41	70,57	60,72	63,88	66,90	74,73	76,94	95,84	104,18	108,96	104,46	104,05	102,94	103,67	109,13	109,36	109,56	109,76	109,61	108,92	107,38	103,03	88,28			
4	108,56	106,54	107,13	78,06	78,96	78,17	86,39	108,79	112,08	118,79	120,23	118,96	118,74	119,51	118,77	120,19	120,26	120,50	120,27	120,37	119,99	120,04	119,96	112,69			
5	112,28	108,91	109,08	106,10	106,37	105,65	106,41	110,13	112,28	119,68	120,44	119,31	119,21	119,56	119,49	120,76	120,71	120,98	121,09	120,71	120,01	120,76	120,24	112,84			
6	108,78	107,40	107,93	79,16	79,98	78,49	79,86	108,82	110,47	110,69	110,75	110,78	110,70	109,55	109,44	109,54	110,79	110,94	110,99	110,92	110,84	110,21	109,37	107,69			
7	104,07	72,82	102,37	77,62	79,54	69,32	71,38	107,37	108,00	112,29	112,94	112,95	112,48	112,88	112,65	112,85	113,05	113,18	113,24	113,17	113,06	112,93	112,79	108,20			
8	108,15	105,14	107,32	107,09	105,81	79,56	81,64	109,48	110,18	120,46	121,28	121,28	120,75	121,21	120,91	120,90	121,27	121,39	121,57	121,38	121,35	121,20	121,12	112,45			
9	108,21	79,85	80,94	80,20	79,69	75,25	80,71	107,94	109,98	112,94	120,62	120,62	112,81	112,82	119,98	120,24	120,32	120,79	120,92	120,83	120,76	120,60	120,49	108,87			
10	107,89	79,12	76,55	74,17	74,24	72,74	74,51	107,60	110,10	111,99	113,09	113,09															

19	84,91	79,77	75,43	75,03	75,52	78,92	85,49	108,85	122,56	122,67	122,66	122,60	122,53	122,59	122,60	122,65	122,77	122,81	122,75	122,67	122,65	122,51	118,44	108,51
20	76,80	74,74	73,84	69,47	72,12	76,78	84,03	108,90	116,64	116,72	116,69	116,67	116,61	116,63	116,67	116,70	116,80	116,82	116,75	116,67	116,61	116,52	108,93	108,19
21	79,78	77,92	75,13	74,91	74,57	75,28	107,33	112,19	121,69	121,69	121,67	121,62	121,65	121,60	121,64	121,79	121,91	121,90	121,90	121,85	121,74	121,61	119,36	107,49
22	79,35	74,76	74,74	74,60	74,19	77,82	109,33	118,86	122,93	123,42	123,46	123,43	123,30	123,30	123,37	123,39	123,50	123,58	123,55	123,49	123,41	123,23	121,16	112,90
23	79,12	75,65	74,80	73,67	73,60	73,98	89,72	118,49	124,87	124,98	124,99	124,97	124,90	124,93	124,98	125,00	125,14	125,02	124,96	124,89	124,83	124,65	122,45	116,26
24	102,99	74,79	75,04	72,92	72,55	73,05	75,57	100,83	114,41	120,80	122,26	122,24	122,18	122,20	122,22	120,53	122,45	122,61	122,55	122,43	122,40	122,31	121,43	113,59
25	105,25	76,70	75,37	75,18	75,61	80,92	80,10	91,29	113,21	118,19	122,65	122,10	122,52	122,51	121,99	121,84	122,80	122,91	122,87	122,79	122,76	122,60	122,64	114,75
26	104,22	81,31	75,22	75,38	76,05	73,45	112,18	127,43	130,74	131,33	131,28	131,30	131,15	131,22	131,24	131,24	131,39	131,54	131,50	131,43	131,32	131,15	129,15	121,12
27	117,40	117,08	106,38	84,76	84,96	82,90	118,78	128,37	131,93	133,76	133,81	133,68	133,19	133,34	132,97	132,52	133,58	133,97	133,94	133,89	133,77	133,60	131,19	126,79
28	116,04	108,15	83,61	83,22	83,41	87,08	116,00	121,57	128,69	130,77	130,95	130,20	129,99	130,08	129,76	129,66	131,09	131,23	131,25	131,20	131,10	130,92	129,22	124,80
29	113,80	82,70	82,03	81,86	82,73	86,78	117,38	127,30	133,32	136,75	139,68	139,53	138,07	138,95	135,78	134,44	135,85	139,79	139,82	139,69	139,54	135,26	130,81	125,54
30	114,02	82,64	80,15	78,87	81,93	84,14	108,51	121,67	130,24	136,58	136,63	136,48	134,55	134,57	132,60	131,89	133,30	136,04	136,78	136,67	136,42	134,43	130,24	120,79
31	108,48	81,12	80,46	79,80	78,71	83,87	87,02	111,02	114,76	121,98	128,38	128,34	128,29	128,27	128,32	128,64	128,81	128,79	127,31	126,73	126,32	123,56	115,29	

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 (Цз(м))

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

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 (Цз(м))

Дата	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 и конкурентного отбора заявок для балансирования																							
	СИСТЕМЫ																							
	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	32,36	31,25	30,67	27,55	25,99	23,96	20,90	24,48	14,42	25,32	27,96	29,78	27,92	26,94	27,39									

22	32,26	30,40	30,39	30,33	30,16	31,64	44,45	48,33	49,98	50,18	50,20	50,18	50,13	50,13	50,16	50,17	50,21	50,24	50,23	50,21	50,17	50,10	49,26	45,90
23	32,17	30,76	30,41	29,95	29,92	30,08	36,48	48,17	50,77	50,81	50,82	50,81	50,78	50,79	50,81	50,82	50,88	50,83	50,80	50,78	50,75	50,68	49,78	47,27
24	41,87	30,41	30,51	29,65	29,50	29,70	30,73	40,99	46,51	49,11	49,71	49,70	49,68	49,68	49,69	49,00	49,78	49,85	49,83	49,77	49,76	49,73	49,37	46,18
25	42,79	31,18	30,64	30,57	30,74	32,90	32,56	37,11	46,03	48,05	49,87	49,64	49,81	49,81	49,60	49,54	49,93	49,97	49,95	49,92	49,91	49,84	49,86	46,66
26	42,37	33,06	30,58	30,65	30,92	29,86	45,61	51,81	53,15	53,40	53,37	53,38	53,32	53,35	53,36	53,36	53,42	53,48	53,47	53,44	53,39	53,32	52,51	49,25
27	47,73	47,60	43,25	34,46	34,54	33,71	48,29	52,19	53,64	54,38	54,40	54,35	54,15	54,21	54,06	53,88	54,31	54,47	54,46	54,43	54,39	54,32	53,34	51,55
28	47,18	43,97	33,99	33,83	33,91	35,40	47,16	49,43	52,32	53,17	53,24	52,93	52,85	52,89	52,76	52,72	53,30	53,35	53,36	53,34	53,30	53,23	52,54	50,74
29	46,27	33,62	33,35	33,28	33,64	35,28	47,72	51,76	54,21	56,78	56,79	56,73	56,14	56,49	55,20	54,66	55,23	56,83	56,85	56,79	56,73	54,99	53,18	51,04
30	46,36	33,60	32,59	32,07	33,31	34,21	44,12	49,47	52,95	55,53	55,55	55,49	54,71	54,71	53,91	53,62	54,20	55,31	55,61	55,57	55,47	54,65	52,95	49,11
31	44,10	32,98	32,71	32,44	32,00	34,10	35,38	45,14	46,66	49,59	52,20	52,18	52,16	52,15	52,17	52,13	52,30	52,37	52,36	51,76	51,52	51,36	50,23	46,87

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Пятой и Шестой ценовых категорий
за ЯНВАРЬ 2015 г**

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл}	Сбытовая надбавка
Мощность				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт.мес	14,77 * 0,66 = 9,7482	356 365,59	34 739,23
		13,7 * 0,66 = 9,042	356 365,59	32 222,58
		9,42 * 0,66 = 6,2172	356 365,59	22 155,96
		5,57 * 0,66 = 3,6762	356 365,59	13 100,71
Энергия				
Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от приходящейся на единицу электрической энергии величины разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора ценных заявок на сутки вперед				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	14,77 * 0,66 = 9,7482	-0,72	-0,07
		13,7 * 0,66 = 9,042	-0,72	-0,07
		9,42 * 0,66 = 6,2172	-0,72	-0,04
		5,57 * 0,66 = 3,6762	-0,72	-0,03
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 потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	14,77 * 0,66 = 9,7482	302,44	29,48
		13,7 * 0,66 = 9,042	302,44	27,35
		9,42 * 0,66 = 6,2172	302,44	18,80
		5,57 * 0,66 = 3,6762	302,44	11,12

Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора ценных 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})																						
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	83,73	80,80	79,27	70,99	66,84	61,47	53,34	62,84	36,17	65,08	72,07	76,89	71,98	69,38	70,56	81,66	87,40	87,84	87,80	87,68	87,47	85,54	76,74			
2	79,33	72,66	60,36	53,43	57,24	59,91	62,12	64,27	79,59	112,96	113,11	113,12	113,12	106,43	113,06	113,05	113,12	113,34	113,47	113,22	110,31	107,25	103,91	90,89		
3	87,31	77,08	74,01	63,39	66,80	70,06	78,50	80,88	101,26	110,25	115,40	110,55	110,11	108,91	109,70	115,58	115,84	116,05	116,26	116,10	115,36	113,70	109,00	93,10		
4	114,97	112,80	113,43	82,09	83,06	82,20	91,07	115,22	118,76	126,00	127,55	126,18	125,94	126,77	125,98	127,50	127,59	127,85	127,60	127,70	127,29	127,35	127,26	119,42		
5	118,98	115,35	115,53	112,32	112,60	111,83	112,65	116,66	118,98	126,96	127,78	126,56	126,45	126,82	126,75	128,12	128,07	128,36	128,47	128,07	127,31	128,12	127,56	119,59		
6	115,21	113,72	114,29	83,27	84,16	82,55	84,03	115,25	117,03	117,27	117,33	117,36	117,27	116,04	115,92	116,03	117,38	117,53	117,59	117,52	117,43	116,75	115,84	114,03		
7	110,13	76,44	108,30	81,61	83,68	72,67	74,89	113,68	114,37	118,99	119,69	119,70	119,20	119,63	119,37	119,60	119,81	119,95	120,01	119,94	119,82	119,69	119,53	114,58		
8	114,52	111,28	113,63	113,39	112,01	83,70	85,95	115,96	116,72	127,80	128,68	128,69	128,11	128,61	128,29	128,27	128,67	128,80	128,99	128,79	128,76	128,60	128,51	119,17		
9	114,59	84,02	85,19	84,39	83,84	79,05	84,95	114,30	116,50	119,69	127,97	127,97	119,55	119,57	127,29	127,57	127,65	128,16	128,30	128,20	128,12	127,95	127,83	115,30		
10	114,25	83,23	80,46	77,90	77,97	76,35	78,26	113,93	116,63	118,67	119,85	119,86	119,76	119,80	119,68	119,61	119,97	120,14	120,06	120,03	120,00	119,93	119,82	115,33		
11	113,62	81,77	80,08	77,72	78,07	76,21	77,28	83,11	114,26	119,30	119,98	120,01	119,95	119,85	119,85	120,03	120,13	120,04	120,05	119,98	119,95	119,85	119,85	114,13		
12	80,85	74,54	56,40	57,61	70,77	81,96	86,24	114,43	117,86	120,94	120,97	120,97	120,83	120,86	120,85	120,87	121,00	121,16	121,10	120,61	120,97	120,94	120,49	114,23		
13	81,42	69,00	69,17	71,01	78,80	85,49	87,35	110,68	117,97	119,83	119,85	119,82	118,70	119,38	117,81	119,15	119,92	120,10	120,04	119,97	119,86	119,72	116,02	114,35		
14	90,32	86,15	78,07	78,58	80,90	86,37	94,96	114,56	116,92	121,50	121,58	121,48	119,78	120,07	118,95	119,12	120,14	121,48	121,45	121,39	121,19	119,20	113,73	112,36		
15	91,25	86,53	82,85	81,96	84,73	88,11	96,95	114,82	118,69	123,21	123,28	123,19	120,71	121,48	120,50	120,46	121,38	123,43	123,46	123,34	123,16	118,16	115,05	114,21		
16	85,19	77,64	64,73	69,49	76,80	84,89	91,32	114,44	114,80	118,73	119,28	118,45	116,03	116,05	115,41	115,95	116,30	119,29	119,33	119,20	119,02	119,08	113,54	114,40		
17	113,05	84,65	83,45	79,12	80,26	83,68	83,37	113,56	115,79	126,31	127,55	127,53	127,50	122,48	122,48	127,57	127,77	127,77	127,73	127,74	127,63	124,33	121,84	114,82		
18	113,23	81,95	79,47	77,92	78,17	78,65	77,23	83,78	114,30	114,76	115,08	115,23	114,91	115,08	114,84	115,15	120,18	125,66	125,72	125,50	125,34	117,37	114,92	114,24		
19	89,47	83,93	79,25	78,82	79,35	83,01	90,10	115,28	130,06	130,19	130,17	130,10	130,03	130,10	130,11	130,16	130,29	130,33	130,27	130,18	130,16	130,01	125,62	114,92		
20	80,73	78,51	77,54	72,82	75,68	80,71	88,53	115,33	123,68	123,77	123,73	123,71	123,64	123,67	123,71	123,75	123,85	123,87	123,80	123,71	123,65	123,55	115,37	114,57		
21	83,94	81,94	78,93	78,69	78,33	79,09	113,64	118,88	129,12	129,13	129,11	129,05	129,08	129,03	129,07	129,24	129,36	129,35	129,35	129,30	129,18	129,04	126,61	113,81		
22	83,48	78,53	78,51	78,36	77,92	81,82	115,80	126,08	130,46	130,99	131,04	131,00	130,86	130,86	130,94	130,96	131,08	131,16	131,13	131,06	130,98	130,79	128,55	119,65		
23	83,23	79,49	78,57	77,35	77,27	77,69	94,66	125,67	132,56	132,67	132,68	132,66	132,59	132,62	132,67	132,69	132,85	132,71	132,65	132,58	132,51	132,32	129,94	123,28		
24	108,96	78,57	78,83	76,54	76,15	76,69	79,41	106,64	121,27	128,17	129,74	129,72	129,66	129,67	129,70	127,88	129,94	130,11	130,05	129,92	129,89	129,80	128,85	120,39		
25	111,40	80,62	79,19	78,99	79,44	85,17	84,28	96,35	119,98	125,36	130,16	129,56	130,02	130,01	129,45	129,29	130,32	130,45	130,39	130,32	130,27	130,10	130,15	121,65		
26	110,30	85,59	79,03	79,20	79,92	77,12	118,87	135,31	138,88	139,52	139,46	139,49	139,32	139,40	139,42	139,42	139,59	139,75	139,71	139,63	139,51	139,32	137,16	128,52		
27	124,50	124,15	112,62	89,31	89,53	87,31	125,99	136,33	140,16	142,13	142,20	142,05	141,52	141,69	141,29	140,80	141,94	142,36	142,34	142,27	142,15	141,97	139,37	134,62		
28	123,04	114,52	88,07	87,65	87,86	91,81	122,99	128,99	136,67	138,92	139,11	138,30	138,08	138,17	137,83	137,72	139,26	139,41	139,44	139,38	139,28	139,08	137,24	132,48		
29	120,62	87,09	86,37	86,19	87,12	91,49	124,47	135,18	141,67	148,49	148,52	148,36	146,79	147,73	144,32	142,87	144,39	148,63	148,67	148,53	148,37	143,76	138,95	133,27		
30	120,86	87,03	84,34	82,96	86,25	88,64	114,91	129,11	138,34	145,18	145,23	145,08	142,99	143,02	140,89	140,12	141,65	144,59	145,39	145,27	145,01	142,86	138,34	128,16		
31	114,88	85,39	84,68	83,96	82,78	88,35	91,75	117,62	121,66	129,44	136,34	136,30	136,24	136,22	136,27	136,16	136,62	136,80	136,78	135,19	134,56	134,12	131,14	122,22		
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})																						
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	77,66	74,94	73,53	65,85	62,00	57,01	49,48	58,29	33,55	60,36	66,85	71,32	66,76	64,35	65,45	75,75	81,07	81,29	81,46	81,44	81,33	81,14	79,34	71,18		
2	73,58	67,40	55,99	49,56	53,10	55,57	57,62	59,62	73,82	104,78	104,92	104,92	104,93	98,72	104,87	104,86	104,92	105,13	105,25	105,02	102,32	99,48	96,38	84,31		
3	80,99	71,50	68,65	58,80	61,96	64,98	72,82	75,02	93,92	102,26	107,04	102,54	102,13	101,02	101,75	107,45	107,64	107,84	107,69	107,01	105,46	101,11	86,36			
4	106,64	104,63	105,21	76,14	77,04	76,25	84,47	106,87	110,16	116,87	118,31	117,04	116,82	117,59	116,86	118,27	118,34	118,58	118,36	118,45	118,07	118,12	118,04	110,77		
5	110,36	106,99	107,16	104,18	104,45	103,73	104,49	108,21	110,36	117,76	118,52	117,39	117,29	117,64	117,57	118,84	118,79	119,07	119,17	118,80	118,09	118,84	118,32	110,92		
6	106,86	105,48	106,01	77,24	78,06	76,57	77,94	106,90	108,55	108,77	108,83	108,86	108,78	107,63	107,53	107,62	108,87	109,02	109,07	109,00	108,92	108,29	107,45	105,77		
7	102,16	70,90	100,45	75,70	77,62	67,40	69,46	105,45	106,08	110,37	111,02	111,03	110,56	110,96	110,73	110,93	111,13	111,26	111,32	111,25	111,14	111,02	110,87	106,28		
8	106,23	103,22	105,40	105,17	103,89	77,64	79,72	107,56																		

13	75,52	64,00	64,16	65,86	73,09	79,30	81,03	102,66	109,42	111,15	111,17	111,14	110,10	110,73	109,28	110,52	111,23	111,40	111,34	111,28	111,18	111,05	107,62	106,06	
14	83,78	79,91	72,42	72,89	75,04	80,11	88,08	106,26	108,45	112,70	112,77	112,68	111,10	111,37	110,33	110,49	111,44	112,68	112,65	112,59	112,41	110,56	105,49	104,22	
15	84,64	80,26	76,85	76,02	78,59	81,73	89,93	106,50	110,09	114,28	114,35	114,27	111,96	112,68	111,77	111,74	112,59	114,49	114,52	114,40	114,23	109,60	106,72	105,94	
16	79,02	72,02	60,05	64,46	71,24	78,74	84,70	106,15	106,49	110,13	110,64	109,87	107,62	107,65	107,05	107,55	107,88	110,64	110,68	110,57	110,40	110,46	105,31	106,11	
17	104,86	78,52	77,41	73,39	74,45	77,62	77,33	105,34	107,40	117,16	118,31	118,29	118,26	113,61	113,61	118,33	118,51	118,52	118,48	118,38	118,38	115,32	113,02	106,50	
18	105,02	76,01	73,72	72,27	72,50	72,95	71,63	77,71	106,02	106,44	106,74	106,88	106,59	106,74	106,52	106,81	111,47	116,56	116,61	116,40	116,26	108,87	106,59	105,96	
19	82,99	77,85	73,51	73,11	73,60	77,00	83,58	106,93	120,64	120,76	120,74	120,68	120,61	120,67	120,68	120,73	120,85	120,89	120,83	120,75	120,73	120,59	116,52	106,60	
20	74,88	72,82	71,92	67,55	70,20	74,86	82,11	106,98	114,72	114,80	114,77	114,75	114,69	114,71	114,75	114,79	114,88	114,90	114,83	114,75	114,69	114,60	107,01	106,27	
21	77,86	76,00	73,21	72,99	72,66	73,36	105,41	110,27	119,77	119,77	119,75	119,70	119,73	119,68	119,72	119,87	119,99	119,98	119,98	119,98	119,93	119,83	119,69	117,44	105,57
22	77,43	72,85	72,82	72,69	72,27	75,90	107,41	116,94	121,01	121,50	121,55	121,51	121,38	121,38	121,45	121,47	121,58	121,66	121,63	121,57	121,49	121,31	119,24	110,98	
23	77,20	73,74	72,88	71,75	71,68	72,07	87,80	116,57	122,95	123,06	123,07	123,05	123,07	123,05	123,06	123,08	123,23	123,10	123,04	122,98	122,91	122,74	120,53	114,35	
24	101,07	72,88	73,12	71,00	70,63	71,13	73,66	98,91	112,49	118,88	120,34	120,32	120,26	120,28	120,30	118,61	120,53	120,69	120,63	120,51	120,48	120,39	119,51	111,67	
25	103,33	74,78	73,45	73,27	73,69	79,00	78,18	89,37	111,29	116,27	120,73	120,18	120,60	120,59	120,08	119,92	120,88	121,00	120,95	120,88	120,84	120,68	120,72	112,84	
26	102,31	79,39	73,30	73,46	74,13	71,53	110,26	125,51	128,82	129,41	129,36	129,38	129,23	129,30	129,32	129,48	129,62	129,59	129,51	129,40	129,23	127,23	119,21		
27	115,48	115,16	104,46	82,84	83,04	80,98	116,86	126,46	130,01	131,84	131,89	131,76	131,27	131,42	131,05	130,60	131,66	132,05	132,02	131,97	131,85	131,68	129,27	124,87	
28	114,12	106,23	81,69	81,30	81,49	85,16	114,08	119,65	126,77	128,85	129,03	128,28	128,07	128,16	127,84	127,74	129,18	129,31	129,33	129,28	129,19	129,00	127,30	122,88	
29	111,88	80,78	80,11	79,95	80,81	84,86	115,46	125,38	131,41	137,73	137,76	137,61	136,15	137,03	133,86	132,52	133,93	137,87	137,90	137,77	137,62	133,34	128,89	123,62	
30	112,10	80,72	78,23	76,95	80,01	82,22	106,59	119,75	128,32	134,66	134,71	134,57	132,64	132,66	130,68	129,97	131,39	134,12	134,86	134,75	134,51	132,51	128,32	118,67	
31	106,56	79,20	78,55	77,88	76,79	81,95	85,10	109,10	112,84	120,06	126,46	126,42	126,37	126,35	126,40	126,30	126,72	126,89	126,87	125,40	124,81	124,40	121,64	113,37	

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

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

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 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 (ЦэМ)															
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	2,11	6,12	14,34	0,00	5,89	9,72	12,31	6,86	12,47	4,99	16,24	19,05	29,06	43,26	29,48	29,08	29,06	3,81	0,00	0,01
2	5,62	6,48	8,93	8,94	5,74	4,26	5,19	17,07	8,17	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	12,17	10,54	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	1,84	3,30	6,11	10,97	8,49	2,56	8,87	5,16	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	5,95	0,01	61,49	62,71	9,44	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,43	0,00	5,04	36,35	22,38	32,87	26,39	3,02	10,71	43,35	53,03	54,85	3,37	2,19	0,01	2,55	14,41	14,38	4,30	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00
5	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	6,65	6,24	4,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	2,56	0,01	0,02	5,19	11,47	13,84	9,86	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	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
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	28,50	3,21	14,26	1,37	0,24	0,06	0,18	0,01	11,67	11,74	56,32	57,85	6,11	19,76	1,96	1,15	0,53	0,00
9	0,00	0,50	0,07	0,16	31,07	32,53	30,37	0,60	15,38	12,08	6,60	3,21	11,81	10,42	10,75	8,29	38,93	41,84	41,37	27,28	36,81	28,52	28,95	15,92
10	0,09	0,01	0,90	0,01	0,01	2,90	6,82	5,07	13,91	9,97	12,03	10,63	7,93	9,14	9,37	6,55	11,85	13,49	19,09	9,29	9,55	0,12	11,15	0,00
11	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	1,89	3,10	1,71	4,05	4,71	4,55	1,63	0,07	0,03	0,33	5,51	5,52	5,57	5,51	7,23	5,21	0,00	0,57
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	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	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	8,87	8,56	2,14	4,53	14,14	6,02	5,93	7,66	9,51	5,90	7,86	6,70	5,86	5,42	9,83	10,83	3,81	3,02	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	7,85	8,20	2,15	5,68	2,66	0,87	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
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	17,49	0,03	0,73	0,58	0,58	0,55	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	0,00	0,00	0,87	4,07	4,54	8,50	23,40	4,64	13,99	9,56	3,55	7,19	8,22	7,95	1,20	0,75	10,42	15,53	16,44	16,01	15,70	14,94	8,16	0,03
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	5,96	0,00	9,87	1,67	0,60	0,01	1,89	6,71	0,31	6,33	12,05	74,71	40,33	33,95	26,44	0,89	0,00	0,00
18	0,00	0,35	0,04	0,01	0,01	0,44	5,56	28,42	0,71	0,83	5,35	0,44	1,00	0,43	0,66	10,16	7,98	2,73	1,37	1,21	0,34	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	7,79	25,00	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
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,93	8,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,14	0,15	0,18	0,23	0,53	0,16	6,71	0,10	0,11	0,00
21	0,00	0,00	0,01	0,00	0,92	13,34	0,02	1,42	0,93	2,22	3,30	0,04	0,03	0,05	0,01	0,01	0,24	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
22	0,00	0,00	0,00	0,20	0,02	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,51	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,02	0,05	0,28	11,73	26,18	1,06	1,28	1,18	3,53	1,18	1,39	1,53	1,45	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,69	6,23	0,01	2,78	4,77	3,76	2,42	2,82	1,49	1,49	0,00	0,61	1,17	2,78	2,53	0,00	0,00	0,20	0,00
25	0,05	4,32	0,83	0,00	0,22	1,15	1,36	1,60	0,61	0,41	3,52	1,17	1,28	0,00	1,68	2,23	4,24	5,82	4,90	4,49	4,80	3,84	2,26	0,00
26	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	3,02	0,00	2,53	4,95	4,98	21,62	15,47	8,99	13,33	4,04	5,01	7,11	178,61	5,57	5,15	3,78	2,64	0,00	0,22
27	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	3,46	2,51	0,02	3,34	6,24	4,59	0,04	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	4,11	1,22	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,45	5,31	0,51	4,17	4,79	5,08	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	9,64	101,12	8,74	5,70	3,57	2,31	0,00	0,00
29	0,00	0,03	0,00	0,00	0,63	23,36	2,22	0,75	3,58	10,39	9,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	10,84	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,18	4,60	5,31	4,78	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	2,29	1,87	0,00	0,00	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 (ЦэМ)															
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	1,95	5,68	13,30	0,00	5,46	9,02	11,42	6,36	11,57	4,63	15,06	17,67	26,95	40,13	27,34	26,97	26,95	3,53	0,00	0,01
2	5,21	6,01	8,29	8,30	5,33	3,95	4,81	15,84	7,58	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	11,29	9,78	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	1,71	3,06	5,67	10,17	7,88	2,38	8,23	4,78	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	5,52	0,01	57,03	58,17	8,75	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,40	0,00	4,67	33,71	20,76	30,49	24,48	2,80	9,93	40,21	49,19	50,87	3,12	2,03	0,01	2,37	13,37	13,34	3,99	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00
5	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	6,16	5,79	4,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	2,38	0,01	0,02	4,81	10,64	12,84	9,15	2,60	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	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
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	26,44	2,97	13,23	1,27	0,23	0,06	0,17	0,01	10,82	10,89	52,24	53,66	5,66	18,33	1,82	1,06	0,49	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	16,37	25,01	18,86	12,84	0,00	0,00	0,00	4,41	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	4,87	2,52																						
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,72	0,14	0,06	12,29	5,84	12,75	10,01	0,00	0,00	0,00	3,82	3,10	6,43	5,83	10,98																						
3	2,18	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,59	10,14	9,95	8,81	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,15	4,73	5,70	5,47	8,69																						
4	0,01	28,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	5,67	12,38	31,06																						
5	6,23	36,49	48,21	50,60	47,45	35,05	30,38	31,57	3,90	10,45	2,27	7,18	11,31	10,47	12,02	5,34	0,00	0,00	0,00	0,31	4,38	12,12	12,13	4,57																						
6	34,48	33,66	34,23	3,68	11,64	3,34	0,90	2,28	1,70	1,75	0,90	1,07	0,00	9,23	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,96	4,88	32,20	34,86																						
7	29,14	8,87	28,13	34,91	3,09	15,49	7,17	35,58	31,54	13,06	33,66	24,06	36,59	36,36	35,54	6,12	2,18	2,24	32,82	32,45	37,17	38,28	43,16	41,79																						
8	37,07	43,75	57,35	59,00	46,48	8,75	0,00	0,00	0,00	0,11	1,08	0,25	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,34																						
9	1,54	0,23	0,36	0,22	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																						
10	1,36	6,55	0,25	10,13	3,87	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	0,01	0,11	0,04	1,45																						
11	0,31	6,78	23,70	43,93	18,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,33	0,15																						
12	82,15	74,73	58,10	59,38	70,04	3,46	0,00	17,25	12,75	12,81	10,73	15,01	15,25	14,65	14,61	11,31	5,99	5,64	0,82	0,60	6,21	11,83	37,66	37,71																						
13	6,44	4,85	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	23,06	26,16	37,57	38,83																						
14	14,94	13,78	4,85	0,24	0,01	0,00	0,00	0,00	0,06	0,20	0,28	0,57	3,41	3,11	8,28	5,85	2,94	2,73	8,94	9,50	28,17	27,73	48,66	54,02																						
15	30,88	33,04	35,57	25,58	4,63	0,00	0,00	0,38	5,13	7,53	5,86	7,03	9,58	9,85	24,15	17,25	20,06	8,14	32,98	32,75	11,79	24,11	65,81	68,41																						
16	18,45	14,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,55	0,53	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,26																						
17	57,65	29,36	17,76	5,79	3,42	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,01	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,24	39,72	34,47																						
18	26,00	0,04	1,53	1,55	4,86	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	3,69	1,57	23,86																						
19	4,55	3,47	15,46	4,57	1,36	0,00	0,00	0,34	9,28	8,91	8,05	11,45	19,05	19,63	30,90	30,91	22,85	22,77	15,39	42,94	21,30	45,80	52,52	34,73																						
20	83,07	80,63	74,24	49,96	56,55	0,00	0,00	10,56	5,71	5,84	7,16	8,35	2,57	2,27	2,91	2,68	1,44	0,94	0,09	1,76	0,03	3,62	1,42	36,51																						
21	4,76	3,76	1,07	1,41	0,01	0,00	8,60	0,00	0,00	0,00	0,83	2,39	0,54	8,13	7,30	1,86	0,00	8,46	7,84	9,77	11,88	12,34	2,58																							
22	11,71	5,65	0,80	0,53	0,89	0,00	1,37	3,27	3,83	4,29	4,41	4,69	5,56	4,41	4,63	15,76	6,42	0,00	0,03	8,01	15,84	45,08	18,84	41,53																						
23	21,52	23,71	2,45	1,03	0,19	0,00	0,00	8,38	7,34	3,95	0,00	6,79	9,64	9,03	19,49	11,34	6,01	4,70	15,11	17,54	11,06	11,20	19,23	12,24																						
24	49,58	22,35	1,00	33,26	11,62	0,00	0,00	8,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	25,33	11,96	35,60	40,59	22,18	35,92	45,65	74,58																							
25	55,76	0,01	0,04	1,22	35,49	6,57	0,64	0,61	21,77	16,40	0,00	0,00	0,02	3,34	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04	8,11																						
26	1,51	6,15	0,03	2,41	20,77	0,04	3,91	0,04	0,00	0,05	0,01	0,08	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02	0,03	0,02	8,29	0,07																						
27	8,72	16,10	57,65	24,57	12,89	0,00	0,00	3,04	0,00	0,02	0,01	0,62	0,22	0,52	5,78	3,96	9,38	0,01	0,01	2,97	0,04	14,00	12,75	6,10																						
28	65,62	1,11	8,13	7,68	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,12	0,63	0,90	9,02	8,33	0,07	0,18	0,15	0,02	0,03	0,02	13,26	19,29																						
29	8,22	0,11	12,69	16,54	0,00	0,00	0,05	0,02	0,05	0,05	0,00	5,19	13,19	13,57	13,85	12,66	14,06	0,00	9,28	9,48	10,19	16,12	13,58	8,78																						
30	8,19	6,01	43,55	43,89	45,70	0,00	0,00	3,46	10,56	20,16	22,24	28,35	57,98	58,28	13,98	13,46	23,31	11,74	20,27	21,60	37,23	42,59	34,76	48,86																						
31	81,44	72,79	47,79	51,36	6,85	0,65	0,00	0,00	0,00	0,01	4,93	11,27	34,38	46,06	18,25	11,22	6,62	0,00	0,02	10,25	19,26	25,17	10,71	37,07																						

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

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

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 (Цэм)

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