

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"**  
**для Первой и Второй ценовых категорий**  
**за СЕНТЯБРЬ 2016 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	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	2 029,62	446,71
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	2 029,62	414,32
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	2 029,62	284,75
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	2 029,62	168,44
<b>Вторая ценовая категория</b>				
<b>для 3-х зон суток</b>				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	1 024,82	225,56
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	2 066,58	454,85
- пиковая зона	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	4 678,59	1 029,74
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	1 024,82	209,20
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	2 066,58	421,86
- пиковая зона	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	4 678,59	955,07
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	1 024,82	143,78
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	2 066,58	289,93
- пиковая зона	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	4 678,59	656,39
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	1 024,82	85,05
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	2 066,58	171,51
- пиковая зона	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	4 678,59	388,29
<b>для 2-х зон суток</b>				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	1 024,82	225,56
- пиковая зона	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	2 780,40	611,95
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	1 024,82	209,20
- пиковая зона	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	2 780,40	567,58
потребители с макс.мощ. менее от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	1 024,82	143,78
- пиковая зона	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	2 780,40	390,08
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	1 024,82	85,05
- пиковая зона	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	2 780,40	230,75
<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	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	2 029,62	284,75

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"  
для Третьей и Четвертой ценовых категорий  
за СЕНТЯБРЬ 2016 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	14,48 * 1,52 = 22,0096	359 890,93	79 210,55
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,43 * 1,52 = 20,4136	359 890,93	73 466,69
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,23 * 1,52 = 14,0296	359 890,93	50 491,26
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,46 * 1,52 = 8,2992	359 890,93	29 868,07

**Энергия**  
**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 (Ц<sup>эл</sup>(мл))

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	238,92	218,09	210,62	201,89	198,79	199,01	224,32	254,38	308,07	322,53	323,71	323,12	322,96	328,66	328,63	328,63	328,44	326,43	328,26	328,69	328,18	327,52	317,85	256,28
2	238,74	206,86	195,58	189,79	192,55	191,58	223,01	264,46	305,54	320,83	322,49	322,52	322,41	323,14	322,99	322,79	322,89	320,12	321,36	320,32	319,64	318,81	313,00	257,96
3	236,09	221,82	217,79	205,82	207,23	195,61	203,04	229,04	291,62	304,24	311,98	318,64	317,47	318,61	322,45	322,06	320,87	317,68	322,26	322,26	322,46	321,43	313,61	267,62
4	263,98	224,77	213,32	207,18	202,70	193,84	206,02	208,18	238,85	292,35	305,54	309,32	309,69	309,89	311,80	310,76	311,51	310,82	314,64	324,26	324,67	322,38	307,84	282,93
5	247,98	209,32	197,71	193,51	192,67	203,59	232,15	295,09	320,89	333,63	334,02	334,32	333,95	335,59	337,17	337,75	337,31	332,75	333,72	335,50	336,98	335,29	315,67	267,23
6	224,58	201,95	186,41	185,45	185,05	202,68	228,65	284,36	314,98	327,60	333,94	334,09	332,41	334,00	333,96	334,10	334,20	324,78	326,13	334,62	334,28	333,32	314,99	244,61
7	221,47	201,51	184,97	182,36	182,99	207,52	252,87	295,10	320,30	336,96	336,70	334,75	332,34	335,67	340,13	340,04	339,96	331,76	334,10	339,94	340,75	338,88	321,59	274,01
8	223,80	209,47	200,80	198,14	198,74	217,25	256,20	288,23	320,45	332,28	333,74	335,14	333,18	336,53	339,45	339,54	339,30	330,30	336,49	340,38	339,79	339,07	320,22	288,49
9	235,61	221,08	217,88	217,20	218,33	221,57	255,94	285,36	324,43	336,20	338,14	337,39	335,11	339,12	339,34	339,39	339,34	332,46	338,47	339,82	338,97	337,53	321,05	272,93
10	261,50	219,33	218,76	218,70	219,27	218,36	219,97	267,24	291,70	321,60	324,82	325,92	325,23	325,82	328,90	328,83	327,82	326,50	328,95	331,53	330,86	329,87	323,99	281,85
11	261,56	245,44	220,71	218,67	219,03	222,24	222,00	247,93	288,63	303,62	311,71	314,97	314,51	314,90	316,28	312,50	312,69	312,51	314,70	327,15	327,06	324,96	310,09	280,30
12	257,10	224,18	221,44	218,10	219,92	226,37	259,68	293,89	321,79	332,59	334,05	333,00	331,99	334,55	334,59	334,46	334,61	332,16	334,37	335,70	335,17	334,69	322,52	284,74
13	245,34	217,21	207,68	204,87	205,21	222,16	257,33	296,09	321,40	331,29	334,11	333,72	330,93	334,33	334,52	334,52	334,66	333,09	333,83	335,32	335,05	334,12	321,79	276,63
14	223,16	212,58	201,14	199,02	203,21	212,69	252,50	305,07	320,34	327,60	329,63	328,50	328,66	332,79	332,57	332,42	332,75	329,29	329,71	334,11	333,86	332,71	317,16	262,16
15	229,73	220,92	211,36	208,09	210,96	227,57	269,87	311,05	340,80	343,33	343,58	343,22	339,04	341,85	343,08	342,94	342,84	336,36	338,69	344,30	348,42	342,52	329,15	297,36
16	226,63	219,25	206,05	205,33	210,15	223,30	250,07	308,27	322,10	330,41	330,70	329,85	330,18	330,34	330,21	330,05	330,14	329,20	329,84	331,48	330,99	330,09	318,16	290,21
17	259,00	225,42	222,03	217,62	217,42	217,62	223,67	251,20	298,45	313,19	316,23	319,64	318,46	318,93	315,95	316,11	314,77	304,48	319,76	320,37	319,64	319,01	296,94	241,91
18	251,59	218,00	209,87	201,58	201,08	200,76	207,75	221,81	264,57	294,77	296,81	297,33	297,22	299,64	300,03	298,27	297,05	297,58	313,81	318,07	315,95	314,42	293,28	261,06
19	227,18	214,15	201,85	199,46	207,79	218,82	257,91	311,02	327,63	333,94	334,34	333,89	333,80	334,02	334,04	334,17	334,31	333,80	334,42	335,65	335,33	334,08	321,96	283,18
20	250,37	217,39	216,46	211,88	213,10	228,52	276,90	312,55	330,84	336,12	336,26	335,93	334,25	336,14	335,78	335,12	335,25	335,11	335,90	336,63	336,08	334,79	320,88	288,21
21	230,78	213,26	198,60	195,68	210,05	219,45	289,51	311,36	327,12	331,64	332,86	332,66	332,44	332,72	332,80	332,40	332,57	330,48	333,85	334,41	333,91	332,56	321,25	293,97
22	207,35	210,58	198,97	196,58	202,78	214,58	262,06	307,26	328,40	335,98	337,82	337,63	337,48	337,68	337,57	337,39	337,65	330,42	337,71	338,50	338,83	337,41	316,88	290,91
23	217,25	203,45	193,95	195,40	199,87	219,56	261,81	302,79	320,35	332,21	332,93	332,81	331,39	332,72	332,70	332,56	332,76	326,85	333,85	334,20	333,69	332,81	313,28	287,54
24	285,43	252,54	227,89	217,36	219,02	226,40	249,81	292,56	306,40	323,41	325,62	328,21	327,13	328,82	328,47	327,47	325,80	323,02	329,56	329,86	329,05	328,40	308,48	246,45
25	256,65	215,93	201,27	199,46	198,88	201,13	212,36	225,85	266,59	300,28	304,96	305,06	304,80	307,60	307,80	306,70	305,67	307,89	318,75	326,10	325,50	324,04	303,51	265,71
26	226,38	208,36	203,75	200,86	200,84	217,92	250,20	294,74	318,10	325,51	325,55	325,33	324,01	324,68	325,15	325,01	325,10	320,09	325,80	326,82	326,20	324,95	300,51	264,85
27	222,62	201,92	184,74	182,53	195,57	222,64	258,93	296,63	314,45	323,59	326,86	326,29	322,56	324,24	326,37	326,66	325,43	321,14	326,84	327,41	326,95	325,95	308,08	249,26
28	217,50	196,76	190,07	181,59	163,88	190,64	255,71	303,61	316,74	330,44	330,70	330,58	327,12	329,84	330,16	330,32	328,89	323,85	330,93	331,49	330,78	329,45	308,58	256,04
29	218,40	188,29	171,38	171,03	179,25	200,97	230,08	292,55	308,91	323,90	325,75	322,29	317,72	319,47	322,06	324,40	318,43	319,95	327,15	327,89	326,66	325,33	306,32	242,55
30	219,83	204,78	193,61	190,86	192,26	215,65	260,10	303,71	322,86	330,22	330,11	330,05	329,41	330,09	330,10	329,99	323,60	314,95	330,88	331,38	330,51	328,72	308,64	252,71

**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 (Ц<sup>эл</sup>(мл))

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	221,59	202,27	195,35	187,25	184,37	184,58	208,06	235,93	285,73	299,14	300,24	299,69	299,54	304,83	304,80	304,80	304,62	302,76	304,46	304,86	304,38	303,77	294,80	237,69
2	221,43	191,86	181,40	176,03	178,58	177,69	206,84	245,28	283,38	297,56	299,11	299,13	299,03	299,71	299,57	299,38	299,48	296,90	298,06	297,09	296,46	295,69	290,30	239,25
3	218,97	205,73	202,00	190,90	192,20	181,43	188,32	212,43	270,47	282,18	289,35	295,53	294,45	295,50	299,07	298,70	297,60	294,64	298,89	298,89	299,07	298,12	290,87	248,21
4	244,84	208,47	197,85	192,16	188,00	179,78	191,08	193,08	221,53	271,15	283,39	286,89	287,23	287,42	289,19	288,23	288,92	288,28	291,82	300,75	301,13	299,00	285,52	262,41
5	230,00	194,15	183,38	179,48	178,70	188,83	215,31	273,69	297,62	309,44	309,80	310,08	309,73	311,26	312,72	313,26	312,85	308,63	309,52	311,17	312,55	310,98	292,78	247,86
6	208,30	187,31	172,90	172,00	171,63	187,98	212,07	263,74	292,14	303,84	309,73	309,86	308,31	309,78	309,75	309,87	309,97	301,23	302,48	310,36	310,04	309,15	292,15	226,87
7	205,41	186,90	171,55	169,13	169,72	192,47	234,54	273,70	297,07	312,53	312,28	310,47	308,24	311,33	315,47	315,38	315,31	307,70	309,87	315,29	316,04	314,31	298,27	254,14
8	207,57	194,28	186,24	183,77	184,33	201,50	237,62	267,33	297,21	308,18	309,54	310,84	309,02	312,13	314,84	314,91	314,70	306,35	312,09	315,69	315,15	314,48	297,00	267,57
9	215,53	205,04	202,08	201,45	202,49	205,50	237,38	264,67	300,90	311,82	313,62	312,92	310,81	314,53	314,73	314,78	314,73	308,35	313,93	315,18	314,39	313,05	297,77	253,14
10	242,54	203,43	202,90	202,85	203,37	202,53	204,02	247,86	270,55	298,28	301,27	302,28	301,65	302,19	305,05	304,99								

18	233,35	202,19	194,65	186,96	186,49	186,20	192,69	205,72	245,39	273,39	275,29	275,77	275,66	277,91	278,27	276,65	275,51	276,00	291,05	295,00	293,04	291,62	272,01	242,13
19	210,70	198,62	187,22	185,00	192,72	202,95	239,21	288,47	303,87	309,72	310,09	309,67	309,60	309,80	309,82	309,94	310,07	309,59	310,17	311,31	311,01	309,86	298,61	262,65
20	232,21	201,63	200,77	196,51	197,64	211,95	256,83	289,88	306,84	311,74	311,88	311,57	310,02	311,76	311,43	310,82	310,94	310,81	311,54	312,22	311,71	310,52	297,61	267,31
21	214,05	197,79	184,20	181,49	194,82	203,54	268,51	288,78	303,40	307,59	308,72	308,54	308,33	308,59	308,67	308,30	308,45	306,51	309,64	310,16	309,70	308,45	297,95	272,65
22	192,32	195,31	184,54	182,32	188,07	199,02	243,05	284,98	304,59	311,62	313,32	313,15	313,01	313,19	313,09	312,92	313,17	306,46	313,22	313,96	314,26	312,94	299,90	269,81
23	201,49	188,70	179,89	181,23	185,38	203,64	242,83	280,83	297,12	308,12	308,79	308,68	307,36	308,60	308,58	308,44	308,63	303,15	309,64	309,96	309,50	308,68	290,57	266,69
24	264,73	234,23	211,37	201,59	203,14	209,98	231,70	271,35	284,19	299,96	302,00	304,41	303,41	304,98	304,65	303,72	302,17	299,59	305,67	305,94	305,19	304,59	286,11	228,58
25	238,04	200,27	186,67	184,99	184,46	186,55	196,96	209,47	247,26	278,50	282,85	282,94	282,70	285,29	285,48	284,46	283,50	285,56	295,64	302,45	301,89	300,55	281,50	246,44
26	209,96	193,25	188,98	186,29	186,27	202,12	232,05	273,37	295,03	301,91	301,95	301,74	300,51	301,14	301,57	301,44	301,53	296,87	302,17	303,12	302,55	301,39	278,72	245,65
27	206,48	187,28	171,34	169,30	181,39	206,50	240,15	275,12	291,65	300,12	303,16	302,63	299,17	300,73	302,71	302,97	301,83	297,85	303,14	303,66	303,24	302,31	285,74	231,18
28	201,73	182,50	176,29	168,42	151,99	176,82	237,16	281,60	293,77	306,48	306,72	306,61	303,40	305,92	306,21	306,37	305,04	300,37	306,93	307,45	306,80	305,56	286,20	237,48
29	202,56	174,63	158,95	158,63	166,25	186,40	213,40	271,33	286,51	300,41	302,13	298,92	294,68	296,31	298,71	300,87	295,34	296,75	303,43	304,11	302,97	301,74	284,11	224,96
30	203,89	189,93	179,57	177,02	178,32	200,01	241,24	281,68	299,45	306,28	306,18	306,11	305,52	306,16	306,17	306,07	300,14	292,11	306,88	307,35	306,54	304,89	286,26	234,38

**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 (Цз(м))

Дата	Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода регулируемой 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	152,29	139,02	134,26	128,69	126,71	126,85	142,99	162,15	196,37	205,59	206,35	205,96	205,86	209,50	209,48	209,48	209,36	208,08	209,24	209,52	209,19	208,77	202,61	163,36
2	152,18	131,86	124,67	120,98	122,74	122,12	142,16	168,57	194,76	204,50	205,57	205,58	205,52	205,98	205,88	205,75	205,82	204,05	204,84	204,18	203,75	203,22	199,51	164,43
3	150,49	141,39	138,83	131,20	132,09	124,69	129,43	146,00	185,89	193,93	198,86	203,11	202,36	203,09	205,54	205,29	204,53	202,50	205,42	205,42	205,54	204,89	199,90	170,59
4	168,27	143,27	135,98	132,06	129,20	123,56	131,32	132,70	152,25	186,36	194,76	197,17	197,40	197,53	198,75	198,09	198,56	198,12	200,56	206,70	206,96	205,49	196,23	180,35
5	158,07	133,43	126,03	123,35	122,82	129,77	147,98	188,10	204,55	212,67	212,91	213,11	212,87	213,92	214,92	215,29	215,01	212,11	212,72	213,86	214,80	213,73	201,22	170,34
6	143,16	128,73	118,83	118,21	117,95	129,19	145,75	181,26	200,78	208,82	212,86	212,96	211,89	212,90	212,88	212,96	213,03	207,02	207,89	213,30	213,08	212,47	200,78	155,92
7	141,17	128,45	117,90	116,24	116,64	132,28	161,19	188,11	204,17	214,79	214,62	213,38	211,85	213,97	216,81	216,75	216,70	211,47	212,97	216,69	217,20	216,01	204,99	174,66
8	142,66	133,52	128,00	126,30	126,68	138,48	163,31	183,72	204,27	211,80	212,74	213,63	212,38	214,52	216,38	216,43	216,28	210,54	214,49	216,97	216,59	216,13	204,12	183,89
9	150,19	140,92	138,88	138,45	139,17	141,23	163,15	181,90	206,80	214,30	215,54	215,06	213,61	216,17	216,30	216,34	216,30	211,92	215,75	216,61	216,07	215,15	204,65	173,97
10	166,69	139,81	139,45	139,41	139,77	139,19	140,22	170,35	185,94	204,99	207,05	207,75	207,31	207,69	209,65	209,61	208,96	208,12	209,68	211,33	210,90	210,27	206,52	179,66
11	166,73	156,45	140,68	139,39	139,62	141,66	141,51	158,04	183,98	193,54	198,69	200,77	200,48	200,73	201,61	199,20	199,32	199,20	200,60	208,53	208,48	207,14	197,66	178,67
12	163,88	142,90	141,15	139,02	138,91	144,29	165,53	187,33	205,12	212,00	212,93	212,27	211,62	213,26	213,28	213,19	213,29	211,73	213,13	213,99	213,65	213,34	205,59	181,50
13	156,39	138,46	132,38	130,59	130,80	141,61	164,03	188,73	204,87	211,17	212,97	212,73	210,95	213,11	213,24	213,23	213,32	212,79	213,74	213,57	212,98	205,12	176,33	
14	142,25	135,50	128,21	126,86	129,53	135,57	160,95	194,46	204,19	208,82	210,12	209,40	209,50	212,13	211,99	211,89	212,10	209,90	210,17	212,97	212,81	212,08	202,17	167,11
15	146,44	140,82	134,73	132,64	134,47	145,06	172,02	198,27	217,24	218,85	219,01	218,78	216,12	217,91	218,69	218,60	218,54	214,41	215,89	219,47	222,10	218,33	209,81	189,55
16	144,46	139,76	131,34	130,88	133,96	142,34	159,40	196,50	205,32	210,61	210,80	210,26	210,47	210,57	210,49	210,39	210,44	209,84	210,25	211,29	210,98	210,41	202,80	184,99
17	165,09	143,69	141,53	138,72	138,59	138,71	142,58	160,12	190,24	199,64	201,57	203,75	203,00	203,30	201,40	201,50	200,65	194,09	203,83	204,21	203,75	203,35	189,28	154,20
18	160,37	138,96	133,78	128,49	128,17	127,97	132,43	141,39	168,65	187,89	189,20	189,53	189,45	191,00	191,25	190,13	189,35	189,69	200,03	202,74	201,40	200,42	186,94	166,41
19	144,81	136,51	128,67	127,14	132,45	139,48	164,40	198,26	208,84	212,86	213,12	212,83	212,78	212,92	212,93	213,01	213,10	212,77	213,17	213,95	213,75	212,95	205,22	180,51
20	159,59	138,57	137,98	135,06	135,83	145,67	176,51	199,23	210,88	214,25	214,35	214,13	213,06	214,26	214,03	213,62	213,70	213,61	214,11	214,58	214,23	213,41	204,54	183,72
21	147,11	135,94	126,60	124,73	133,89	139,88	184,54	198,47	208,52	211,40	212,17	212,05	211,91	212,08	212,14	211,88	211,99	210,66	212,81	213,16	212,84	211,98	204,77	187,38
22	132,17	134,23	126,83	125,30	129,26	136,78	167,04	195,86	209,33	214,17	215,34	215,22	215,12	215,25	215,18	215,06	215,23	210,62	215,26	215,77	215,98	215,08	201,99	185,43
23	138,48	129,68	123,63	124,55	127,40	139,95	166,89	193,01	204,20	211,76	212,22	212,14	211,24	212,09	212,07	211,98	212,11	208,34	212,81	213,03	212,71	212,15	199,70	183,29
24	181,94	160,98	145,27	138,55	139,61	144,31	159,24	186,49	195,31	206,15	207,56	209,21	208,52	209,60	209,38	208,74	207,67	205,90	210,07	210,26	209,75	209,33	196,64	157,10
25	163,60	137,64	128,29	127,14	126,77	128,21	135,36	143,96	169,93	191,41	194,39	194,45	194,29	196,07	196,20	195,50	194,84	196,26	203,18	207,87	207,48	206,55	193,47	169,37
26	144,30	132,82	129,88	128,03	128,02	138,91	159,48	187,88	202,76	207,49	207,52	207,37	206,53	206,96	207,26	207,17	207,23	204,03	207,67	208,32	207,93	207,13	191,55	168,82
27	141,91	128,71	117,76	116,35	124,66	141,92	165,05	189,08	200,44	206,26	208,35	207,99	205,61	206,68	208,04	208,22	207,44	204,70	208,34	208,70	208,41	207,77	196,38	158,89
28	138,64	125,42	121,16	115,75	104,46	121,52	162,99	193,53	201,90	210,63	210,80	210,72	208,51	210,25	210,45	210,55	209,64	206,43	210,95	211,30	210,85	210,00	196,70	163,21
29	139,21	120,02	109,24	109,02	114,26	128,11	146,66	186,48	196,91	206,47	207,64	205,44	202,52	203,64	205,29	206,78	202,98	203,95	208,53	209,00	208,22	207,37	195,26	154,61
30	140,13	130,53	123,41	121,66	122,55	137,46	165,79	193,59	205,80	210,49	210,42	210,38	209,98	210,41	210,42	210,35	206,28	200,76	210,91	211,23	210,68	209,54	196,74	161,08

**потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт** р/МВт\*ч **5,46 \* 1,52**

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

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"  
для Пятой и Шестой ценовых категорий  
за СЕНТЯБРЬ 2016 г**

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц <sup>эл</sup> )	Ц <sup>эл</sup>	Сбытовая надбавка
<b>Мощность</b>	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	<b>14,48 * 1,52 = 22,0096</b>	<b>359 890,93</b>	<b>79 210,55</b>
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	<b>13,43 * 1,52 = 20,4136</b>	<b>359 890,93</b>	<b>73 466,69</b>
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	<b>9,23 * 1,52 = 14,0296</b>	<b>359 890,93</b>	<b>50 491,26</b>
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	<b>5,46 * 1,52 = 8,2992</b>	<b>359 890,93</b>	<b>29 868,07</b>
<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	<b>14,48 * 1,52 = 22,0096</b>	<b>5,10</b>	<b>1,12</b>
		<b>13,43 * 1,52 = 20,4136</b>	<b>5,10</b>	<b>1,04</b>
		<b>9,23 * 1,52 = 14,0296</b>	<b>5,10</b>	<b>0,72</b>
		<b>5,46 * 1,52 = 8,2992</b>	<b>5,10</b>	<b>0,42</b>
<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	<b>14,48 * 1,52 = 22,0096</b>	<b>400,32</b>	<b>88,11</b>
		<b>13,43 * 1,52 = 20,4136</b>	<b>400,32</b>	<b>81,72</b>
		<b>9,23 * 1,52 = 14,0296</b>	<b>400,32</b>	<b>56,16</b>
		<b>5,46 * 1,52 = 8,2992</b>	<b>400,32</b>	<b>33,22</b>

**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**

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	231,51	210,68	203,22	194,49	191,38	191,60	216,92	246,97	300,67	315,13	316,31	315,71	315,56	321,23	321,23	321,03	319,03	320,86	321,29	320,77	320,11	310,44	248,87	248,87
2	231,34	199,45	188,18	182,39	185,14	184,18	215,61	257,05	298,14	313,42	315,09	315,11	315,01	315,74	315,59	315,38	315,49	312,71	313,96	312,91	312,23	311,41	305,59	250,56
3	228,68	214,41	210,39	198,42	199,82	188,21	195,64	221,64	284,21	296,84	304,57	311,24	310,06	311,20	315,04	314,65	313,47	310,27	314,85	314,86	315,05	314,02	306,20	260,21
4	256,58	217,36	205,92	199,78	195,29	186,44	198,62	200,78	231,45	284,95	298,14	301,92	302,28	302,48	304,40	303,36	304,10	303,41	307,23	316,86	317,27	314,97	300,44	275,52
5	240,58	201,92	190,31	186,10	185,27	196,18	224,74	287,69	313,49	326,23	326,62	326,92	326,54	328,19	329,77	330,35	329,90	325,35	326,31	328,10	329,58	327,89	308,27	259,83
6	217,18	194,55	179,01	170,05	177,64	195,27	221,25	276,95	307,57	320,19	326,54	326,68	325,01	326,60	326,56	326,69	326,80	317,38	318,73	327,22	326,87	325,91	307,58	237,20
7	214,06	194,11	177,56	174,95	175,59	200,11	245,47	287,70	312,89	329,56	329,29	327,34	324,94	328,27	332,73	332,64	332,55	324,35	326,70	332,54	333,34	331,48	314,18	266,60
8	216,40	202,06	193,40	190,74	191,33	209,85	248,80	280,82	313,05	324,87	326,33	327,74	325,78	329,13	332,05	332,13	331,90	322,89	329,08	332,97	332,38	331,67	312,82	281,09
9	228,21	213,67	210,48	209,80	210,92	214,16	248,54	277,95	317,03	328,79	330,74	329,98	327,71	331,72	331,93	331,99	331,93	325,05	331,07	332,42	331,56	330,12	313,65	265,52
10	254,10	211,93	211,36	211,30	211,87	210,96	212,57	259,84	284,29	314,19	317,42	318,51	317,83	318,42	321,49	321,43	320,41	319,10	321,54	324,12	323,46	322,46	316,59	274,45
11	254,16	238,03	213,30	211,27	211,62	214,84	214,59	240,53	281,22	296,22	304,31	307,56	307,10	307,50	308,88	305,09	305,28	305,10	307,30	319,74	319,66	317,56	302,68	272,89
12	249,69	216,78	214,03	210,70	210,52	218,96	252,28	286,49	314,38	325,19	326,64	325,60	324,58	327,15	327,19	327,05	327,21	324,76	326,96	328,30	327,76	327,29	315,12	277,33
13	237,93	209,81	200,28	197,46	197,80	214,75	249,92	288,68	314,00	323,88	326,70	326,32	323,53	326,93	327,12	327,11	327,25	325,68	326,43	327,91	327,64	326,71	314,39	269,23
14	215,75	205,17	193,74	191,62	195,81	205,28	245,09	297,67	312,93	320,20	322,22	321,10	321,26	325,39	325,17	325,01	325,34	321,88	322,31	326,70	326,46	325,31	309,76	254,75
15	222,33	213,51	203,95	200,69	203,56	220,17	262,46	303,65	333,40	335,92	336,18	335,82	331,64	334,45	335,67	335,54	335,44	328,96	331,29	336,89	341,02	335,11	321,75	289,96
16	219,22	211,84	198,65	197,92	202,75	215,90	242,67	300,87	314,70	323,00	323,30	322,45	322,78	322,94	322,81	322,65	322,73	321,80	322,44	324,07	323,59	322,69	310,75	282,80
17	251,59	218,01	214,63	210,21	210,01	210,21	216,27	243,80	291,05	305,79	308,82	312,23	311,06	311,53	308,55	308,70	307,37	297,08	312,36	312,97	311,24	311,61	289,53	234,50
18	244,19	210,59	202,46	194,18	193,67	193,36	200,35	214,40	257,17	287,36	289,41	289,92	289,81	292,23	292,63	290,87	289,65	290,18	306,40	310,66	308,55	307,01	285,87	253,65
19	219,77	206,75	194,45	192,06	200,38	211,42	250,51	303,62	320,22	326,53	326,94	326,48	326,40	326,62	326,64	326,96	326,91	326,39	327,02	328,24	327,92	326,68	314,55	275,78
20	242,97	209,99	209,06	204,47	205,69	221,12	269,50	305,14	323,43	328,71	328,86	328,53	326,85	328,73	328,37	327,72	327,84	327,71	328,49	329,22	328,68	327,39	313,48	280,81
21	223,38	205,85	191,20	188,28	202,64	212,05	282,10	330,95	319,72	324,24	325,45	325,25	325,04	325,31	325,40	325,00	325,16	323,07	326,44	327,01	326,51	325,16	313,84	286,56
22	199,95	203,18	191,56	189,17	195,37	207,18	254,65	299,86	321,00	328,58	330,41	330,23	330,08	330,27	330,17	329,98	330,25	323,02	330,30	331,10	331,43	330,41	309,48	283,50
23	209,84	196,04	186,55	187,99	192,47	212,15	254,41	295,39	312,95	324,80	325,53	325,41	323,99	325,32	325,30	325,15	325,35	319,44	326,45	326,79	326,29	325,41	305,88	280,14
24	278,03	245,13	220,49	209,95	211,62	218,99	242,41	285,16	299,00	316,01	318,21	320,80	319,73	321,42	321,07	320,06	318,40	315,61	322,16	322,45	321,65	321,00	301,08	239,05
25	249,25	208,52	193,86	192,05	191,47	193,73	204,96	218,45	259,19	292,88	297,56	297,65	297,40	300,19	300,40	299,30	298,26	300,48	311,35	318,69	318,09	316,64	296,10	258,30
26	218,97	200,96	196,35	193,45	193,43	210,52	242,79	287,34	310,69	318,11	318,15	317,92	316,60	317,28	317,75	317,61	317,70	312,68	318,39	319,41	318,80	317,55	293,11	257,45
27	215,22	194,52	177,34	175,13	188,16	215,24	251,52	289,23	307,04	316,18	319,46	318,89	315,16	316,83	318,97	319,26	318,02	313,73	319,43	320,00	319,54	318,54	300,68	241,85
28	210,09	189,36	182,67	174,18	156,47	183,24	248,30	296,21	309,34	323,03	323,30	323,18	319,71	322,44	322,75	322,91	321,49	316,45	323,53	324,08	323,38	322,05	301,17	248,64
29	210,99	180,88	163,97	163,62	171,84	193,57	222,68	285,14	301,50	316,50	318,34	314,89	310,31	312,07	314,66	316,99	311,03	312,55	319,74	320,48	319,25	317,92	298,92	235,15
30	212,43	197,37	186,21	183,46	184,86	208,24	252,69	296,30	315,46	322,82	322,71	322,64	322,01	322,69	322,70	322,59	316,20	307,55	323,47	323,97	323,11	321,32	301,23	245,30

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	214,72	195,41	188,48	180,38	177,51	177,71	201,19	229,06	278,86	292,28	293,37	292,82	292,67	297,96	297,93	297,93	297,75	295,89	297,59	297,99	297,51	296,90	287,93	230,83
2	214,57	184,99	175,53	169,16	171,72	170,83	199,98	238,41	276,52	290,69	292,24	292,26	292,17	292,85	292,70	292,51	292,61	290,04	291,19	290,22	289,59	288,83	283,43	232,39
3	212,10	198,87	195,13	184,03	185,33	174,56	181,45	205,56	263,60	275,31	282,49	288,67	287,58	288,64	292,20	291,84	290,73	287,77	292,02	292,02	292,21	291,25	284,00	241,34
4	237,97	201,60	190,99	185,29	181,13	172,92	184,21	186,22	214,67	264,29	276,52	280,02	280,36	280,55	282,32	281,36	282,05	281,41	284,95	293,88	294,26	292,13	278,65	255,54
5	223,13	187,28	176,51	172,61	171,83	181,96	208,45	266,83	290,75	302,57	302,93	303,21	302,86	304,39	305,85	306,39	305,98	301,76	302,65	304,31	303,68	304,11	285,92	240,99
6	201,43	180,44	166,03	165,14	164,76	181,11	205,20	256,87	285,27	296,98	302,86	302,99	301,44	302,92	302,88	303,00	303,10	294,36	295,61	303,49	303,17	302,28	285,28	220,00
7	198,54	180,03	164,69	162,27	162,86	185,60	227,67	266,83	290,20	305,66	305,41	303,61	301,38	304,46	308,60	308,52	308,44	300,83	303,01	308,42	309,17	307,44	291,40	247,27
8	200,70	187,41	179,38	176,90	177,46	194,63	230,76	2																

14	200,11	190,30	179,69	177,72	181,61	190,40	227,32	276,08	290,24	296,98	298,86	297,82	297,96	301,79	301,59	301,44	301,75	298,54	298,94	303,01	302,78	301,72	287,30	236,28
15	206,21	198,03	189,16	186,14	188,80	204,20	243,43	281,63	309,22	311,56	311,80	311,47	307,59	310,20	311,33	311,21	311,11	305,10	307,27	312,46	316,29	310,81	298,41	268,93
16	203,33	196,48	184,24	183,57	188,04	200,25	225,07	279,05	291,88	299,58	299,86	299,07	299,37	299,52	299,40	299,25	299,33	298,47	299,06	300,57	300,12	299,29	288,22	262,30
17	233,35	202,20	199,07	194,97	194,78	194,97	200,59	226,12	269,94	283,61	286,43	289,59	288,50	288,94	286,17	286,32	285,08	275,53	289,71	290,27	289,60	289,01	268,54	217,50
18	226,48	195,32	187,78	180,10	179,63	179,34	185,82	198,86	238,52	266,53	268,42	268,90	271,04	271,41	269,78	268,65	269,13	284,19	288,13	286,18	284,75	265,14	235,26	
19	203,84	191,76	180,35	178,13	185,85	196,09	232,34	281,60	297,00	302,85	303,23	302,81	302,73	302,94	302,95	303,07	303,21	302,73	303,31	304,44	304,14	302,99	291,74	255,78
20	225,35	194,76	193,90	189,65	190,78	205,08	249,96	283,01	299,98	304,88	305,01	304,71	303,15	304,90	304,56	303,95	304,07	303,94	304,67	305,35	304,85	303,65	290,75	260,45
21	207,18	190,93	177,33	174,62	187,95	196,67	261,65	281,91	296,54	300,73	301,85	301,67	301,47	301,72	301,80	301,43	301,58	299,65	302,77	303,29	302,83	301,58	291,09	265,78
22	185,45	188,45	177,67	175,45	181,21	192,15	236,19	278,11	297,72	304,75	306,46	306,28	306,14	306,32	306,22	306,05	306,30	299,60	306,35	307,09	307,39	306,08	287,04	262,94
23	194,63	181,83	173,02	174,36	178,51	196,77	235,96	273,97	290,26	301,25	301,93	301,81	300,49	301,73	301,71	301,57	301,76	296,28	302,78	303,10	302,63	301,81	283,70	259,83
24	257,86	227,36	204,50	194,73	196,27	203,11	224,83	264,48	277,32	293,09	295,14	297,54	296,54	298,11	297,79	296,85	295,31	292,72	298,80	299,07	298,33	297,72	279,25	221,71
25	231,17	193,40	179,81	178,12	177,59	179,68	190,09	202,60	240,39	271,64	275,98	276,07	275,83	278,43	278,61	277,60	276,63	278,69	288,77	295,58	295,03	293,68	274,63	239,57
26	203,09	186,39	182,11	179,42	179,41	195,25	225,19	265,50	288,16	295,04	295,08	294,87	293,65	294,27	294,71	294,57	294,66	290,01	295,31	296,25	295,68	294,52	271,85	238,78
27	199,61	180,41	164,48	162,43	174,52	199,63	233,28	268,25	284,78	293,26	296,30	295,76	292,30	293,86	295,84	296,11	294,96	290,98	296,27	296,80	296,37	295,45	278,87	224,32
28	194,86	175,63	169,42	161,55	145,13	169,95	230,30	274,73	286,91	299,61	299,86	299,74	296,53	299,06	299,35	299,50	298,17	293,50	300,07	300,58	299,93	298,69	279,33	230,61
29	195,69	167,77	152,08	151,76	159,38	179,53	206,53	264,47	279,64	293,55	295,26	292,06	287,81	289,44	291,84	294,01	288,48	289,89	296,56	297,24	296,10	294,87	277,24	218,10
30	197,02	183,06	172,70	170,15	171,45	193,14	234,37	274,82	292,58	299,41	299,31	299,25	298,66	299,29	299,30	299,20	293,27	285,25	300,02	300,48	299,68	298,02	279,39	227,52

**потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт** р/МВт\*ч **9,23 \* 1,52 = 14,0296** - процент от цены на электроэнергию 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	147,57	134,30	129,54	123,97	122,13	138,27	157,43	191,65	200,87	201,63	201,24	201,15	204,78	204,76	204,76	204,64	203,36	204,52	204,80	204,47	204,05	197,89	158,64	
2	147,46	127,14	119,95	116,26	118,02	117,40	137,44	163,85	190,04	199,78	200,85	200,86	200,80	201,26	201,16	201,03	201,10	199,33	200,13	199,46	199,03	198,50	194,79	159,71
3	145,77	136,67	134,11	126,48	127,37	119,97	124,71	141,28	181,17	189,21	194,14	198,39	197,64	198,37	200,82	200,57	199,81	197,78	200,70	200,82	200,17	195,18	165,87	
4	163,55	138,55	131,26	127,34	124,48	118,84	126,60	127,98	147,53	181,64	190,04	192,45	192,68	192,81	194,03	193,37	193,84	193,41	195,84	201,98	202,24	200,77	191,51	175,63
5	153,35	128,71	121,31	118,63	118,10	125,05	143,26	183,38	199,83	207,95	208,20	208,39	208,15	209,20	210,20	210,57	210,29	207,39	208,00	209,14	210,08	209,01	196,50	165,62
6	138,44	124,01	114,11	113,49	113,23	124,47	141,03	176,54	196,06	204,10	208,14	208,24	207,17	208,18	208,16	208,24	208,31	202,31	203,17	208,58	208,36	207,75	196,06	151,20
7	136,45	123,73	113,18	111,52	111,93	127,56	156,47	183,39	199,45	210,07	209,90	208,66	207,13	209,25	212,09	212,03	211,98	206,75	208,25	211,97	212,48	211,29	200,27	169,94
8	137,94	128,80	123,28	121,58	121,96	133,76	158,59	179,01	199,55	207,08	208,02	208,91	207,66	209,80	211,66	211,71	211,56	205,82	209,77	212,25	211,87	211,41	199,40	179,17
9	145,47	136,20	134,16	133,73	134,45	136,52	158,43	177,18	202,08	209,58	210,82	210,34	208,89	211,45	211,58	211,62	211,58	207,20	211,03	211,89	211,35	210,43	199,93	169,25
10	161,97	135,09	134,73	134,69	135,05	134,47	135,50	165,63	181,22	200,28	202,33	203,03	202,59	202,97	204,20	204,89	204,24	203,40	204,96	206,61	206,18	205,55	201,80	174,94
11	162,01	151,73	135,97	134,67	134,90	136,94	136,79	153,32	179,26	188,82	193,97	196,05	195,76	196,01	196,89	194,48	194,60	194,48	195,88	203,82	203,76	202,42	192,94	175,95
12	159,16	138,18	136,43	134,30	134,19	139,57	160,81	182,61	200,40	207,28	208,21	207,55	206,90	208,54	208,56	208,47	208,57	207,01	208,42	209,27	208,93	208,62	200,87	176,78
13	151,67	133,74	127,67	125,87	126,09	136,89	159,31	184,02	200,15	206,45	208,25	208,01	206,23	208,39	208,52	208,51	208,60	207,60	208,07	209,02	208,85	208,26	200,40	171,61
14	137,53	130,78	123,49	122,14	124,81	130,85	156,23	189,74	199,47	204,10	205,40	204,68	204,78	207,41	207,27	207,17	207,38	205,18	205,45	208,25	208,09	207,36	197,45	162,39
15	141,72	136,10	130,01	127,92	129,75	140,34	167,30	193,55	212,52	214,13	214,29	214,06	211,40	213,19	213,97	213,88	213,82	209,69	211,17	214,75	217,38	213,61	205,09	184,83
16	139,74	135,04	126,62	126,16	129,24	137,62	154,68	191,78	200,60	205,89	206,08	205,54	205,75	205,85	205,77	205,67	205,72	205,13	205,53	206,57	206,26	205,69	198,08	180,27
17	160,37	138,97	136,81	134,00	133,87	134,00	137,86	155,40	185,52	194,92	196,85	199,03	198,28	198,58	196,68	196,78	195,93	189,37	199,11	199,49	199,03	198,63	184,56	149,48
18	155,65	134,24	129,06	123,77	123,45	123,25	127,71	136,67	163,93	183,17	184,48	184,81	184,73	186,28	186,53	185,41	184,63	184,97	195,31	198,02	196,68	195,70	182,22	161,69
19	140,09	131,79	123,95	122,42	127,73	134,76	159,68	193,54	204,12	208,14	208,40	208,11	208,06	208,20	208,21	208,29	208,38	208,05	208,45	209,23	209,03	208,23	200,51	175,79
20	154,87	133,85	133,26	130,34	131,12	140,95	171,79	194,51	206,16	209,53	209,63	209,41	208,34	209,54	209,31	208,90	208,98	208,89	209,39	209,86	209,53	208,69	199,82	179,00
21	142,39	131,22	121,88	120,01	129,17	135,17	179,82	193,75	203,80	206,68	207,45	207,33	207,19	207,36	207,42	207,16	207,27	205,94	208,09	208,44	208,12	207,26	200,05	182,66
22	127,45	129,51	122,11	120,58	124,54	132,06	162,32	191,14	204,61	209,45	210,62	210,50	210,40	210,53	210,46	210,34	210,51	205,90	210,55	211,05	211,05	211,26	207,27	180,71
23	133,76	124,96	118,91	119,83	122,68	135,23	162,17	188,29	199,48	207,04	207,50	207,42	206,52	207,37	207,35	207,26	207,39	203,62	208,09	208,31	207,99	207,43	194,98	178,57
24	177,22	156,26	140,55	133,83	134,89	139,59	154,52	181,77	190,59	201,43	202,84	204,49	203,80	204,88	204,66	204,02	202,95	201,18	205,35	205,54	205,03	204,61	191,92	152,38
25	158,88	132,92	123,57	122,42	122,05	129,49	130,65	139,24	165,21	186,69	189,67	189,73	189,57	191,48	190,78	190,12	191,54	198,46	203,15	202,76	201,84	188,75	164,65	
26	139,58	128,10	125,16	123,31	123,30	134,19	154,76	183,16	198,04	202,77	202,80	202,65	201,81	202,24	202,54	202,51	199,31	202,95	203,60	203,21	202,41	186,83	164,10	
27	137,19	123,99	113,04	111,63	119,94	137,20	160,33	184,36	195,72	201,55	203,63	203,27	200,89	201,96	203,32	203,50	2							

25	93,98	78,63	73,10	72,42	72,20	73,05	77,28	82,37	97,73	110,43	112,20	112,24	112,14	113,19	113,27	112,86	112,47	113,30	117,40	120,17	119,94	119,40	111,65	97,40
26	82,57	75,78	74,04	72,94	72,94	79,38	91,55	108,35	117,15	119,95	119,97	119,88	119,38	119,64	119,81	119,76	119,79	117,90	120,06	120,44	120,21	119,74	110,52	97,08
27	81,15	73,35	66,87	66,04	70,95	81,16	94,84	109,06	115,78	119,22	120,46	120,24	118,84	119,47	120,27	120,38	119,92	118,30	120,45	120,66	120,49	120,11	113,38	91,20
28	79,22	71,40	68,88	65,68	59,00	69,09	93,63	111,69	116,64	121,81	121,91	121,86	120,55	121,58	121,70	121,76	121,22	119,32	121,99	122,20	121,94	121,43	113,56	93,75
29	79,56	68,21	61,83	61,70	64,80	72,99	83,96	107,52	113,69	119,34	120,04	118,74	117,01	117,67	118,65	119,53	117,28	117,85	120,57	120,84	120,38	119,88	112,71	88,67
30	80,10	74,42	70,21	69,18	69,70	78,52	95,28	111,73	118,95	121,73	121,68	121,66	121,42	121,68	121,68	121,64	119,23	115,97	121,97	122,16	121,83	121,16	113,59	92,50

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

потребители с макс.мощ. менее 150 кВт		р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096		- процент от цены на э/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																			
Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,40	8,39	0,00	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
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	7,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	9,31	22,89	19,61	1,73	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,85	21,71	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,10	7,63	2,26	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,97	20,86	0,49	5,83	2,37	6,60	5,71	0,72	1,68	0,00	0,14	6,31	0,00	16,14	17,87	11,21	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,01	0,01	8,28	17,47	32,34	0,05	7,69	2,66	0,06	0,05	0,14	0,10	0,05	0,35	0,06	0,06	0,08	0,02	0,71	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	7,09	10,72	19,08	14,63	21,14	0,00	2,27	5,10	0,00	0,00	0,16	6,04	10,59	11,21	12,89	0,00	25,65	23,22	12,38	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,04	0,03	0,46	17,07	8,68	34,64	16,23	1,72	3,00	0,13	0,10	0,15	0,15	0,15	0,51	0,07	0,07	22,38	28,16	10,62	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	11,54	7,20	3,66	0,09	0,00	0,00	0,04	0,14	0,08	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	4,75	33,55	0,00	7,71	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	2,24	2,70	1,99	2,90	0,00	5,91	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	15,14	25,19	20,01	16,71	10,64	6,52	3,30	5,09	7,14	0,01	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,01	9,20	13,66	19,28	20,70	13,75	3,37	2,02	0,00	0,00	0,01	0,22	0,32	0,00	0,18	0,37	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	8,43	10,02	20,59	18,85	1,41	6,04	26,99	35,81	35,33	36,95	34,18	33,74	13,80	30,41	4,31	13,75	22,08	31,32	0,02	0,00	0,00
15	0,00	0,00	10,09	10,78	10,08	35,19	9,96	7,31	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,07	0,11	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	1,41	7,16	11,23	0,00	0,01	5,49	0,06	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
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	5,87	10,23	2,04	17,84	12,71	12,07	9,05	5,62	6,79	4,42	4,53	8,11	15,02	24,05	36,93	39,70	14,60	0,00	0,00
18	0,00	0,00	3,61	11,13	14,44	10,58	11,87	9,37	13,77	7,25	9,97	10,19	16,29	15,52	18,42	17,44	20,04	24,60	53,11	57,77	21,42	10,07	0,00	0,00
19	8,30	3,66	14,70	13,21	11,68	34,32	38,25	11,22	16,47	8,11	5,31	1,74	7,11	8,11	6,34	14,55	14,44	28,66	45,88	41,81	27,03	12,44	0,00	0,00
20	1,15	0,87	4,93	6,06	8,40	43,58	18,37	15,39	26,29	33,10	43,00	29,90	33,17	34,82	34,81	34,85	25,68	26,85	58,84	57,23	19,38	0,05	0,00	0,00
21	0,00	6,20	17,91	20,51	7,10	41,06	20,96	0,17	4,89	11,84	4,54	0,02	3,73	1,67	0,15	0,20	0,04	0,07	6,84	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00
22	3,06	0,00	0,00	8,64	6,40	33,53	23,41	9,96	4,90	4,29	5,68	4,34	0,10	0,74	0,13	0,00	0,00	0,04	0,02	5,68	0,13	0,00	0,00	0,00
23	7,32	12,74	21,57	21,38	23,41	40,36	22,65	15,97	17,33	4,99	0,52	4,56	4,40	4,50	5,03	5,41	0,12	1,92	26,62	44,37	23,39	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	1,29	2,38	32,77	11,32	2,23	9,42	0,20	0,86	0,00	0,04	0,04	0,00	0,02	0,02	0,02	23,52	28,78	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,70	16,70	13,75	13,58	16,11	17,50	12,88	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,15	11,76	12,92	0,94	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	4,09	7,14	12,06	17,26	3,57	0,57	0,16	0,27	0,07	1,53	3,71	4,08	4,62	0,00	0,06	5,09	17,42	23,57	6,87	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,09	3,42	0,00	9,30	46,45	20,20	7,30	7,53	2,80	0,48	0,09	0,20	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	20,48	0,00	6,62	16,91	10,69	6,81	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	4,69	13,57	16,83	20,96	60,28	5,02	9,61	5,17	0,51	0,01	0,06	0,06	0,03	0,01	0,00	0,00	25,72	4,12	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	2,44	22,36	21,63	0,00	0,28	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	3,77	1,28	0,52	0,00	0,00	0,00

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		р/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136		- процент от цены на э/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																			
Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	7,78	0,00	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
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	7,02	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
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	8,63	21,23	18,19	1,60	4,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,79	20,14	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,58	7,07	2,10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,96	19,35	0,45	5,41	2,20	6,12	5,29	0,67	1,56	0,00	0,13	5,85	0,00	14,97	16,57	10,39	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,01	0,01	7,68	16,20	29,99	0,04	7,13	2,47	0,05	0,04	0,13	0,09	0,05	0,33	0,06	0,06	0,08	0,01	0,66	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	6,58	9,94	17,69	13,57	19,61	0,00	2,11	4,73	0,00	0,00	0,15	5,60	9,82	10,40	11,95	0,00	23,79	21,53	11,48	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,04	0,03	0,42	15,83	8,05	32,13	15,05	1,60	2,79	0,12	0,09	0,14	0,14	0,14	0,47	0,07	0,07	20,75	26,12	9,85	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	10,70	6,68	3,40	0,08	0,00	0,00	0,03	0,13	0,07	0,11	0,02	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	4,41	31,12	0,00	7,15	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	2,08	2,51	1,84	2,69	0,00	5,48	3,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	14,04	23,36	18,56	15,50	9,87	6,04	3,06	4,72	6,62	0,01	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,01	8,53	12,67	17,89	19,20	12,75	3,13	1,87	0,00	0,00	0,01	0,20	0,29	0,29	0,00	0,16						

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

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

4	20,17	29,08	18,97	6,10	23,82	18,57	0,00	0,00	0,00	35,51	54,02	59,79	72,33	68,92	60,08	64,35	63,73	65,14	28,68	11,88	8,02	33,01	60,56	59,64
5	27,60	4,31	8,35	3,20	6,65	0,00	0,00	0,42	0,03	0,20	0,04	0,06	0,26	0,00	9,45	1,68	0,19	3,20	0,00	0,01	0,08	10,08	66,74	63,26
6	28,34	8,83	5,78	3,51	0,00	0,00	0,00	6,33	0,00	0,02	9,88	12,31	11,17	6,46	16,56	2,01	34,81	41,21	9,68	6,14	0,38	37,15	78,25	37,00
7	13,96	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,36	0,14	0,06	15,01	19,39	2,02	0,18	0,10	0,07	0,02	7,43	0,00	0,00	0,04	17,81	33,81	29,49
8	20,49	5,72	2,62	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,19	14,75	24,34	13,31	12,76	13,56	1,86	19,14	13,57	0,00	0,00	0,00	20,90	71,78	50,49
9	29,81	28,82	11,74	12,00	0,28	3,39	0,00	0,00	0,00	5,94	15,73	20,80	10,22	2,28	4,65	3,44	12,32	16,88	7,18	7,71	16,87	31,23	64,25	39,51
10	25,97	22,40	6,65	9,73	1,73	0,00	0,00	6,91	0,00	8,25	6,69	7,43	5,83	5,00	15,10	15,86	48,85	47,49	3,01	3,74	7,27	25,52	35,22	28,64
11	4,25	20,40	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	25,88	0,00	0,00	22,24	26,88	12,07	12,36	10,12	16,99	32,52	21,23	5,34	5,10	19,55	32,97	62,51	72,89
12	38,83	38,82	21,11	14,08	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,80	0,73	0,65	4,17	1,17	23,76	24,33	35,20	18,03	80,40	88,28	108,57	83,17
13	28,24	23,83	1,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,49	7,11	10,99	4,63	0,61	0,19	1,02	16,18	16,39	0,75	0,39	26,83	66,43	86,22	49,81
14	33,33	12,90	13,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,43	37,06	57,00	
15	13,03	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,22	3,34	9,53	20,50	11,54	11,53	12,13	15,08	26,23	24,14	17,20	21,93	33,63	53,00	58,20	76,16	
16	12,29	12,33	8,37	0,00	0,00	0,00	15,73	7,38	0,00	2,85	4,33	15,71	11,76	14,54	20,39	16,41	15,51	12,55	6,46	7,75	4,98	16,83	34,17	67,47
17	21,52	17,17	7,64	3,42	0,40	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,97	29,30	
18	31,28	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,11	27,46	
19	0,31	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	0,00	0,00	0,00	0,00	40,26	59,12	
20	0,01	0,05	0,03	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	4,51	37,13	81,36
21	8,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,06	2,56	0,00	0,07	1,56	6,19	8,37	5,20	0,00	0,01	17,10	38,68	44,15	72,45
22	0,02	14,08	15,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	0,35	1,25	17,49	7,56	5,28	6,57	0,00	0,67	36,91	89,50	71,75	
23	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,22	0,05	0,05	0,06	0,06	0,05	0,66	0,14	0,00	0,00	0,06	11,95	84,62	67,80
24	29,93	35,16	5,00	0,09	0,22	0,00	0,00	0,10	0,01	0,80	0,20	11,76	10,98	13,09	22,67	26,64	24,46	16,34	0,00	0,00	3,35	20,54	38,07	24,30
25	9,03	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,91	17,24	13,98	27,24	19,36	19,45	25,91	22,01	4,06	0,00	0,00	0,17	11,14	21,23	40,55
26	28,35	14,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,84	0,34	4,33	0,09	0,01	0,00	0,00	47,41	7,19	0,18	0,15	0,13	0,18	10,57	48,00	51,91
27	10,84	3,06	0,00	39,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,41	2,76	9,41	6,68	8,46	15,78	18,22	30,93	31,46	9,46	10,89	36,41	58,42	84,88	80,77
28	32,49	45,09	19,83	19,96	0,07	0,00	25,95	0,10	0,00	0,05	0,16	4,77	4,07	19,93	51,95	37,52	47,85	42,06	3,61	37,02	51,48	85,49	200,85	149,89
29	56,51	20,70	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,06	0,25	0,95	8,33	7,18	4,99	28,44	41,39	44,87	35,98	0,05	0,59	6,92	60,03	72,27	38,25
30	18,97	21,21	10,73	4,87	0,04	0,00	0,00	20,89	1,38	2,15	5,31	23,46	22,11	23,13	16,76	12,44	12,07	3,97	0,57	2,12	6,30	94,44	76,50	47,55

**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	21,19	22,18	13,70	6,55	13,84	5,50	0,00	4,72	15,29	19,53	13,93	20,45	80,41	83,36	121,08	106,29	90,33	91,15	31,36	28,04	34,36	53,54	133,61	88,71
2	55,21	40,31	24,88	16,64	20,37	50,09	0,02	25,79	27,75	30,91	33,27	47,14	28,91	29,14	81,93	78,52	27,32	63,72	61,41	59,01	69,15	72,29	87,01	60,47
3	9,22	31,41	19,39	13,80	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	12,60	25,06	22,13	13,73	11,56	28,34	29,42	9,62	0,61	0,07	14,47	35,69	32,62	
4	18,71	26,97	17,60	5,66	22,09	17,23	0,00	0,00	0,00	32,93	50,11	55,45	67,08	63,93	55,73	59,68	59,11	60,42	26,60	11,02	7,44	30,62	56,17	55,32
5	25,59	4,00	7,75	2,97	6,17	0,00	0,00	0,39	0,03	0,19	0,03	0,06	0,24	0,00	8,76	1,56	0,17	2,97	0,00	0,01	0,07	9,35	61,90	58,67
6	26,28	8,19	5,36	3,25	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	0,02	9,16	11,42	10,36	5,99	15,36	1,86	32,28	38,22	8,98	5,69	0,35	34,45	72,58	34,32
7	12,95	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,12	0,13	0,06	13,92	17,98	1,87	0,17	0,09	0,07	0,02	6,89	0,00	0,00	0,04	16,52	31,36	27,35
8	19,01	5,31	2,43	0,30	0,00	0,00	0,00	0,42	0,17	13,68	22,58	12,34	11,84	12,58	1,72	17,75	12,58	0,00	0,00	0,00	0,00	19,38	66,58	46,83
9	27,65	26,73	10,89	11,13	0,26	3,15	0,00	0,00	0,00	5,51	14,59	19,29	9,48	2,12	4,31	3,19	11,43	15,66	6,66	7,15	15,64	28,97	59,59	36,65
10	24,09	20,77	6,17	9,02	1,61	0,00	0,00	6,41	0,00	7,66	6,21	6,89	5,41	4,64	14,00	14,71	45,31	44,05	2,79	3,47	6,75	23,67	32,66	26,56
11	3,94	18,92	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	24,01	0,00	0,00	20,63	24,93	11,19	11,47	9,39	15,76	30,17	19,70	4,95	4,73	18,13	30,58	57,97	67,61
12	36,02	36,01	19,58	13,06	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,74	0,67	0,60	3,87	1,08	22,03	22,56	32,64	16,72	74,57	81,87	100,70	77,14	
13	26,19	22,10	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,46	6,60	10,19	4,29	0,56	0,17	0,95	15,01	15,21	0,70	0,36	24,88	61,61	79,97	46,20
14	30,91	11,96	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	34,37	52,87
15	12,08	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,99	3,10	8,84	19,01	10,71	10,69	11,25	13,99	24,33	22,39	15,96	20,34	31,19	49,15	53,98	70,64
16	11,40	11,43	7,76	0,00	0,00	0,00	14,59	6,85	0,00	2,65	4,02	14,57	10,91	13,49	18,92	15,22	14,39	11,64	5,99	7,19	4,62	15,61	31,69	62,58
17	19,96	15,93	7,08	3,18	0,37	0,11	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	58,40	27,18	
18	29,02	9,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,99	25,47	
19	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,34	54,84	
20	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,18	34,44	75,46
21	8,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,06	2,38	0,00	0,06	1,44	5,74	7,76	4,83	0,00	0,01	15,86	35,88	40,95	67,20
22	0,01	13,05	14,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,10	0,32	1,16	16,22	7,01	4,89	6,10	0,00	0,62	34,23	83,01	66,54
23	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,21	0,05	0,05	0,05	0,05	0,61	0,13	0,00	0,00	0,00	0,05	11,08	78,48	62,88
24	27,76	32,61	4,64	0,09	0,20	0,00	0,00	0,09	0,01	0,75	0,19	10,91	10,18	12,14	21,02	24,70	22,69	15,16	0,00	0,00	3,11	19,05	35,31	22,54</

15	8,30	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	2,13	6,08	13,07	7,36	7,35	7,73	9,61	16,72	15,39	10,97	13,98	21,43	33,78	37,10	48,55
16	7,84	7,86	5,33	0,00	0,00	0,00	10,03	4,71	0,00	1,82	2,76	10,01	7,50	9,27	13,00	10,46	9,89	8,00	4,11	4,94	3,17	10,73	21,78	43,01
17	13,72	10,95	4,87	2,18	0,26	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,14	18,68
18	19,94	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,55	17,50
19	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,66	37,69
20	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	23,67	51,86
21	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,04	1,63	0,00	0,04	0,99	3,94	5,33	3,32	0,00	0,01	10,90	24,66	28,14	46,18
22	0,01	8,97	9,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	0,22	0,80	11,15	4,82	3,36	4,19	0,00	0,43	23,53	57,05	45,73
23	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,42	0,09	0,00	0,00	0,04	7,62	53,94	43,22
24	19,08	22,42	3,19	0,06	0,14	0,00	0,00	0,06	0,01	0,51	0,13	7,50	7,00	8,34	14,45	16,98	15,59	10,42	0,00	0,00	2,14	13,09	24,26	15,49
25	5,76	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,06	10,99	8,91	17,37	12,34	12,40	16,52	14,03	2,59	0,00	0,00	0,11	7,10	13,53	25,85
26	18,07	9,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,53	0,22	2,76	0,06	0,01	0,00	0,00	30,22	4,58	0,12	0,10	0,08	0,11	6,74	30,59	33,09	
27	6,91	1,95	0,00	25,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,26	1,76	6,00	4,26	5,39	10,06	11,61	19,71	20,06	6,03	6,94	23,21	37,24	54,11	51,48
28	20,71	28,74	12,64	12,72	0,04	0,00	16,54	0,06	0,00	0,03	0,10	3,04	2,59	12,71	33,11	23,91	30,50	26,81	2,30	23,59	32,81	54,50	128,03	95,54
29	36,02	13,20	0,08	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04	0,16	0,61	5,31	4,58	3,18	18,13	26,39	28,60	22,93	0,03	0,37	4,41	38,26	46,07	24,38	
30	12,09	13,52	6,84	3,10	0,03	0,00	0,00	13,32	0,88	1,37	3,38	14,96	14,09	14,74	10,68	7,93	7,69	2,53	0,36	1,35	4,02	60,20	48,76	30,31

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