

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"  
для Первой и Второй ценовых категорий  
за МАЙ 2017 г**

	Единица измерения	Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность ( $\rho^{э(м)}$ )	$\rho^{э(м)}$	Сбытовая надбавка
<b>Первая ценовая категория</b>				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	р/МВт*ч	<b>14,48 * 1,52 = 22,0096</b>	2 088,74	<b>459,72</b>
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	р/МВт*ч	<b>13,43 * 1,52 = 20,4136</b>	2 088,74	<b>426,39</b>
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	<b>9,23 * 1,52 = 14,0296</b>	2 088,74	<b>293,04</b>
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	<b>5,46 * 1,52 = 8,2992</b>	2 088,74	<b>173,35</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>14,48 * 1,52 = 22,0096</b>	805,38	<b>177,26</b>
- полупиковая зона	р/МВт*ч	<b>14,48 * 1,52 = 22,0096</b>	2 163,22	<b>476,12</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>14,48 * 1,52 = 22,0096</b>	6 785,67	<b>1 493,50</b>
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	<b>13,43 * 1,52 = 20,4136</b>	805,38	<b>164,41</b>
- полупиковая зона	р/МВт*ч	<b>13,43 * 1,52 = 20,4136</b>	2 163,22	<b>441,59</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>13,43 * 1,52 = 20,4136</b>	6 785,67	<b>1 385,20</b>
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	<b>9,23 * 1,52 = 14,0296</b>	805,38	<b>112,99</b>
- полупиковая зона	р/МВт*ч	<b>9,23 * 1,52 = 14,0296</b>	2 163,22	<b>303,49</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>9,23 * 1,52 = 14,0296</b>	6 785,67	<b>952,00</b>
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	<b>5,46 * 1,52 = 8,2992</b>	805,38	<b>66,84</b>
- полупиковая зона	р/МВт*ч	<b>5,46 * 1,52 = 8,2992</b>	2 163,22	<b>179,53</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>5,46 * 1,52 = 8,2992</b>	6 785,67	<b>563,16</b>
<b>для 2-х зон суток</b>				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	<b>14,48 * 1,52 = 22,0096</b>	805,38	<b>177,26</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>14,48 * 1,52 = 22,0096</b>	3 387,69	<b>745,62</b>

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	<b>13,43 * 1,52 = 20,4136</b>	805,38	<b>164,41</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>13,43 * 1,52 = 20,4136</b>	3 387,69	<b>691,55</b>
потребители с макс.мощ. менее от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	<b>9,23 * 1,52 = 14,0296</b>	805,38	<b>112,99</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>9,23 * 1,52 = 14,0296</b>	3 387,69	<b>475,28</b>
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	<b>5,46 * 1,52 = 8,2992</b>	805,38	<b>66,84</b>
- пиковая зона	р/МВт*ч	<b>5,46 * 1,52 = 8,2992</b>	3 387,69	<b>281,15</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>9,23 * 1,52 = 14,0296</b>	2 088,74	<b>293,04</b>

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"  
для Третьей и Четвертой ценовых категорий  
за МАЙ 2017 г**

		Процент от цены на э/энергию и (или) мощность (Ц <sup>эл</sup> )	Ц <sup>эл</sup> (млн)	Сбытовая надбавка
<b>Мощность</b>	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,48 * 1,52 = 22,0096	571 903,25	125 873,62
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,43 * 1,52 = 20,4136	571 903,25	116 746,04
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,23 * 1,52 = 14,0296	571 903,25	80 235,74
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,46 * 1,52 = 8,2992	571 903,25	47 463,39

<b>Энергия</b>		р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	- процент от цены на э/энергию и (или) мощность (Ц <sup>эл</sup> (млн))
<b>потребители с макс.мощ. менее 150 кВт</b>				

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	221,12	204,18	194,79	184,67	184,74	183,21	200,56	203,46	236,18	270,57	289,00	282,98	278,83	269,20	263,83	249,78	240,08	220,99	244,96	274,83	301,10	301,30	266,40	218,11
2	198,00	176,22	168,90	163,20	166,39	178,85	208,18	267,72	299,21	310,59	311,28	313,69	309,67	309,41	306,21	307,54	303,95	301,19	295,50	300,08	314,58	317,28	269,21	212,47
3	191,49	166,35	149,20	140,00	129,20	154,13	185,36	229,80	272,09	298,96	298,36	303,84	294,87	295,83	299,96	300,44	298,83	298,69	293,07	296,50	310,31	311,40	269,66	231,80
4	185,11	150,10	134,76	109,44	130,47	164,28	201,39	267,63	301,53	315,86	316,36	318,22	312,56	315,06	311,36	313,67	311,27	308,53	305,26	305,93	320,73	324,30	295,39	238,58
5	179,49	145,94	131,90	105,96	120,43	152,22	180,61	244,27	295,01	311,42	311,73	312,28	307,79	308,07	304,82	305,11	302,63	298,24	286,62	296,21	311,09	309,76	295,58	224,21
6	222,12	185,77	170,46	163,12	156,48	163,38	178,98	220,47	266,08	292,21	301,24	309,42	303,26	301,54	299,56	294,51	290,24	290,32	298,68	300,92	318,41	308,38	288,45	253,19
7	221,98	180,47	166,37	158,68	142,76	147,82	175,48	180,25	235,98	263,58	278,02	278,15	264,06	262,64	259,08	252,66	230,75	225,39	236,59	265,73	299,87	294,02	260,76	209,28
8	227,90	195,78	175,55	167,88	162,23	165,70	193,05	214,41	253,98	287,27	290,80	290,49	289,16	288,02	286,07	279,41	267,76	267,17	269,49	294,06	313,17	307,77	276,85	227,25
9	224,58	193,17	170,82	164,12	146,86	151,74	173,51	205,24	231,05	254,29	266,51	266,73	261,62	256,14	260,04	242,57	231,99	235,55	254,82	281,86	298,75	300,69	265,28	221,09
10	206,91	177,42	164,42	144,79	136,94	155,37	188,69	245,59	299,74	314,05	322,13	314,75	308,98	309,82	308,74	303,99	299,92	296,30	296,02	300,27	321,08	322,26	275,53	230,26
11	193,83	169,68	152,92	145,46	146,49	171,43	201,45	255,09	298,96	310,97	311,78	305,74	305,11	308,56	304,97	308,08	301,87	298,54	300,20	306,67	322,96	322,18	296,19	257,29
12	193,46	174,56	160,61	154,32	154,78	175,59	204,30	269,39	302,35	310,93	313,16	316,50	311,65	313,81	313,39	313,85	310,85	304,81	302,77	303,58	314,31	322,47	302,26	271,18
13	232,03	198,10	186,05	178,55	172,19	177,93	189,40	221,03	278,16	302,54	304,97	311,68	307,25	305,46	307,58	299,53	299,70	295,64	298,72	303,26	312,54	306,68	298,30	234,88
14	194,11	177,40	164,05	157,72	150,99	141,62	159,19	163,25	199,60	245,30	257,46	256,61	254,70	246,03	240,18	234,69	225,97	223,09	234,90	249,10	296,12	294,47	271,56	241,57
15	190,10	166,19	148,37	141,98	145,05	164,37	192,76	265,28	299,19	307,15	313,21	314,86	306,76	307,92	307,27	304,65	300,65	296,47	293,42	299,13	301,23	309,43	261,92	186,67
16	181,50	142,08	134,14	142,34	144,27	171,49	191,23	249,45	284,86	306,74	311,26	317,06	309,06	310,78	308,29	308,12	304,85	299,15	297,20	286,09	299,58	331,53	288,00	232,21
17	169,83	156,52	140,20	134,81	130,90	154,76	188,10	262,01	292,85	315,88	321,22	332,29	315,53	318,53	316,00	315,33	305,75	294,17	292,40	271,65	298,69	330,29	284,64	248,10
18	189,96	171,20	148,42	142,44	151,86	173,51	201,05	253,54	290,52	314,96	318,11	324,28	318,18	316,55	314,54	317,20	315,45	305,84	292,91	262,22	287,98	332,69	285,13	247,82
19	189,68	171,56	155,48	148,46	148,48	172,14	204,34	267,14	299,33	317,27	317,27	320,99	317,62	316,56	314,14	314,44	308,64	305,66	306,59	303,73	317,71	326,43	302,20	284,23
20	231,43	197,14	183,21	168,77	164,66	170,29	189,41	219,13	267,00	296,44	300,90	310,18	299,87	297,35	288,87	279,84	279,69	279,39	279,59	282,88	307,92	311,08	300,01	247,86
21	223,68	184,61	169,24	156,44	149,92	147,56	166,98	169,03	207,28	247,80	254,54	262,63	256,73	255,71	254,03	252,99	253,72	254,41	256,09	288,25	309,96	318,03	296,79	248,93
22	206,18	174,21	137,31	126,48	120,92	153,84	188,55	248,95	287,19	316,59	318,09	318,01	318,48	315,46	311,75	309,31	304,86	295,03	288,21	272,70	289,59	329,38	279,03	221,10
23	182,36	152,72	134,25	125,33	123,24	153,89	194,40	218,67	277,40	300,90	302,09	303,44	302,42	302,71	298,70	302,32	286,07	277,56	265,97	224,44	248,16	302,41	287,22	231,21
24	173,32	145,82	131,73	120,42	124,55	153,28	188,62	216,92	275,69	296,93	300,12	300,54	297,91	300,29	293,70	299,47	291,13	281,89	271,74	235,30	271,59	295,78	264,12	231,60
25	176,85	155,71	139,28	127,50	130,73	149,40	183,59	210,17	256,97	290,40	292,14	293,65	291,32	294,51	290,59	286,24	273,08	263,51	258,86	235,54	263,77	287,24	260,14	228,94
26	183,58	163,83	150,57	144,50	139,82	172,57	212,86	262,09	291,55	313,93	314,42	310,82	309,60	312,41	311,36	308,35	298,43	289,97	289,64	275,10	289,07	319,83	298,45	248,02
27	214,38	191,83	176,93	167,03	161,94	162,92	175,60	203,49	116,73	140,78	243,40	244,71	242,38	236,57	228,73	222,01	221,29	218,95	218,78	214,42	233,98	257,48	219,05	182,74
28	181,42	166,17	156,76	143,76	134,12	138,37	164,89	113,87	228,62	257,36	263,88	262,99	262,18	260,95	256,67	253,21	260,59	261,78	249,24	261,20	279,70	276,67	264,32	227,99
29	202,26	179,35	162,99	149,90	151,34	163,08	201,46	252,51	317,06	322,13	315,06	319,47	309,02	312,97	312,55	308,80	302,32	285,67	275,97	247,78	256,60	283,09	262,08	214,49
30	167,77	137,25	124,70	116,65	110,15	145,42	184,12	228,85	271,47	287,91	295,65	303,14	289,30	292,53	280,82	282,96	286,42	272,44	259,40	240,64	265,22	307,91	278,85	219,13
31	175,59	147,71	132,94	123,00	122,00	139,02	174,08	234,17	281,98	301,03	302,75	306,24	302,21	305,83	302,74	306,25	301,92	298,95	288,32	257,23	293,19	314,63	289,67	221,68

<b>потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт</b>		р/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136	- процент от цены на э/энергию и (или) мощность (Ц <sup>эл</sup> (млн))																				
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	205,09	189,38	180,67	171,28	171,35	169,93	186,02	188,70	219,06	250,95	268,04	262,46	258,61	249,68	244,70	231,67	222,67	204,96	227,20	254,90	279,27	279,45	247,09	202,30
2	183,64	163,44	156,65	151,36	154,33	165,88	193,09	248,31	277,51	288,07	288,71	290,94	287,21	286,97	284,01	285,24	281,91	279,35	274,07	278,32	291,77	294,28	249,69	197,06
3	177,61	154,28	138,38	129,85	119,83	142,95	171,92	213,14	252,36	277,28	276,72	281,81	273,49	274,38	278,21	278,65	277,16	277,04	271,82	275,00	287,81	288,82	250,10	214,99
4	171,69	139,21	124,99	101,50	121,01	152,37	186,78	248,22	279,66	292,95	293,42	295,14	289,90	292,21	288,78	290,92	288,70	286,16	283,12	283,74	297,47	300,78	273,97	221,28
5	166,48	135,36	122,33	98,28	111,70	141,18	167,51	226,56	273,61	288,84	289,13	289,64	285,47	285,74	282,72	282,98	280,68	276,62	265,84	274,73	288,54	287,30	274,14	207,96
6	206,01	172,30	158,10	151,29	145,13	151,53	166,00	204,48	246,79	271,02	279,40	286,99	281,27	279,68	277,84	273,15	269,20	269,26	277,02	279,10	295,32	286,01	267,53	234,83
7	205,88	167,38	154,31	147,17	132,41	137,10	162,75	167,18	218,87	244,47	257,86	257,98	244,91	243,59	240,29	234,34	214,01	209,04	219,43	246,46	278,13	272,70	241,85	194,10
8	211,37	181,59	162,82	155,71	150,47	153,68	179,05	198,87	235,56	266,44	269,71	269,43	268,19	267,13	265,33	259,15	248,34	247,80	249,95	272,73	290,46	285,45	256,77	210,77
9	208,30	179,16	158,43	152,22	136,21	140,74	160,92	190,36	214,29	235,85	247,18	247,39												

19	175,92	159,12	144,21	137,69	137,71	159,66	189,53	247,77	277,62	294,27	294,26	297,71	294,59	293,60	291,36	291,64	286,26	283,49	284,36	281,70	294,67	302,76	280,29	263,62
20	214,65	182,84	169,93	156,53	152,72	157,94	175,68	203,24	247,64	274,94	279,08	287,68	278,12	275,79	267,92	259,55	259,41	259,13	259,32	262,37	285,59	288,52	278,26	229,89
21	207,46	171,22	156,97	145,09	139,05	136,86	154,87	156,77	192,25	229,83	236,08	243,58	238,11	237,17	235,61	234,64	235,32	235,96	237,52	267,35	287,49	294,97	275,27	230,88
22	191,23	161,57	127,35	117,31	112,15	142,69	174,88	230,90	266,37	293,63	295,02	294,95	295,38	292,58	289,15	286,88	282,76	273,64	267,31	252,93	268,59	305,50	258,79	205,06
23	169,14	141,65	124,52	116,24	114,31	142,73	180,30	202,82	257,28	279,08	280,18	281,43	280,49	280,76	277,04	280,40	265,32	257,43	246,68	208,16	230,17	280,48	266,40	214,44
24	160,75	135,25	122,18	111,68	115,52	142,17	174,94	201,19	255,70	275,40	278,36	278,75	276,31	278,52	272,41	277,76	270,02	261,45	252,03	218,24	251,90	274,33	244,97	214,81
25	164,03	144,42	129,18	118,25	121,25	138,57	170,28	194,93	238,34	269,35	270,95	272,36	270,20	273,16	269,52	265,48	253,28	244,40	240,09	218,46	244,64	266,41	241,27	212,33
26	170,27	151,95	139,65	134,02	129,68	160,05	197,42	243,09	270,41	291,16	291,62	288,28	287,15	289,76	288,78	285,99	276,79	268,95	268,63	255,16	268,11	296,64	276,80	230,04
27	198,84	177,92	164,10	154,92	150,20	151,11	162,87	188,73	108,26	130,57	225,75	226,97	224,80	219,42	212,14	205,91	205,24	203,07	202,91	198,87	217,02	238,81	203,16	169,49
28	168,26	154,12	145,39	133,34	124,40	128,34	152,93	105,62	212,05	238,70	244,75	243,92	243,17	242,03	238,06	234,84	241,69	242,80	231,17	242,26	259,42	256,61	245,15	211,46
29	187,59	166,35	151,17	139,03	140,37	151,26	186,85	234,20	294,07	298,77	292,22	296,30	286,61	290,27	289,89	286,41	280,39	264,95	255,96	229,81	237,99	262,56	243,08	198,93
30	155,60	127,30	115,66	108,19	102,17	134,87	170,77	212,25	251,78	267,04	274,21	281,16	268,32	271,31	260,46	262,44	265,65	252,68	240,59	223,19	245,99	285,58	258,63	203,24
31	162,86	137,00	123,30	114,08	113,16	128,94	161,46	217,19	261,53	279,20	280,80	284,03	280,30	283,65	280,79	284,04	280,03	277,27	267,41	238,58	271,93	291,82	268,66	205,61

**потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт** р/МВт\*ч **9,23 \* 1,52 = 14,0296** - 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	140,95	130,15	124,17	117,71	117,76	116,79	127,85	129,69	150,55	172,47	184,22	180,38	177,73	171,60	168,17	159,22	153,03	140,86	156,15	175,19	191,93	192,06	169,81	139,03
2	126,21	112,33	107,66	104,03	106,07	114,00	132,70	170,65	190,72	197,98	198,42	199,96	197,39	197,23	195,19	196,04	193,75	191,99	188,36	191,28	200,52	202,25	171,61	135,43
3	122,06	106,03	95,11	89,24	82,36	98,25	118,15	146,48	173,44	190,57	190,18	193,68	187,96	188,57	191,21	191,51	190,48	190,40	186,81	189,00	197,80	198,50	171,89	147,76
4	118,00	95,68	85,90	69,76	83,17	104,72	128,37	170,59	192,20	201,34	201,66	202,84	199,24	200,83	198,47	199,94	198,41	196,67	194,58	195,01	204,44	206,72	188,29	152,08
5	114,41	93,03	84,08	67,54	76,77	97,03	115,13	155,71	188,05	198,51	198,71	199,06	196,19	196,38	194,30	194,48	192,91	190,11	182,70	188,81	198,30	197,45	188,41	142,92
6	141,59	118,41	108,65	103,98	99,74	104,14	114,09	140,53	169,61	186,27	192,02	197,24	193,31	192,21	190,95	187,73	185,01	185,06	190,39	191,82	202,96	196,57	183,86	161,39
7	141,49	115,04	106,05	101,14	91,00	94,22	111,85	114,90	150,42	168,01	177,22	177,30	168,32	167,41	165,14	161,05	147,08	143,67	150,81	169,38	191,15	187,42	166,22	133,40
8	145,27	124,80	111,90	107,01	103,41	105,62	123,06	136,67	161,89	183,11	185,36	185,17	184,32	183,59	182,35	178,10	170,68	170,30	171,78	187,44	199,60	196,18	176,47	144,86
9	143,16	123,13	108,89	104,62	93,61	96,72	110,60	130,83	147,28	162,09	169,88	170,02	166,76	163,27	165,76	154,62	147,88	150,15	162,43	179,67	190,43	191,67	169,10	140,93
10	131,89	113,10	104,81	92,29	87,29	99,04	120,27	156,54	191,06	200,19	205,33	200,63	196,95	197,49	196,80	193,77	191,18	188,87	188,69	191,40	204,66	205,42	175,63	146,77
11	123,55	108,16	97,48	92,72	93,38	109,27	128,41	162,60	190,57	198,22	198,74	194,89	194,49	196,68	194,40	196,38	192,42	190,30	191,36	195,48	205,86	205,37	188,80	164,00
12	123,32	111,27	102,38	98,37	98,66	111,93	130,23	171,72	192,73	198,20	199,62	201,74	198,66	200,03	199,76	200,06	198,14	194,29	192,99	193,51	200,35	205,55	192,67	172,86
13	147,90	126,28	118,59	113,82	109,76	113,42	120,73	140,89	177,31	192,85	194,40	198,67	195,85	194,71	196,06	190,93	191,04	188,45	190,41	193,31	199,22	195,49	190,15	149,72
14	123,73	113,08	104,57	100,53	96,24	90,27	101,47	140,06	127,23	156,36	164,11	163,57	162,35	156,82	153,10	149,60	144,04	142,21	149,73	158,79	188,76	187,71	173,10	153,98
15	121,18	105,93	94,57	90,50	92,46	104,77	122,87	169,10	190,71	195,79	199,65	200,70	195,54	196,28	195,86	194,19	191,64	188,98	187,03	190,67	192,01	197,24	166,96	118,99
16	115,69	90,56	85,50	90,73	91,96	109,31	121,90	159,01	181,58	195,52	198,41	202,11	197,00	198,10	196,51	196,41	194,32	190,68	189,44	182,36	190,96	211,33	183,58	148,02
17	108,25	99,77	89,37	85,93	83,44	98,65	119,90	167,01	186,67	201,35	204,75	211,81	201,13	203,04	201,43	201,00	194,89	187,52	186,38	173,16	190,40	210,54	181,44	158,15
18	121,09	109,13	94,61	90,80	96,80	110,60	128,15	161,61	185,19	200,76	202,77	206,70	202,82	201,78	200,50	202,20	201,08	194,95	186,71	167,15	183,57	212,07	181,75	157,97
19	120,91	109,36	99,11	94,63	94,65	109,73	130,26	170,28	190,80	202,24	202,24	204,61	202,16	201,78	200,24	200,44	196,74	194,83	195,43	193,60	202,52	208,08	192,63	181,18
20	147,52	125,66	116,79	107,58	104,96	108,55	120,74	139,68	170,19	188,96	191,80	197,72	191,44	189,54	184,13	178,38	178,29	178,09	178,22	180,32	196,28	198,29	191,24	158,00
21	142,58	117,67	107,88	99,72	95,57	94,06	106,44	107,75	132,13	157,95	162,25	167,41	163,65	163,00	161,93	161,26	161,73	162,17	163,24	183,74	197,58	202,72	189,18	158,67
22	131,43	111,04	87,53	80,62	77,08	98,06	120,19	158,69	183,07	201,80	202,76	202,71	203,01	201,08	198,72	197,16	194,33	188,06	183,71	173,83	184,60	209,96	177,86	140,93
23	116,24	97,35	85,58	79,89	78,56	98,09	123,91	139,39	176,82	191,81	192,56	193,42	192,77	192,96	190,40	192,71	182,35	176,92	169,54	143,06	158,19	192,76	183,08	147,38
24	110,48	92,95	83,97	76,76	79,39	97,71	120,23	138,27	175,74	189,27	191,31	191,58	189,90	191,42	187,22	190,89	185,58	179,69	173,22	149,99	173,12	188,54	168,36	147,63
25	112,73	99,25	88,78	81,27	83,33	95,23	117,03	133,97	163,80	185,11	186,22	187,18	185,70	187,73	185,23	182,46	174,07	167,97	165,00	150,14	168,13	183,09	165,82	145,93
26	117,02	104,43	95,98	92,11	89,12	110,00	135,68	167,06	185,84	200,11	200,42	198,12	197,35	199,14	198,47	196,55	190,23	184,84	184,62	175,36	184,26	203,87	190,24	158,10
27	136,66	122,28	112,78	106,47	103,23	103,85	111,93	129,71	74,40	89,74	155,15	155,99	154,50	150,80	145,80	141,52	141,06	139,56	139,46	136,68	149,15	164,12	139,63	116,49
28	115,64	105,92	99,92	91,64	85,49	88,20	105,10	72,59	145,73	164,05	168,21	167,64	167,12	166,34	163,61	161,40	166,11	166,87	158,88	166,50	178,29	176,36	168,48	145,33
29	128,93	114,32	103,89	95,55	96,47	103,95	128,41	160,96	202,10	205,34	200,83	203,64	196,98	199,49	199,23	196,84	192,70	182,09	175,91	157,94	163,57	180,45	167,06	136,72
30	106,94	87,49	79,49	74,36	70,22	92,69	117,36	145,87	173,04	183,53	188,46	193,23	184,41	186,46	179,00	180,37	182,57	173,66	165,35	157,99	169,06	196,27	177,75	139,68
31	111,93	94,15	84,74	78,40	77,77	88,62	110,96	149,27	179,74	191,89	192,98	195,21	192,64	194,										

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

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"  
для Пятой и Шестой ценовых категорий  
за МАЙ 2017 г**

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц <sup>эл</sup> )	Ц <sup>эл</sup> (млн)	Сбытовая надбавка
<b>Мощность</b>	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,48 * 1,52 = 22,0096	571 903,25	125 873,62
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,43 * 1,52 = 20,4136	571 903,25	116 746,04
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,23 * 1,52 = 14,0296	571 903,25	80 235,74
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,46 * 1,52 = 8,2992	571 903,25	47 463,39
<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	р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	4,75	1,05
		13,43 * 1,52 = 20,4136	4,75	0,97
		9,23 * 1,52 = 14,0296	4,75	0,67
		5,46 * 1,52 = 8,2992	4,75	0,39
<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	р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	645,49	142,07
		13,43 * 1,52 = 20,4136	645,49	131,77
		9,23 * 1,52 = 14,0296	645,49	90,56
		5,46 * 1,52 = 8,2992	645,49	53,57

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

		р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц <sup>эл</sup> (млн))																						
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	211,36	194,42	185,03	174,91	174,98	173,45	190,80	193,70	226,42	260,81	279,24	273,21	269,07	259,44	254,07	240,02	230,32	211,22	235,20	265,07	291,34	291,54	256,64	208,35		
2	188,24	166,46	159,14	153,44	156,63	169,09	198,42	257,96	289,44	300,83	301,52	303,93	299,91	299,65	296,45	297,78	294,19	291,43	285,74	290,32	304,82	307,52	259,45	202,71		
3	181,73	156,59	139,44	130,24	119,44	144,37	175,59	220,04	262,33	289,20	288,60	294,08	285,11	286,07	290,20	290,67	289,07	288,93	283,31	286,74	300,55	301,64	259,90	222,04		
4	175,35	140,34	125,00	99,68	120,71	154,52	191,63	257,87	291,77	306,09	306,60	308,46	302,80	305,30	301,60	303,90	301,51	298,77	295,50	296,17	310,97	314,53	285,63	228,81		
5	169,73	136,18	122,14	96,20	110,67	142,46	170,85	234,51	285,24	301,66	301,97	302,52	298,03	298,31	295,06	295,34	292,87	288,48	276,86	286,44	301,33	300,00	285,81	214,45		
6	212,36	176,01	160,69	153,36	146,72	153,61	169,22	210,71	256,32	282,45	291,48	299,66	293,50	291,78	289,80	284,74	280,48	280,55	288,92	291,16	308,65	296,62	278,69	243,43		
7	212,21	170,71	156,61	148,91	133,00	138,06	165,71	170,49	226,22	253,82	268,26	268,39	254,30	252,88	249,31	242,90	220,99	215,63	226,83	255,97	290,11	284,26	251,00	199,52		
8	218,13	186,02	165,79	158,12	152,47	155,94	183,29	204,65	244,22	277,51	281,04	280,73	279,40	278,26	276,31	269,65	258,00	257,41	259,73	284,30	303,41	298,01	267,09	217,49		
9	214,82	183,40	161,06	154,36	137,10	141,98	163,74	195,48	221,29	244,53	256,75	256,97	251,86	246,38	250,28	232,80	222,23	225,79	245,06	272,10	288,99	290,93	255,52	111,33		
10	197,14	167,66	154,66	135,02	127,18	145,61	178,92	235,82	289,98	304,29	312,37	304,99	299,22	300,06	298,98	294,23	290,16	286,54	286,25	290,51	311,31	312,50	265,77	220,50		
11	184,07	159,92	143,16	135,70	136,73	161,66	191,69	245,33	289,20	301,21	302,02	295,97	295,35	298,80	295,21	298,32	292,11	288,78	290,44	296,91	313,20	312,42	286,42	247,52		
12	183,70	164,79	150,85	144,56	145,02	165,83	194,54	259,63	292,59	301,17	303,40	306,73	301,89	304,05	303,62	304,08	301,09	295,05	293,01	293,82	304,55	312,71	292,49	261,41		
13	222,27	188,34	176,29	168,79	162,43	168,17	179,64	211,27	268,40	292,78	295,21	301,92	297,49	295,70	297,82	289,93	289,83	285,88	288,96	293,50	302,78	296,92	288,54	225,12		
14	184,35	167,64	154,29	147,96	141,22	131,86	149,43	153,49	189,84	235,54	247,70	246,85	244,94	236,26	230,41	224,93	216,21	213,33	225,14	239,34	286,36	284,71	261,80	231,81		
15	180,34	156,43	138,61	132,22	135,29	154,60	183,00	255,52	289,43	297,39	303,45	305,10	297,00	298,16	297,51	294,89	290,89	286,71	283,66	289,37	291,46	299,67	252,16	176,91		
16	171,73	132,32	124,37	132,58	134,51	161,72	181,47	239,69	275,10	296,98	301,50	307,30	299,30	301,01	298,53	298,36	295,08	289,38	287,43	276,33	289,82	321,77	278,24	222,45		
17	160,07	146,76	130,44	125,05	121,13	145,00	178,34	252,25	283,09	306,12	311,46	322,53	305,77	308,77	306,24	305,57	295,99	288,41	282,64	261,89	288,93	320,53	274,88	238,34		
18	180,20	161,43	138,66	132,68	142,10	163,75	191,29	243,78	280,76	305,20	308,35	314,51	308,42	306,79	304,78	307,44	305,68	296,08	283,15	252,46	278,22	322,93	275,37	238,06		
19	179,92	161,80	145,72	138,70	138,72	162,38	194,58	257,38	289,56	307,51	307,50	311,23	307,86	306,80	304,38	304,68	298,88	295,89	296,83	293,96	307,95	316,67	292,44	274,47		
20	221,67	187,38	173,45	159,01	154,90	160,53	179,65	209,37	257,24	286,68	291,14	300,42	290,11	287,59	279,11	270,08	269,93	269,62	269,83	273,12	298,16	301,32	290,25	238,10		
21	213,92	174,85	159,48	146,67	140,16	137,80	157,22	159,27	197,52	238,03	244,78	252,87	246,97	245,95	244,27	243,23	243,96	244,65	246,32	278,49	300,20	308,27	287,03	239,17		
22	196,42	164,44	127,55	116,72	111,16	144,08	178,79	239,19	277,43	306,82	308,33	308,24	308,72	305,70	301,99	299,55	295,10	285,27	278,45	262,94	279,83	319,62	269,27	211,33		
23	172,60	142,96	124,49	115,57	113,48	144,13	184,63	208,91	267,64	291,14	292,33	293,68	292,66	292,95	288,94	292,56	276,30	267,80	256,21	214,68	238,40	292,65	277,46	221,45		
24	163,56	136,06	121,97	110,66	114,79	143,52	178,86	207,16	265,93	287,17	290,36	290,78	288,15	290,53	283,94	289,71	281,37	272,13	261,98	225,54	261,83	286,02	254,36	221,84		
25	167,09	145,95	129,52	117,74	120,97	139,64	173,83	200,40	247,21	280,64	282,37	283,89	281,56	284,75	280,83	276,48	263,32	253,75	249,10	225,78	254,01	277,48	250,37	219,17		
26	173,82	154,07	140,81	134,74	130,05	162,81	203,10	252,33	281,79	304,16	304,65	301,05	299,83	302,65	301,60	298,59	288,67	280,21	279,88	265,34	279,31	310,07	288,68	238,26		
27	204,62	182,07	167,17	157,27	152,18	153,16	165,84	193,73	106,96	131,02	233,64	234,95	232,62	226,81	218,97	212,25	211,53	209,19	209,02	204,66	224,92	247,72	209,28	172,98		
28	171,66	156,41	147,00	134,00	124,36	128,61	155,13	104,11	218,86	247,60	254,12	253,22	252,42	251,19	246,91	243,44	250,83	252,02	239,48	251,44	269,24	266,91	254,56	218,23		
29	192,50	169,59	153,23	140,14	141,58	153,32	191,69	242,75	307,30	312,37	305,30	309,71	299,26	303,20	302,79	299,04	292,55	275,91	266,21	238,02	246,84	273,32	252,32	204,73		
30	158,01	127,49	114,94	106,89	100,39	135,65	174,36	219,09	261,71	278,15	285,89	293,38	279,54	282,76	271,06	273,20	276,66	262,68	249,64	230,88	255,46	298,14	269,09	209,36		
31	165,83	137,95	123,18	113,24	112,24	129,26	164,32	214,41	272,22	291,27	292,99	296,48	292,45	296,07	292,98	296,49	292,16	289,18	278,56	247,47	283,43	304,87	279,91	211,92		
		р/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136	- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц <sup>эл</sup> (млн))																						
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	196,03	180,32	171,62	162,22	162,29	160,88	176,97	179,65	210,00	241,90	258,99	253,40	249,56	240,63	235,64	222,61	213,62	195,91	218,14	245,85	270,21	270,40	238,03	193,24		
2	174,59	154,39	147,60	142,31	145,28	156,83	184,03	239,26	268,46	279,02	279,65	281,89	278,16	277,92	274,95	276,19	272,86	270,30	265,02	269,26	282,72	285,22	240,64	188,01		
3	168,55	145,23	129,33	120,79	110,78	133,90	162,86	204,08	243,31	268,23	267,67	272,75	264,43	265,32	269,16	269,60	268,11	267,98	262,77	265,95	278,75	279,77	241,05	205,94		
4	162,64	130,16	115,94	92,45	111,96	143,31	177,73	239,17	270,61	283,90	284,37	286,09	280,84	283,16	279,73	281,87	279,64	277,10	274,07	274,69	288,42	291,73	264,92	212,22		
5	157,42	126,31	113,28	89,23	102,65	132,13	158,46	217,50	264,56	279,79	280,07	280,58	276,41	276,68	273,67	273,93	271,63	267,56	256,78	265,67	279,48	278,25	265,09	198,90		
6	196,96	163,24	149,04	142,24	136,08	142,47	156,95	195,43	237,73	261,97	270,35	277,93	272,22	270,63	268,78	264,10	260,14	260,21	267,97	270,05	286,27	276,96	258,48	225,78		
7	196,83	158,33	145,26	138,12	123,36	128,05	153,70	158,13	209,82	235,41	248,80	248,93	235,86	234,54	231,24	225,28	204,96	199,99	210,38	237,41						

13	206,15	174,69	163,50	156,55	150,65	155,97	166,61	195,95	248,94	271,55	273,81	280,02	275,92	274,26	276,22	268,76	268,91	265,15	268,00	272,22	280,82	275,39	267,62	208,79
14	170,98	155,49	143,10	137,23	130,98	122,29	138,60	142,36	176,07	218,46	229,73	228,95	227,18	219,13	213,71	208,62	200,53	197,86	208,81	221,99	265,60	264,07	242,81	215,00
15	167,26	145,08	128,56	122,63	125,48	143,39	169,73	236,99	268,44	275,83	281,44	282,98	275,47	276,54	275,93	273,50	269,80	265,92	263,09	268,39	270,33	277,94	233,87	164,08
16	159,28	122,72	115,36	122,97	124,75	150,00	168,31	222,31	255,15	275,44	279,64	285,02	277,59	279,19	276,88	276,72	273,69	268,40	266,59	256,29	260,80	298,43	258,07	206,32
17	148,46	136,12	120,98	115,98	112,35	134,48	165,41	233,96	262,56	283,92	288,87	299,14	283,60	286,38	284,03	283,41	274,52	263,79	262,14	242,90	267,98	297,29	254,94	221,06
18	167,13	149,73	128,60	123,06	131,80	151,87	177,42	226,10	260,40	283,07	285,99	291,71	286,05	284,54	282,68	285,15	283,52	274,61	262,62	234,15	258,05	299,51	255,40	220,80
19	166,87	150,07	135,15	128,64	128,66	150,61	180,47	238,71	268,57	285,21	285,21	288,66	285,54	284,55	282,31	282,59	277,21	274,44	275,30	272,65	285,61	293,71	271,24	254,56
20	205,59	173,79	160,87	147,48	143,67	148,89	166,63	194,19	238,59	265,89	270,03	278,63	269,07	266,74	258,87	250,50	250,36	250,07	250,26	253,32	276,53	279,47	269,20	220,84
21	198,41	162,17	147,92	136,04	130,00	127,81	145,82	147,72	183,19	220,77	227,03	234,53	229,06	228,12	226,56	225,59	226,27	226,91	228,46	258,29	278,43	285,91	266,22	221,82
22	182,18	152,52	118,30	108,26	103,10	133,63	165,83	221,84	257,31	280,58	285,97	285,89	286,33	283,53	280,10	277,83	273,70	264,58	258,26	243,87	259,54	296,44	249,74	196,01
23	160,09	132,59	115,47	107,19	105,25	133,68	171,25	193,76	248,23	274,03	271,13	272,38	271,44	271,71	267,98	271,34	256,27	248,38	237,63	199,11	221,11	271,43	257,34	205,39
24	151,70	126,19	113,12	102,63	106,47	133,12	165,89	192,14	246,65	266,35	269,30	269,70	267,26	269,47	263,35	268,70	260,97	252,40	242,98	209,18	242,85	265,28	235,91	205,76
25	154,98	135,36	120,12	109,20	112,20	129,51	161,22	185,87	229,29	260,29	261,90	263,30	261,15	264,10	260,47	256,43	244,22	235,35	231,03	209,41	235,59	257,36	232,22	203,28
26	161,21	142,90	130,60	124,97	120,62	151,00	188,37	234,03	261,36	282,11	282,56	279,22	278,09	280,70	279,73	276,94	267,74	259,89	259,58	246,10	259,05	287,59	267,75	220,99
27	189,79	168,86	155,05	145,87	141,15	142,05	153,81	179,68	99,21	121,52	216,70	217,91	215,75	210,37	203,09	196,86	196,19	194,02	193,86	189,82	207,96	229,75	194,11	160,44
28	159,21	145,07	136,34	124,29	115,35	119,28	143,88	96,56	202,99	229,65	235,69	234,86	234,12	232,98	229,01	225,79	232,64	233,75	222,12	233,21	250,36	247,56	236,10	202,40
29	178,54	157,29	142,12	129,97	131,31	142,20	177,79	225,15	285,01	289,72	283,16	287,25	277,56	281,22	280,83	277,36	271,34	255,90	246,91	220,76	228,94	253,50	234,02	189,88
30	146,55	118,24	106,61	99,14	93,11	125,82	161,71	203,20	242,73	257,98	265,16	272,11	259,27	262,26	251,40	253,39	256,60	249,63	231,53	214,14	236,94	276,52	249,57	194,18
31	153,80	127,94	114,25	105,03	104,10	119,89	152,40	208,14	252,48	270,15	271,74	274,98	271,24	274,60	271,73	274,99	270,97	268,21	258,36	229,53	262,87	282,76	259,61	196,55

<b>потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт</b>		р/МВт*ч	<b>9,23 * 1,52 = 14,0296</b>		- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																						
Расчетный час																											
Дата	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	134,73	123,93	117,95	111,49	111,54	110,56	121,62	123,47	144,33	166,25	177,99	174,16	171,51	165,38	161,95	153,00	146,81	134,64	149,92	168,96	185,71	185,84	163,59	132,81			
2	119,99	106,10	101,44	97,81	99,84	107,78	126,48	164,43	184,50	191,76	192,20	193,73	191,17	191,01	188,97	189,82	187,53	185,77	182,14	185,06	194,30	196,02	165,38	129,21			
3	115,84	99,81	88,88	83,02	76,13	92,03	111,93	140,26	167,22	184,34	183,96	187,46	181,74	182,35	184,98	185,28	184,26	184,17	180,59	182,78	191,58	192,27	165,67	141,53			
4	111,77	89,46	79,68	63,54	76,94	98,49	122,15	164,37	185,98	195,11	195,44	196,62	193,02	194,60	192,25	193,72	192,19	190,44	188,36	188,79	198,22	200,49	182,07	145,85			
5	108,19	86,81	77,85	61,32	70,55	90,81	108,90	149,48	181,82	192,29	192,49	192,84	189,97	190,15	188,08	188,26	186,68	183,89	176,48	182,59	192,08	191,23	182,19	136,70			
6	135,36	112,19	102,43	97,76	93,52	97,92	107,87	134,31	163,39	180,04	185,80	191,01	187,09	185,99	184,72	181,51	178,79	178,83	184,17	185,59	196,74	190,35	177,64	155,17			
7	135,27	108,81	99,83	94,92	84,78	89,00	105,63	108,68	144,20	161,79	170,99	171,08	162,10	161,19	158,92	154,83	140,86	137,45	144,59	163,16	184,93	181,19	159,99	127,18			
8	139,05	118,58	105,68	100,79	97,19	99,40	116,83	130,45	155,67	176,89	179,14	178,95	178,10	177,37	176,13	171,88	164,46	164,08	165,56	181,22	193,40	189,96	170,25	138,63			
9	136,93	116,91	102,66	98,39	87,39	90,50	104,38	124,61	141,06	155,87	163,66	163,80	160,54	157,05	155,54	148,40	141,65	143,93	156,21	173,44	184,21	185,44	162,87	134,71			
10	125,67	106,87	98,58	86,07	81,07	92,82	114,05	150,32	184,84	193,96	199,11	194,41	190,73	191,27	190,58	187,55	184,96	182,65	182,47	185,18	198,44	199,20	169,41	140,55			
11	117,33	101,94	91,26	86,50	87,16	103,05	122,19	156,38	184,34	192,00	192,52	188,66	188,26	190,46	188,17	190,16	186,20	184,08	185,14	189,26	199,64	199,15	182,58	157,78			
12	117,09	105,05	96,16	92,15	92,44	105,70	124,01	165,50	186,51	191,98	193,39	195,52	192,44	193,81	193,54	193,83	191,92	188,07	186,77	187,29	194,13	199,33	186,44	166,63			
13	141,68	120,06	112,37	107,59	103,54	107,19	114,51	134,67	171,09	186,62	188,18	192,45	189,63	188,49	189,84	184,71	184,81	182,23	184,19	187,09	193,00	189,26	183,93	143,50			
14	117,51	106,86	98,35	94,31	90,02	84,05	95,25	97,84	121,01	150,14	157,89	157,35	156,13	150,60	146,87	143,38	137,82	135,98	143,51	152,56	182,53	181,48	166,88	147,76			
15	114,95	99,71	88,35	84,28	86,24	98,55	116,65	162,88	184,49	189,57	193,43	194,48	189,32	190,06	189,64	187,97	185,42	182,76	180,81	184,45	185,79	191,02	160,73	112,77			
16	109,47	84,34	79,28	84,51	85,74	103,09	115,68	152,79	175,35	189,30	192,18	195,88	190,78	191,88	190,29	190,18	188,10	184,46	183,22	176,14	184,74	205,10	177,36	141,80			
17	102,03	93,55	83,15	79,71	77,21	92,43	113,68	160,79	180,45	195,13	198,53	205,59	194,91	196,82	195,21	194,78	188,67	181,29	180,16	166,94	184,17	204,32	175,21	151,93			
18	114,86	102,90	88,39	84,57	90,58	104,38	121,93	155,39	178,96	194,54	196,55	200,48	196,59	195,56	194,27	195,97	194,85	188,73	180,49	160,93	177,35	205,85	175,53	151,75			
19	114,68	103,14	92,89	88,41	88,42	103,51	124,03	164,06	184,58	196,02	196,01	198,39	196,24	195,56	194,02	194,21	190,51	188,61	189,21	187,38	196,29	201,86	186,41	174,95			
20	141,30	119,44	110,56	101,36	98,74	102,32	114,52	133,46	163,97	182,74	185,58	191,49	184,92	183,32	177,91	172,16	172,06	171,87	172,00	174,10	190,05	192,07	185,02	151,77			
21	136,36	111,45	101,66	93,49	89,34	87,84	100,22	101,52	125,90	151,73	156,03	161,18	157,42	156,78	155,71	155,04	155,51	155,95	157,02	177,52	191,36	196,50	182,96	152,45			
22	125,20	104,82	81,30	74,40	70,86	91,84	113,97	152,47	176,84	195,58	196,54	196,48	196,78	194,86	192,50	190,94	188,11	181,84	177,49	167,61	178,37	203,74	171,64	134,71			
23	110,02	91,13	79,36	73,67	72,34	91,87	117,69	133,17	170,60	185,58	186,34	187,20	186,58	186,74	184,18	186,48	176,12	170,70	163,31	186,54	151,96	186,54	176,86	141,16			
24	104,26	86,73	77,75	70,54	73,17	91,49	114,01	132,05	169,51	183,05	185,08	185,35	183,68	185,19	180,99	184,67	179,35	173,47	166,99	143,77	166,90	182,32	162,14	141,41			
25	106,51	93,03	82,56	75,05	77,11	89,01	110,80	127,74	157,58	178,89	179,99	180,96	179,48	181,51	179,01	176,24	167,85	161,75	158,78	143,9							

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

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

		<b>потребители с макс.мощ. менее 150 кВт</b>																					р/МВт*ч		<b>14,48 * 1,52 = 22,0096</b> - 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	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	0,00	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																							
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,03	1,84	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00																							
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,28	16,72	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																							
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,63	33,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00																							
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,60	0,00	0,04	0,16	0,05	0,00	0,08	0,05	0,15	0,34	0,04	0,20	0,05	7,39	2,08	0,00	0,00	0,00																							
7	0,00	0,06	2,79	0,00	0,00	9,42	11,29	14,46	0,14	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	13,40	0,19	0,00	0,00	0,00																							
8	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	10,56	6,55	23,27	0,00	11,35	5,03	1,59	7,91	13,38	12,08	16,10	24,66	7,42	26,81	21,16	15,82	0,00	0,00	0,00																							
9	0,04	0,28	6,13	7,23	19,39	27,60	36,44	39,32	64,73	48,12	28,36	24,16	20,92	19,65	37,50	42,90	30,95	31,31	42,33	27,31	18,51	4,02	0,00	4,77																							
10	17,21	16,20	13,58	27,12	38,10	46,62	54,21	50,65	17,07	137,10	168,14	50,13	55,87	105,30	70,21	68,14	65,92	24,59	12,81	25,84	18,93	0,01	0,00	0,00																							
11	0,00	0,00	0,00	0,83	18,67	28,32	46,58	43,81	24,75	17,04	10,57	21,44	18,01	19,07	18,68	19,99	20,44	20,29	22,30	29,51	129,06	3,90	0,00	0,00																							
12	0,01	0,00	4,20	7,64	10,05	19,22	27,33	29,89	21,43	21,52	14,25	8,49	17,22	14,02	11,60	12,59	5,90	5,88	5,99	10,93	2,29	0,00	0,00	0,00																							
13	0,00	2,24	8,92	9,39	12,03	20,74	20,81	39,47	25,91	13,34	7,12	0,46	0,06	1,11	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,19	3,70	0,00	0,00	0,00																							
14	5,89	4,38	5,29	0,01	7,95	25,86	26,87	35,08	38,27	7,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,34	0,09	2,41	0,00	0,00	0,00																							
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,12	9,77	7,38	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																							
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,24	3,03	4,72	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	5,71	8,33	0,00	0,00	0,00	0,00																							
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	21,05	15,41	2,12	7,09	7,84	0,09	0,05	0,22	0,08	0,03	0,59	0,04	0,13	1,88	27,62	12,11	0,00	0,00	0,00																							
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,39	6,59	3,00	1,34	0,00	0,00	0,05	1,36	0,00	0,00	0,02	0,00	0,12	0,07	0,63	0,03	0,00	0,00	0,00																							
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,90	11,68	25,46	12,37	0,01	0,03	0,11	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00																							
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,26	0,00	2,26	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																							
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,21	0,20	0,13	0,16	0,23	0,24	0,24	0,22	0,28	22,41	14,42	0,15	0,00	0,00	0,00																							
22	0,00	0,00	0,00	0,00	47,31	0,81	8,09	25,73	10,79	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,31	22,94	63,88	31,06	12,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,59	0,00	30,79	0,00	0,00	0,00																							
24	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	19,24	22,41	11,87	28,35	18,81	5,32	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	13,61	0,04	17,61	17,58	0,00	0,00																							
25	0,00	0,00	0,00	0,00	2,72	13,44	31,29	35,19	35,01	16,62	20,61	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																							
26	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	9,01	11,59	6,78	1,28	0,15	0,15	0,16	0,17	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																							
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86,45	158,07	6,66	9,59	1,53	8,21	8,76	0,72	0,59	0,25	16,65	26,79	21,09	0,00	0,00	0,00	0,00																							
28	0,00	0,00	0,00	0,00	3,53	15,02	7,42	26,20	23,90	10,92	4,91	27,80	28,09	6,56	34,08	32,99	32,43	30,09	24,64	23,85	12,64	0,00	0,00	0,00																							
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,94	23,70	36,34	49,50	7,51	7,36	0,68	4,91	0,01	0,00	0,00	0,00	15,31	21,30	30,47	32,70	0,00	0,00	0,00																							
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,90	5,23	9,07	6,96	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	2,28	0,00	0,00	0,21	0,06	0,12	0,03	0,00	0,00	0,00																							
31	0,00	0,00	0,00	0,00	4,39	26,71	25,03	10,90	18,51	13,24	6,73	3,40	11,04	7,08	8,65	7,39	12,14	12,64	11,02	34,31	19,71	5,17	0,00	0,00																							

		<b>потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт</b>																					р/МВт*ч		<b>13,43 * 1,52 = 20,4136</b> - 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	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	0,00	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																							
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,03	1,71	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00																							
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,61	15,51	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																							
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,42	31,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																							
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,96	0,00	0,03	0,15	0,04	0,00	0,07	0,05	0,14	0,31	0,03	0,18	0,05	6,86	1,93	0,00	0,00	0,00																							
7	0,00	0,06	2,59	0,00	0,00	8,74	10,47	13,41	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	12,42	1,18	0,00	0,00	0,00																								
8	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	9,79	6,08	21,58	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 электроэнергия, осуществляющего планирование почасового объема потребления электроэнергии

потребители с макс.мощ. менее 150 кВт		р/МВт*ч 14,48 * 1,52 = 22,0096 - 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	32,61	27,57	78,48	181,87	74,47	43,25	47,81	36,35	42,83	10,11	46,53	41,31	59,95	59,42	53,44	40,01	28,78	14,30	26,76	10,64	40,26	91,50	86,05	42,95	
2	194,07	173,08	96,29	157,32	160,77	13,05	9,82	36,62	20,11	28,55	59,64	53,79	45,63	50,32	73,94	50,95	49,17	33,74	41,25	37,04	35,34	102,50	140,24	112,86	
3	54,88	96,98	41,97	135,41	124,69	9,08	1,49	0,15	16,67	0,00	34,96	57,59	58,22	39,61	40,27	43,13	32,10	31,10	26,20	2,62	13,81	91,53	144,92	232,16	
4	23,98	41,25	63,24	38,24	10,29	0,00	0,00	20,26	11,35	18,44	21,39	50,74	67,21	87,53	95,70	93,98	109,11	109,54	156,14	113,02	62,08	188,86	298,49	239,71	
5	29,00	18,69	22,68	62,14	77,33	0,00	0,00	28,17	40,38	39,91	92,85	29,73	26,46	36,30	40,15	61,85	106,22	74,21	68,69	0,02	7,16	70,74	108,03	66,46	
6	40,04	19,74	14,14	70,58	52,63	27,49	0,00	39,43	6,69	1,59	5,97	10,03	3,87	5,09	1,60	0,13	6,15	0,69	5,43	0,00	0,00	34,92	88,88	92,85	
7	22,12	2,25	0,00	7,94	17,55	0,00	0,00	0,00	1,27	4,79	18,32	24,98	19,65	19,62	35,16	35,81	23,63	16,81	1,96	0,00	2,10	35,70	55,59	54,37	
8	24,59	16,38	6,35	3,31	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	5,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	13,26	59,61	50,64	
9	3,32	0,09	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	0,00	0,00	0,00	0,49	
10	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,58	28,25	58,12	
11	12,86	15,42	9,20	0,17	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	0,06	21,50	132,46	
12	3,15	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	19,41	44,13	67,40	
13	19,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	2,41	0,05	12,90	5,99	22,16	42,02	7,32	2,93	0,00	13,74	71,09	133,10	
14	0,00	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,44	23,13	25,63	22,34	37,91	17,61	19,85	23,22	0,00	0,00	0,00	65,76	84,46	162,50	
15	33,51	31,62	4,51	15,34	6,86	7,06	0,00	0,00	0,00	0,05	12,33	12,91	3,23	4,48	12,21	31,44	13,25	51,86	41,54	38,46	7,18	77,23	93,25	112,42	
16	45,76	43,16	129,44	27,99	24,66	4,86	0,00	0,00	0,31	59,94	12,63	11,43	0,00	0,00	3,43	96,04	30,63	3,60	0,17	0,28	36,13	34,37	115,40	132,77	
17	29,40	18,80	8,93	9,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	2,35	6,29	38,99	2,55	14,47	0,14	16,65	6,19	0,07	0,01	0,02	49,87	76,45	141,61	
18	24,37	31,60	11,51	12,35	8,27	0,00	0,00	0,00	0,00	39,34	38,24	70,93	90,00	51,12	41,81	91,30	36,03	43,00	24,43	39,14	31,33	95,65	81,00	96,09	149,24
19	20,13	43,19	25,12	34,76	3,36	0,00	0,00	0,31	27,28	25,65	60,28	39,55	64,41	29,62	31,18	57,21	22,26	69,88	21,31	64,85	89,10	107,16	107,16	107,16	
20	57,31	32,54	26,65	19,98	18,02	5,05	16,75	0,00	8,77	0,00	0,02	17,89	38,11	34,33	45,15	39,80	62,30	26,09	8,22	36,30	11,74	55,68	99,81	80,43	
21	57,66	23,10	41,46	51,88	64,52	22,54	35,80	33,59	0,15	26,03	25,01	39,87	31,23	12,04	13,10	11,32	15,33	8,32	0,00	0,00	2,55	30,06	40,02	84,57	
22	204,64	44,66	132,61	121,43	57,42	0,01	0,00	0,00	0,00	9,68	123,88	25,67	29,49	26,12	46,82	69,72	47,03	30,63	54,59	77,28	43,83	101,84	165,16	220,28	
23	180,05	32,16	40,46	14,30	12,54	0,00	0,00	0,00	0,00	9,84	14,69	5,00	4,38	21,38	26,57	19,89	7,80	0,16	23,83	0,01	27,55	107,59	125,56	125,56	
24	33,06	9,72	5,37	14,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,04	0,03	6,93	5,83	2,67	10,74	0,20	0,00	3,20	0,00	26,23	64,44	64,44	
25	14,08	19,21	11,89	122,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	57,07	25,39	13,36	48,18	78,27	81,72	29,39	55,51	18,27	134,88	152,02	229,76	229,76	
26	28,74	33,64	11,46	14,51	8,74	0,00	0,00	0,00	0,05	10,04	12,81	15,22	9,35	10,92	19,13	26,60	38,10	31,54	67,44	88,89	14,46	27,36	142,02	243,41	
27	48,13	25,67	16,04	21,84	17,38	13,40	12,97	5,10	3,53	34,84	25,48	38,50	32,20	30,53	24,23	17,96	17,65	14,02	18,79	5,92	0,00	13,14	17,98	16,03	
28	18,92	9,80	4,19	4,43	0,00	0,00	0,00	1,50	23,06	0,00	24,51	45,95	45,26	0,00	90,27	86,48	45,79	30,94	0,00	0,00	0,06	4,36	48,93	47,55	
29	41,29	72,85	18,90	16,55	5,63	0,00	0,00	0,00	0,00	33,91	5,46	0,02	3,12	0,09	2,07	23,88	16,56	9,26	0,02	0,02	0,04	0,00	35,11	88,73	115,69
30	164,53	132,65	119,56	111,30	104,61	0,00	0,00	0,26	1,04	0,90	0,04	15,40	6,68	1,92	0,03	3,75	2,22	3,96	42,25	30,77	0,52	26,07	112,02	104,02	
31	23,44	43,73	14,50	117,91	0,00	0,00	0,00	26,59	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	29,09	61,09	61,09	

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		р/МВт*ч 13,43 * 1,52 = 20,4136 - 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	30,24	25,57	72,79	168,68	69,07	40,11	44,34	33,72	39,72	9,38	43,16	38,31	55,60	55,11	49,56	37,11	26,69	13,27	24,82	9,87	37,34	84,87	79,81	39,84
2	179,99	160,53	89,30	145,91	149,11	12,11	9,10	33,96	18,65	26,48	55,32	49,89	42,32	46,67	68,58	47,26	45,60	31,29	38,26	34,35	32,78	95,06	130,07	104,68
3	50,90	89,95	38,93	125,59	115,65	8,42	1,38	0,14	15,46	0,00	32,43	53,42	54,00	36,74	37,35	40,00	29,77	28,84	24,30	2,43	12,81	84,89	134,42	215,33
4	22,24	38,26	58,65	35,47	9,55	0,00	0,00	18,79	10,53	17,11	19,84	47,06	62,34	81,18	88,76	87,17	101,20	101,60	144,82	104,82	57,58	175,17	276,85	222,33
5	26,90	17,34	21,04	57,63	71,72	0,00	0,00	26,13	37,45	37,02	86,11	27,57	24,54	33,67	37,24	57,37	98,52	68,83	63,71	0,02	6,64	65,61	100,20	61,64
6	37,13	18,31	13,12	65,46	48,81	25,50	0,00	36,57	6,21	1,48	5,54	9,30	3,59	4,72	1,48	0,12	5,70	0,64	5,04	0,00	0,00	32,38	82,43	86,12
7	20,52	2,08	0,00	7,36	16,28	0,00	0,00	0,00	1,18	4,44	16,99	23,17	18,23	18,20	32,61	33,21	21,91	15,59	1,82	0,00	1,95	33,11	51,56	50,42
8	22,81	15,20	5,89	3,07	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	5,20	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	12,30	55,29	46,96
9	3,08	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	15,29	0,46
10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,24	26,20	53,90
11	11,92	14,31	8,53	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	19,94	122,85
12	2,93	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	18,01	40,93	62,51
13	18,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	2,23	0,04	11,96	5,56	20,56	38,97	6,79	2,71	0,00	12,74	65,93	123,45	123,45
14	0,00	0,00	0,00	1,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,16	21,45	23,78	20,72	35,16	16,33	18,41	21,53	0,00	35,79	0,00	60,99	78,34	150,72
15	31,08	29,33	4,18	14,23	6,36	6,55	0,00	0,00	0,00	0,04	11,44	11,97	3,00	4,15	11,33	29,16	12,29	48,10	38,52	35,67	6,66	71,63	86,49	104,27
16	42,44	40,03	120,05	25,96	22,88	4,51	0,00	0,00	0,28	55,59	11,71	10,60	0,00	0,00	3,18	89,08	28,41	3,34	0,16	0,26	33,51	31,88	107,03	123,14
17	27,26	17,43	8,28	8,41	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	2,18	5,83	36,16	2,36	13,42	0,13	15,44	5						

2	123,70	110,33	61,38	100,28	102,48	8,32	6,26	23,34	12,82	18,20	38,02	34,29	29,09	32,07	47,13	32,48	31,34	21,51	26,29	23,61	22,53	65,33	89,40	71,94
3	34,98	61,82	26,75	86,32	79,48	5,79	0,95	0,09	10,62	0,00	22,29	36,71	37,11	25,25	25,67	27,49	20,46	19,82	16,70	1,67	8,80	58,34	92,38	147,99
4	15,28	26,29	40,31	24,38	6,56	0,00	0,00	12,92	7,24	11,76	13,64	32,34	42,84	55,79	61,00	59,91	69,55	69,83	99,53	72,04	39,57	120,39	190,27	152,80
5	18,49	11,92	14,46	39,61	49,29	0,00	0,00	17,96	25,74	25,44	59,18	18,95	16,86	23,14	25,60	39,43	67,71	47,31	43,78	0,01	4,57	45,09	68,86	42,37
6	25,52	12,58	9,02	44,99	33,55	17,52	0,00	25,13	4,26	1,01	3,81	6,39	2,47	3,24	1,02	0,09	3,92	0,44	3,46	0,00	0,00	22,26	56,65	59,19
7	14,10	1,43	0,00	5,06	11,19	0,00	0,00	0,00	0,81	3,05	11,68	15,92	12,53	12,51	22,41	22,82	15,06	10,71	1,25	0,00	1,34	22,76	35,44	34,65
8	15,67	10,44	4,05	2,11	1,17	0,00	0,00	0,00	3,57	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	8,45	38,00	32,28
9	2,12	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,51	0,31
10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,92	18,01	37,05
11	8,19	9,83	5,86	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	13,70	84,43
12	2,01	2,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	12,38	28,13	42,96
13	12,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	1,53	0,03	8,22	3,82	14,13	26,78	4,67	1,86	0,00	8,76	45,31	84,84
14	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,04	14,74	16,34	14,24	24,16	11,22	12,65	14,80	0,00	24,60	0,00	41,92	53,84	103,58	
15	21,36	20,16	2,88	9,78	4,37	4,50	0,00	0,00	0,00	0,03	7,86	8,23	2,06	2,85	7,79	20,04	8,44	33,06	26,48	24,52	4,58	49,23	59,44	71,66
16	29,17	27,51	82,51	17,84	15,72	3,10	0,00	0,00	0,20	38,21	8,05	7,28	0,00	0,00	2,18	61,22	19,53	2,30	0,11	0,18	23,03	21,91	73,56	84,63
17	18,74	11,98	5,69	5,78	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	1,50	4,01	24,85	1,62	9,22	0,09	10,61	3,94	0,04	0,01	0,01	31,79	48,73	90,27
18	15,53	20,14	7,34	7,87	5,27	0,00	0,00	0,00	25,08	24,38	45,21	57,37	32,59	26,65	58,20	22,97	27,41	15,57	24,95	19,97	60,97	51,63	61,25	95,13
19	12,83	27,53	16,01	22,16	2,14	0,00	0,00	0,00	0,20	17,39	16,35	38,42	25,21	41,05	18,88	17,39	19,87	36,47	14,19	44,54	13,58	41,34	56,79	68,31
20	36,53	20,74	16,99	12,73	11,49	3,22	10,68	0,00	5,59	0,00	0,01	11,40	24,29	21,88	28,78	25,37	39,71	16,63	5,24	23,14	7,49	35,49	63,62	51,27
21	36,75	14,73	26,43	33,07	41,13	14,37	22,82	21,41	0,10	16,59	15,94	25,42	19,91	7,68	8,35	7,22	9,77	5,31	0,00	0,00	1,63	19,16	25,51	53,90
22	130,44	28,47	84,53	77,40	36,60	0,00	0,00	0,00	0,00	6,17	78,96	16,37	18,80	16,65	29,85	44,44	29,98	19,52	34,79	49,26	27,94	64,91	105,28	140,41
23	114,77	20,50	25,79	9,12	7,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,27	9,37	3,19	2,79	13,63	16,94	12,68	4,97	0,10	15,19	0,00	17,56	68,58	80,03
24	21,08	6,20	3,42	9,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,76	0,02	4,42	3,72	1,70	6,84	0,12	0,00	2,04	0,00	0,00	16,72	41,07
25	8,97	12,25	7,58	78,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	36,38	16,19	8,52	30,71	49,89	52,09	18,73	35,38	11,65	85,98	96,90	146,46
26	18,32	21,44	7,30	9,25	5,57	0,00	0,00	0,00	0,03	6,40	8,16	9,70	5,96	6,96	12,19	16,96	24,29	20,10	42,99	56,66	9,22	17,44	90,53	155,16
27	30,68	16,36	10,22	13,92	11,08	8,54	8,27	3,25	2,25	22,21	16,24	24,54	20,53	19,46	15,45	11,45	11,25	8,94	11,98	3,78	0,00	8,38	11,46	10,22
28	12,06	6,25	2,67	2,82	0,00	0,00	0,00	0,96	14,70	0,00	15,62	29,29	28,85	0,00	57,54	55,12	29,19	19,72	0,00	0,00	0,04	2,78	31,19	30,31
29	26,32	46,44	12,05	10,55	3,59	0,00	0,00	0,00	21,61	3,48	0,01	1,99	0,06	1,32	15,22	10,55	5,90	0,01	0,01	0,03	0,00	22,38	56,56	73,75
30	104,88	84,55	76,21	70,94	66,68	0,00	0,00	0,17	0,66	0,57	0,03	9,82	4,26	1,23	0,02	2,39	1,41	2,52	26,93	19,61	0,33	16,62	71,40	66,31
31	14,94	27,88	75,16	0,00	0,00	0,00	0,00	16,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,54	38,94

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт р/МВт\*ч 5,46 \* 1,52 = 8,2992 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))

Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	12,29	10,40	29,59	68,58	28,08	16,31	18,03	13,71	16,15	3,81	17,55	15,58	22,60	22,40	20,15	15,09	10,85	5,39	10,09	4,01	15,18	34,50	32,45	16,20
2	73,18	65,26	36,31	59,32	60,62	4,92	3,70	13,81	7,58	10,76	22,49	20,28	17,21	18,97	27,88	19,21	18,54	12,72	15,55	13,97	13,33	38,65	52,88	42,56
3	20,69	36,57	15,83	51,06	47,02	3,43	0,56	0,06	6,28	0,00	13,18	21,72	21,95	14,94	15,19	16,26	12,10	11,73	9,88	0,99	5,21	34,51	54,65	87,54
4	9,04	15,55	23,85	14,42	3,88	0,00	0,00	7,64	4,28	6,95	8,07	19,13	25,34	33,00	36,09	35,44	41,14	41,31	58,88	42,62	23,41	71,21	112,55	90,39
5	10,94	7,05	8,55	23,43	29,16	0,00	0,00	10,62	15,23	15,05	35,01	11,21	9,98	13,69	15,14	23,32	40,05	27,98	25,90	0,01	2,70	26,67	40,74	25,06
6	15,10	7,44	5,33	26,61	19,85	10,37	0,00	14,87	2,52	0,60	2,25	3,78	1,46	1,92	0,60	0,05	2,32	0,26	2,05	0,00	0,00	13,17	33,51	35,01
7	8,34	0,85	0,00	2,99	6,62	0,00	0,00	0,00	0,48	1,81	6,91	9,42	7,41	7,40	13,26	13,50	8,91	6,34	0,74	0,00	0,79	13,46	20,96	20,50
8	9,27	6,18	2,39	1,25	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	5,00	22,48	19,09
9	1,25	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,21	0,19
10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	10,65	21,91
11	4,85	5,82	3,47	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	8,11	49,95
12	1,19	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	7,32	16,64	25,41
13	7,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,91	0,02	4,86	2,26	8,36	15,84	2,76	1,10	0,00	5,18	26,80	50,19
14	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,86	8,72	9,67	8,42	14,29	6,64	7,49	8,75	0,00	14,55	0,00	24,80	31,85	61,27
15	12,64	11,92	1,70	5,79	2,59	2,66	0,00	0,00	0,00	0,02	4,65	4,87	1,22	1,69	4,61	11,86	5,00	19,55	15,66	14,50	2,71	29,12	35,16	42,39
16	17,25	16,27	48,81	10,56	9,30	1,83	0,00	0,00	0,12	22,60	4,76	4,31	0,00	0,00	1,29	36,22	11,55	1,36	0,06	0,11	13,62	12,96	43,51	50,06
17	11,08	7,09	3,37	3,42	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,89	2,37	14,70	0,96	5,46	0,05	6,28	2,33	0,02	0,00	0,01	18,81	28,83	53,40
18	9,19	11,92	4,34	4,66	3,12	0,00	0,00	0,00	14,83	14,42	26,75	33,93	19,28	15,77	34,43	13,59	16,22	9,21	14,76	11,81	36,07	30,54	36,23	56,28
19	7,59	16,29	9,47	13,11	1,27	0,00	0,00	0,00	0,12	10,29	9,67	22,73	14,91	24,29	11,17	10,28	11,76	21,57	8,39	26,35	8,03	24,45	33,60	40,41
20	21,61	12,27	10,05	7,53	6,80	1,91	6,32	0,00	3,31	0,00	0,01	6,75	14,37	12,95	17,02	15,01	23,49	9,84	3,10	13,69	4,43	20,99	37,64	30,33
21	21,74	8,71	15,63	19,56	24,33	8,50	13,50	12,67																