

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

	Единица измерения	Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность ( $\rho^{(м)}$ )	$\rho^{(м)}$	Сбытовая надбавка
<b>Первая ценовая категория</b>				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	р/МВт*ч	<b>14,77 * 0,66 = 9,7482</b>	1 673,03	<b>163,09</b>
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	р/МВт*ч	<b>13,7 * 0,66 = 9,042</b>	1 673,03	<b>151,28</b>
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	<b>9,42 * 0,66 = 6,2172</b>	1 673,03	<b>104,02</b>
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	<b>5,57 * 0,66 = 3,6762</b>	1 673,03	<b>61,50</b>
<b>Вторая ценовая категория</b>				
<b>для 3-х зон суток</b>				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	<b>14,77 * 0,66 = 9,7482</b>	691,18	<b>67,38</b>
- полупиковая зона	р/МВт*ч	<b>14,77 * 0,66 = 9,7482</b>	1 849,72	<b>180,31</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>14,77 * 0,66 = 9,7482</b>	5 964,23	<b>581,41</b>
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	<b>13,7 * 0,66 = 9,042</b>	691,18	<b>62,50</b>
- полупиковая зона	р/МВт*ч	<b>13,7 * 0,66 = 9,042</b>	1 849,72	<b>167,25</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>13,7 * 0,66 = 9,042</b>	5 964,23	<b>539,29</b>
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	<b>9,42 * 0,66 = 6,2172</b>	691,18	<b>42,97</b>
- полупиковая зона	р/МВт*ч	<b>9,42 * 0,66 = 6,2172</b>	1 849,72	<b>115,00</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>9,42 * 0,66 = 6,2172</b>	5 964,23	<b>370,81</b>
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	<b>5,57 * 0,66 = 3,6762</b>	691,18	<b>25,41</b>
- полупиковая зона	р/МВт*ч	<b>5,57 * 0,66 = 3,6762</b>	1 849,72	<b>68,00</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>5,57 * 0,66 = 3,6762</b>	5 964,23	<b>219,26</b>
<b>для 2-х зон суток</b>				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	<b>14,77 * 0,66 = 9,7482</b>	691,18	<b>67,38</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>14,77 * 0,66 = 9,7482</b>	2 946,86	<b>287,27</b>
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	<b>13,7 * 0,66 = 9,042</b>	691,18	<b>62,50</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>13,7 * 0,66 = 9,042</b>	2 946,86	<b>266,46</b>
потребители с макс.мощ. менее от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	<b>9,42 * 0,66 = 6,2172</b>	691,18	<b>42,97</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>9,42 * 0,66 = 6,2172</b>	2 946,86	<b>183,21</b>
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	<b>5,57 * 0,66 = 3,6762</b>	691,18	<b>25,41</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>5,57 * 0,66 = 3,6762</b>	2 946,86	<b>108,33</b>
<b>Для величин превышения фактических объемов потерь электрической энергии над объемами потерь, учтенными в сводном прогнозном балансе.</b>				
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	<b>9,42 * 0,66 = 6,2172</b>	1 673,03	<b>104,02</b>

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

	Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц <sup>эл</sup> )	Ц <sup>эл</sup> (мл)	Сбытовая надбавка
<b>Мощность</b>			
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14.77 * 0.66 = 9.7482	458 447,42	44 690,37
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13.7 * 0.66 = 9.042	458 447,42	41 452,82
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9.42 * 0.66 = 6.2172	458 447,42	28 502,59
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5.57 * 0.66 = 3.6762	458 447,42	16 853,44

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

**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<sup>эл</sup>(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	101,22	91,68	91,42	87,24	85,50	85,17	91,52	91,75	101,71	116,19	122,14	122,83	122,70	122,61	121,57	119,08	116,44	113,96	117,00	115,60	124,62	124,62	121,05	101,79
2	91,84	80,46	76,24	75,81	75,92	75,91	74,37	79,93	91,13	113,13	116,19	116,36	115,98	115,61	114,86	113,54	110,09	108,24	110,56	115,83	123,73	125,57	121,80	102,47
3	84,76	76,25	71,10	65,55	66,33	60,18	63,10	69,80	81,83	110,06	114,69	115,14	114,76	113,60	113,76	111,39	109,72	106,67	109,98	115,85	122,83	125,65	120,28	98,10
4	85,63	76,72	70,66	63,73	57,89	62,97	64,89	68,42	90,87	110,70	114,33	114,38	113,13	112,55	111,94	109,01	103,16	104,44	107,40	113,05	117,97	124,44	112,65	96,91
5	79,85	73,58	67,60	44,79	53,85	63,62	73,88	81,76	111,91	114,86	116,31	116,60	116,21	117,70	116,43	114,34	113,58	110,16	110,12	112,71	115,59	114,40	106,25	93,00
6	74,40	60,58	44,56	40,00	41,71	41,16	40,24	43,40	100,02	112,03	112,49	113,30	111,69	112,18	111,72	110,59	110,27	107,63	99,59	106,40	111,05	110,72	99,17	85,47
7	77,29	64,29	57,41	53,82	56,89	65,77	63,91	87,92	109,60	116,93	118,38	118,49	116,92	117,20	116,17	114,11	111,42	108,10	105,96	111,81	117,21	117,28	109,51	93,44
8	78,82	72,26	65,50	62,37	66,10	75,60	82,95	104,67	115,75	122,62	122,43	125,82	122,83	124,18	123,35	118,10	117,25	115,67	114,82	120,65	126,72	144,73	126,26	113,05
9	95,18	85,45	80,24	77,71	76,79	77,85	78,33	80,10	102,97	116,52	117,18	116,05	114,79	113,22	108,52	105,08	102,56	97,31	99,05	113,10	120,80	122,18	116,99	96,95
10	89,13	75,98	67,82	61,65	57,27	57,47	57,76	57,02	80,69	99,80	111,99	112,68	111,88	109,15	104,69	102,83	98,61	95,54	99,26	112,79	120,35	121,07	110,24	94,53

17	92,16	78,29	68,49	60,91	52,10	59,56	64,45	68,05	92,21	112,98	117,19	119,04	118,52	118,24	118,04	115,54	112,19	111,26	111,53	117,58	126,83	126,68	114,04	95,08
18	84,07	73,28	62,66	45,44	49,41	64,18	72,26	105,29	119,04	125,59	129,11	127,02	123,20	128,29	129,42	123,34	121,64	118,02	116,24	120,91	125,64	125,19	102,41	91,08
19	75,89	64,66	33,10	28,11	40,24	65,63	69,43	98,36	113,81	125,81	128,97	125,33	120,97	122,89	122,81	121,01	117,19	115,22	113,28	116,83	121,78	122,05	95,04	82,67
20	69,83	48,41	31,71	33,53	36,91	62,99	67,76	88,29	110,05	119,76	120,71	119,46	118,78	119,66	119,40	113,09	112,85	112,63	110,71	112,71	119,60	120,31	98,56	85,25
21	74,28	64,65	39,60	2,26	36,97	63,42	65,99	79,61	105,35	117,10	118,91	117,55	116,59	117,11	117,24	115,93	115,87	110,67	114,30	116,52	120,37	121,33	104,38	91,21
22	77,92	64,70	46,15	40,25	44,26	62,26	72,77	94,42	118,70	128,88	130,59	128,80	122,05	128,61	124,91	119,55	114,40	111,20	116,94	120,43	127,59	129,26	118,08	97,37
23	90,43	78,08	68,78	58,02	50,27	52,12	61,23	58,41	78,69	107,36	115,57	118,12	114,41	114,39	113,62	112,21	107,37	103,86	111,19	116,13	121,99	126,22	121,94	103,74
24	82,76	70,89	49,68	27,87	31,30	34,40	46,38	35,56	62,94	94,86	109,12	112,76	111,54	111,66	111,75	111,82	107,89	107,09	110,43	115,07	129,02	131,21	120,74	102,39
25	78,26	65,86	36,03	2,26	34,63	32,85	61,45	89,52	113,32	128,36	130,36	128,82	124,40	126,93	124,92	121,76	117,44	111,66	110,95	115,80	125,31	126,16	110,51	90,13
26	69,37	42,83	2,26	2,26	2,26	34,78	41,35	68,45	106,97	119,43	122,79	120,57	118,71	122,25	123,61	120,91	119,70	117,93	114,78	116,91	128,14	124,11	105,96	85,76
27	46,72	2,39	2,26	2,26	2,26	2,26	49,87	77,40	115,37	129,57	132,24	130,80	128,07	131,91	133,89	130,34	127,89	119,26	116,86	116,82	124,65	127,74	112,51	73,79
28	66,70	29,67	2,26	2,26	2,26	27,68	43,15	78,41	113,63	125,39	132,17	131,08	129,56	130,12	133,86	131,48	124,49	119,00	115,61	116,48	121,73	126,32	111,46	75,57
29	57,92	29,53	2,26	2,26	2,26	39,85	38,27	70,71	108,43	123,32	134,74	133,54	128,56	132,21	136,02	136,41	133,71	128,05	124,30	128,48	142,27	129,33	122,14	85,04
30	85,52	75,44	62,62	50,48	43,75	49,88	33,30	35,63	91,85	107,06	116,34	115,15	111,88	109,51	112,32	108,26	107,69	102,17	97,57	102,24	113,84	122,75	116,60	81,56
31	79,62	64,17	28,48	29,37	29,41	31,86	50,77	32,70	39,38	86,54	97,02	103,49	103,52	97,39	98,46	94,61	93,89	93,67	91,60	94,86	111,51	126,48	112,76	92,69

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

**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	Сбытовая надбавка , рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой																						
------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

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

		Процент от цены на э/энергию и (или) мощность (Ц <sup>эл</sup> )	Ц <sup>эл</sup>	Сбытовая надбавка
<b>Мощность</b>				
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	458 447,42	44 690,37
		13.7 * 0.66 = 9.042	458 447,42	41 452,82
		9.42 * 0.66 = 6.2172	458 447,42	28 502,59
		5.57 * 0.66 = 3.6762	458 447,42	16 853,44
<b>Энергия</b>				
<b>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</b>				
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	0,03	0,00
		13.7 * 0.66 = 9.042	0,03	0,00
		9.42 * 0.66 = 6.2172	0,03	0,00
		5.57 * 0.66 = 3.6762	0,03	0,00
<b>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</b>				
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	165,38	16,12
		13.7 * 0.66 = 9.042	165,38	14,95
		9.42 * 0.66 = 6.2172	165,38	10,28
		5.57 * 0.66 = 3.6762	165,38	6,08

**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 э/энергию и (или) мощность (Цэл(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	106,69	96,41	96,12	91,62	89,75	89,39	96,24	96,48	107,22	122,83	129,24	129,99	129,85	129,75	128,63	125,94	123,10	120,42	123,70	122,19	131,92	131,92	128,07	107,30		
2	96,57	84,31	79,75	79,30	79,41	79,40	77,74	83,73	95,81	119,53	122,82	123,01	122,60	122,20	121,39	119,97	116,25	114,26	116,76	122,44	130,95	132,94	128,87	108,03		
3	88,94	79,77	74,21	68,23	69,07	62,44	65,59	72,82	85,79	116,22	121,21	121,70	121,29	120,04	120,21	117,65	115,85	112,57	116,13	122,46	129,99	133,03	127,24	103,33		
4	89,88	80,27	73,75	66,27	59,97	65,45	67,52	71,33	95,53	116,91	120,82	120,88	119,53	118,91	118,25	115,09	108,78	110,16	113,35	119,44	124,74	131,73	119,01	102,04		
5	83,65	76,89	70,44	45,85	55,62	66,15	77,21	85,71	118,21	121,39	122,96	123,27	122,85	124,45	123,08	120,83	120,02	116,33	116,28	119,08	122,18	120,90	112,11	97,83		
6	77,77	62,88	45,61	40,69	42,53	41,94	40,94	44,35	105,39	118,35	118,83	119,71	117,98	118,50	118,01	116,79	116,45	113,60	104,93	112,28	117,29	116,93	104,48	89,71		
7	80,89	66,88	59,46	55,59	58,90	68,47	66,47	92,35	115,73	123,63	125,19	125,31	123,61	123,92	122,81	120,58	117,69	114,11	111,80	118,10	123,92	124,00	115,63	98,30		
8	82,54	75,46	68,17	64,80	68,82	79,07	87,00	110,41	122,36	129,76	129,56	133,21	129,99	131,45	130,55	128,89	123,97	122,26	121,35	127,63	134,18	153,59	133,68	119,44		
9	100,17	89,69	84,07	81,34	80,35	81,49	82,01	83,92	108,58	123,18	123,90	122,67	121,32	119,63	114,56	110,84	108,13	102,47	104,35	119,49	127,79	129,28	123,69	102,09		
10	93,65	79,48	70,67	64,03	59,31	59,52	59,83	59,04	84,56	105,16	118,30	119,05	118,18	115,24	110,43	108,43	103,88	100,57	104,58	119,17	127,31	128,09	116,41	99,48		
11	84,41	71,54	60,79	47,48	36,06	47,04	33,98	54,12	85,89	113,68	120,92	121,18	120,58	119,24	117,53	113,42	107,07	100,25	105,15	119,07	125,86	129,72	116,16	83,12		
12	86,32	70,13	57,28	47,76	53,65	69,33	74,65	101,20	126,67	133,53	135,87	133,62	131,86	133,94	132,06	129,23	125,96	123,30	123,19	126,40	132,53	133,40	107,51	84,63		
13	80,79	64,06	42,98	39,54	40,25	54,96	68,26	86,02	118,47	132,77	134,95	132,60	128,39	132,74	130,38	126,67	121,61	117,81	117,97	119,59	130,77	133,79	99,39	89,30		
14	74,61	47,27	29,74	0,70	27,72	51,33	67,23	93,39	121,86	128,89	129,87	128,49	127,07	129,67	129,31	128,41	126,34	120,05	120,15	124,50	130,11	133,98	113,49	86,69		
15	76,48	53,45	42,12	28,11	45,91	49,24	72,11	101,69	123,94	135,25	137,52	135,12	134,77	132,53	134,73	129,06	126,76	124,39	124,65	128,25	135,14	138,18	122,26	98,84		
16	97,08	84,14	78,28	72,62	67,58	69,14	71,77	74,30	108,19	125,23	132,58	133,27	130,41	129,85	127,54	126,35	123,99	122,36	122,60	126,03	134,45	134,69	123,06	103,32		
17	96,92	81,97	71,40	63,23	53,73	61,77	67,04	70,93	96,97	119,37	123,91	125,90	125,34	125,04	124,83	122,13	118,52	117,51	117,81	124,33	134,30	134,14	120,51	100,07		
18	88,20	76,57	65,11	46,55	50,83	66,76	75,46	111,08	125,90	132,96	136,76	134,51	130,38	135,87	137,09	130,54	128,70	124,80	122,88	127,91	133,01	132,53	107,97	95,75		
19	79,38	67,28	33,24	27,87	40,94	68,32	72,42	103,61	120,26	133,20	136,61	132,68	127,99	130,05	129,96	128,02	123,91	121,78	119,69	123,52	128,85	129,14	100,03	86,69		
20	72,84	49,75	31,75	33,72	37,35	65,47	70,61	92,75	116,20	126,67	127,70	126,35	125,63	126,56	126,28	119,49	119,22	118,99	116,92	119,08	126,51	127,27	103,82	89,47		
21	77,65	67,26	40,25	0,00	37,42	65,93	68,71	83,40	111,14	123,81	125,76	124,29	123,26	123,82	123,96	122,55	122,48	116,88	120,79	123,19	127,34	128,37	110,10	95,89		
22	81,57	67,31	47,32	40,96	45,28	64,69	76,02	99,36	125,53	136,51	138,36	136,43	129,15	136,22	132,22	126,45	120,90	117,45	123,64	127,39	135,12	136,92	124,86	102,54		
23	95,06	81,75	71,72	60,12	51,76	53,75	63,58	60,54	82,39	113,31	122,16	124,91	120,91	120,89	120,05	118,53	113,32	109,53	117,44	122,76	129,08	133,64	129,03	109,41		
24	86,78	73,99	51,12	27,61	31,31	34,65	47,57	35,90	65,41	99,83	115,21	119,13	117,82	117,94	118,04	118,12	113,88	113,02	116,62	121,62	136,66	139,02	127,73	107,95		
25	81,94	68,57	36,40	0,00	34,90	32,98	63,82	94,08	119,74	135,95	138,10	136,44	131,68	134,41	132,24	128,83	124,17	117,94	117,18	122,40	132,66	133,58	116,71	94,73		
26	72,35	43,74	0,00	0,00	0,00	35,06	42,14	71,36	112,88	126,32	129,94	127,55	125,55	129,36	130,82	127,92	126,62	124,71	121,30	123,61	135,71	131,36	111,80	90,02		
27	47,93	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	51,33	81,01	121,94	137,25	140,13	138,58	135,63	139,77	141,91	138,09	135,45	126,14	123,55	123,51	131,95	135,28	118,86	77,12		
28	69,47	29,55	0,00	0,00	0,00	27,41	44,08	82,10	120,07	132,74	140,06	138,88	137,24	137,85	141,87	139,31	131,77	125,86	122,20	123,14	128,80	133,75	117,72	79,03		
29	60,01	29,40	0,00	0,00	0,00	40,52	38,82	73,80	114,46	130,52	142,83	141,53	136,16	140,10	144,21	144,63	141,71	135,61	131,58	136,08	150,95	137,00	129,24	89,25		
30	89,76	78,89	65,07	51,99	44,73	51,33	33,46	35,97	96,59	112,99	122,99	121,71	118,18	115,63	118,65	114,28	113,67	107,72	102,75	107,79	120,29	129,90	123,27	85,50		
31	83,40	66,74	28,27	29,23	29,27	31,91	52,30	32,82	40,02	90,86	102,16	109,14	109,17	102,56	103,71	99,56	98,79	98,54	96,32	99,83	117,79	133,92	119,13	97,50		

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		р/МВт*ч	13.7 * 0.66 = 9.042	- процент от цены на э/энергию и (или) мощность (Цэл(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	98,96	89,42	89,16	84,98	83,24	82,91	89,26	89,49	99,45	113,93	119,88	120,57	120,44	120,35	119,31	116,82	114,18	111,69	114,74	113,34	122,36	122,36	118,79	99,53		
2	89,58	78,20	73,98	73,55	73,66	73,65	72,11	77,67	88,87	110,87	113,92	114,10	113,72	113,35	112,60	111,28	107,83	105,98	108,30	113,57	121,47	123,31	119,54	100,21		
3	82,50	73,99	68,84	63,29	64,07	57,92	60,84	67,54	79,57	107,80	112,43	112,88	112,50	111,34	111,50	109,13	107,46	104,41	107,72	113,59	120,57	123,39	118,02	95,84		
4	83,37	74,46	68,40	61,47	55,62	60,71	62,63	66,16	88,61	108,44	112,07	112,12	110,87	110,29	109,68	106,75	100,90	102,18	105,14	110,79	115,71	122,18	110,39	94,65		
5	77,59	71,32	65,34	42,53	51,59	61,36	71,62	79,50	109,65	112,60	114,05	114,34	113,95	115,44	114,17	112,08	111,32	107,90	107,85	110,45	113,33	112,14	103,99	90,74		
6	72,14	58,32	42,30	37,74	39,45	38,90	37,98	41,14	97,75	109,77	110,22	111,04	109,43	109,92	109,46	108,33	108,01	105,37	97,33	104,14	108,79	108,46	96,91	83,21		
7	75,03	62,03	55,15	51,56	54,63	63,51	61,65	85,66	107,34	114,67	116,12	116,23	114,66	114,94	113,91	111,85	109,16	105,84	103,70	109,55	114,95	115,02	107,25	91,18		
8	76,56	70,00	63,24	60,10	63,84	73,34	80,69	102,41	113,49	120,36																

13	74,94	59,42	39,87	36,67	37,34	50,97	63,32	79,79	109,89	123,15	125,17	122,99	119,09	123,12	120,94	116,56	112,80	109,28	109,43	110,92	121,30	124,10	92,19	82,83
14	69,20	43,85	27,58	0,65	25,71	47,61	62,36	86,62	113,03	119,55	120,46	119,19	117,86	120,27	119,94	119,11	117,19	111,35	111,44	115,48	120,68	124,28	105,27	80,41
15	70,94	49,58	39,07	26,07	42,58	45,67	66,88	94,33	114,97	125,45	127,56	125,33	125,00	122,93	124,97	119,71	117,58	115,38	115,62	118,96	125,35	128,17	113,41	91,68
16	90,04	78,05	72,61	67,36	62,69	64,13	66,57	68,92	100,35	116,16	122,98	123,62	120,96	120,45	118,30	117,20	115,00	113,50	113,72	116,90	124,71	124,93	114,15	95,83
17	89,90	76,03	66,23	58,65	49,84	57,30	62,19	65,79	89,95	110,72	114,93	116,78	116,26	115,98	115,78	113,28	109,93	109,00	109,27	115,32	124,57	124,42	111,78	92,82
18	81,81	71,02	60,40	43,18	47,15	61,92	70,00	103,03	116,78	123,33	126,85	124,76	120,94	126,03	127,15	121,08	119,38	115,76	113,98	118,65	123,38	122,93	100,15	88,82
19	73,63	62,40	30,84	25,85	37,98	63,37	67,17	96,10	111,55	123,55	126,71	123,07	118,71	120,63	120,55	118,75	114,93	112,96	111,02	114,57	119,52	119,79	92,78	80,41
20	67,57	46,15	29,45	31,27	34,65	60,73	65,50	86,03	107,79	117,50	118,45	117,20	116,52	117,40	117,14	110,83	110,59	110,37	108,45	110,45	117,34	118,05	96,30	82,99
21	72,02	62,39	37,34	0,00	34,71	61,16	63,73	77,35	103,09	114,84	116,65	115,29	114,33	114,85	114,98	113,67	113,61	108,41	112,04	114,26	118,11	119,07	102,12	88,95
22	75,66	62,44	43,89	37,99	42,00	60,00	70,51	92,16	116,44	126,62	128,33	126,54	119,79	126,35	122,64	117,29	112,14	108,94	114,68	118,17	125,33	127,00	115,82	95,11
23	88,17	75,82	66,52	55,76	48,01	49,86	58,97	56,15	76,42	105,10	113,31	115,86	112,15	112,13	111,36	109,95	105,11	101,60	108,93	113,87	119,73	123,96	119,68	101,48
24	80,49	68,63	47,42	25,61	29,04	32,14	44,12	33,30	60,68	92,59	106,86	110,50	109,28	109,40	109,49	109,56	105,63	104,83	108,17	112,81	126,76	128,95	118,48	100,13
25	76,00	63,60	33,76	0,00	32,37	30,59	59,19	87,26	111,06	126,10	128,10	126,56	122,14	124,67	122,66	119,49	115,18	109,40	108,69	113,53	123,05	123,90	108,25	87,87
26	67,11	40,57	0,00	0,00	0,00	32,52	39,08	66,19	104,70	117,17	120,53	118,31	116,45	119,99	121,34	118,65	117,44	115,67	112,52	114,65	125,88	121,85	103,70	83,50
27	44,46	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	47,61	75,14	113,11	127,31	129,98	128,54	125,81	129,65	131,63	128,08	125,63	117,00	114,60	114,56	122,39	125,48	110,25	71,53
28	64,44	27,41	0,00	0,00	0,00	25,42	40,89	76,15	111,37	123,13	129,91	128,82	127,30	127,86	131,60	128,22	122,23	116,74	113,35	114,22	119,47	124,06	109,19	73,31
29	55,66	27,27	0,00	0,00	0,00	37,59	36,01	68,45	106,16	121,06	132,48	131,28	126,30	129,95	133,76	134,15	131,45	125,79	122,04	126,22	140,01	127,07	119,88	82,78
30	83,26	73,18	60,36	48,22	41,49	47,62	31,04	33,36	89,59	104,80	114,08	112,89	109,62	107,25	110,06	106,00	105,43	99,91	95,31	99,98	111,57	120,49	114,34	79,30
31	77,36	61,91	26,22	27,11	27,15	29,60	48,51	30,44	37,12	84,28	94,76	101,23	101,26	95,13	96,20	92,35	91,63	91,41	89,34	92,60	109,25	124,22	110,50	90,43

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

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

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

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

Дата		Расчетный час																							
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	7,22	7,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,61	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	4,62	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,04	4,46	3,74	0,73	8,75	6,52	0,00	0,00	0,00	7,36
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	14,47	27,66	4,78	1,71	2,48	2,41	6,35	5,88	2,49	3,17	2,43	3,57	4,13	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	9,98	0,19	2,60	0,22	0,22	36,35	66,46	18,82	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	9,08	17,60	20,95	23,17	15,28	14,49	21,59	10,70	0,31	0,01	0,00	14,49	0,00	2,69	1,91	0,00	0,03	1,21	0,01	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	15,45	14,41	11,18	13,10	7,98	4,94	0,00	0														



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	26,91	18,85	29,74	36,90	35,69	31,08	30,58	24,85	24,41	41,33	43,75	44,49	30,81	36,16	24,00	21,68	17,00	14,76	39,95	11,57	16,29	27,50	17,79	27,37	
2	17,15	13,18	14,98	17,10	81,97	81,79	15,30	0,00	0,00	25,95	12,51	15,76	18,76	18,12	8,88	7,05	5,00	2,73	1,96	0,00	0,00	15,18	11,36	19,85	
3	92,05	38,87	25,51	30,63	29,35	8,32	0,00	0,00	0,00	18,66	22,86	26,34	15,45	23,57	14,74	21,52	20,82	19,21	16,79	0,00	0,00	44,82	36,27	23,03	
4	16,70	19,72	38,31	68,33	61,95	24,98	0,00	0,00	0,00	7,62	6,01	8,95	1,26	2,11	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,83	3,32	0,00	0,00	
5	34,90	40,61	30,06	45,32	57,39	7,01	0,08	0,00	0,05	0,01	34,26	35,89	41,95	43,63	39,95	38,24	23,26	20,50	13,73	9,77	6,05	38,29	36,86	25,72	
6	28,22	33,34	7,55	1,41	1,51	2,46	0,06	1,80	3,95	0,00	5,15	7,70	14,15	22,63	23,21	28,38	38,37	37,75	15,10	13,15	8,05	32,50	29,39	15,59	
7	27,67	48,80	41,92	39,28	24,84	7,60	1,69	0,00	0,27	2,33	5,20	7,56	12,26	15,81	23,75	21,87	23,26	20,07	22,19	30,57	0,02	9,70	33,25	17,00	
8	19,93	13,28	17,50	16,84	18,01	3,76	1,82	0,00	0,00	1,79	8,16	14,21	9,42	12,58	15,00	9,28	31,40	27,14	28,64	14,09	20,95	57,05	42,34	29,59	
9	16,08	13,99	7,67	5,39	15,87	21,51	6,30	0,00	13,61	12,62	21,82	33,01	28,38	41,38	38,16	34,87	33,78	26,32	20,42	17,84	32,87	50,81	46,73	28,30	
10	19,80	46,16	28,32	10,86	7,04	2,49	0,00	13,48	0,00	16,22	23,12	30,39	31,34	33,53	30,67	35,58	32,36	29,20	26,42	13,29	6,43	25,75	36,86	21,16	
11	14,32	38,23	19,49	31,49	22,23	5,61	3,26	10,55	0,00	7,93	1,54	12,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,07	22,98	0,00	0,00	
12	21,30	37,59	41,50	35,13	39,06	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	13,32	25,90	14,53	10,85	16,51	23,95	21,75	13,24	7,06	0,00	3,75	26,48	36,66	36,51	
13	83,47	31,80	21,77	18,20	12,83	0,00	0,00	0,00	0,00	11,35	34,57	45,52	23,22	20,29	47,16	54,39	21,90	24,67	12,13	0,31	6,38	36,64	54,57	44,71	
14	22,06	16,68	3,10	0,73	11,41	4,63	0,00	0,00	0,00	3,70	6,43	20,79	24,88	25,96	9,89	22,80	23,89	14,25	14,64	0,00	0,00	24,62	52,48	18,09	
15	34,57	34,91	29,20	3,43	14,81	0,74	0,00	0,00	0,00	4,73	13,23	27,88	13,34	25,29	9,29	18,51	17,96	8,87	2,09	0,00	0,00	31,65	26,82	16,72	
16	46,49	87,11	17,03	25,12	26,20	14,10	1,36	0,00	0,01	9,15	8,60	17,25	6,63	6,81	1,48	2,61	3,76	5,99	0,00	0,00	11,36	15,40	2,45		
17	22,26	85,08	11,34	15,22	17,76	7,71	0,00	0,00	0,00	1,23	25,23	35,53	22,14	27,80	16,73	16,29	5,15	4,27	0,16	0,00	0,00	11,69	7,92	0,00	
18	16,14	0,98	1,06	5,10	1,06	0,00	0,00	0,00	0,04	3,55	9,71	24,19	0,07	0,96	0,00	2,75	1,61	0,05	0,00	0,00	0,13	16,61	5,93	0,00	
19	28,63	25,94	6,35	20,63	12,66	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,11	0,10	0,00	0,00	0,21	0,14	7,58	5,44	2,98	0,00	0,01	5,04	14,78	8,03	
20	10,79	6,92	11,54	11,83	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,81	14,43	21,18	24,19	28,34	32,56	27,24	21,32	20,81	0,00	0,08	32,85	61,71	48,02	
21	33,33	27,49	41,68	0,00	28,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	10,47	35,39	11,55	20,41	24,55	32,11	22,74	18,31	3,69	0,00	1,31	28,88	66,38	53,37	
22	84,51	29,05	35,92	31,22	13,41	6,40	0,00	0,00	4,28	17,71	16,33	36,20	14,68	15,58	23,33	22,26	35,36	31,67	15,54	0,00	0,00	18,94	22,19	0,99	
23	98,91	84,93	16,30	29,42	16,83	0,58	0,86	7,40	0,00	0,12	2,24	15,01	13,85	16,66	14,89	12,73	8,23	7,32	18,34	18,46	3,46	14,30	28,66	35,53	
24	55,28	12,00	24,68	28,55	31,69	0,06	0,53	2,79	9,49	4,47	20,82	25,03	34,21	36,92	27,75	34,32	37,96	34,78	24,81	18,36	7,66	28,23	31,56	13,61	
25	41,07	39,46	37,63	0,00	2,61	0,00	0,13	0,00	2,82	12,44	18,18	26,17	21,42	22,31	24,77	36,58	24,57	16,81	8,86	3,72	4,13	25,05	78,17	62,98	
26	74,94	45,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	7,67	9,19	6,75	7,43	16,47	0,01	0,41	0,00	0,00	15,91	60,70	39,59		
27	49,73	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21	0,00	2,73	18,87	23,49	28,55	8,84	0,00	13,32	12,33	13,64	10,07	17,62	14,44	2,65	26,48	73,08	31,82	
28	71,74	30,63	0,00	0,00	0,00	0,00	5,73	0,00	0,00	0,00	6,33	17,11	4,86	2,52	3,73	6,83	10,66	7,62	18,32	7,06	0,02	17,35	48,79	47,16	
29	62,20	30,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	54,11	84,18	94,80	104,55	103,18	98,79	104,57	28,67	40,07	13,23	3,34	12,33	1,21	0,08	21,03	51,62	42,55	
30	18,54	14,09	25,46	17,36	4,26	2,52	0,00	0,95	1,95	3,35	7,89	15,80	10,48	26,79	22,19	17,04	1,99	0,78	0,05	0,00	0,00	10,77	37,71	48,66	
31	24,68	24,02	21,12	0,22	0,16	0,01	23,25	0,45	2,07	0,00	3,73	12,45	15,66	9,27	10,67	7,41	2,04	0,15	0,23	0,14	0,04	14,21	14,59	42,73	

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

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

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