

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Первой и Второй ценовых категорий
за НОЯБРЬ 2016 г**

	Единица измерения	Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность ($\rho^{э(м)}$)	$\rho^{э(м)}$	Сбытовая надбавка
Первая ценовая категория				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	1 978,92	435,55
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	1 978,92	403,97
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	1 978,92	277,63
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	1 978,92	164,23
Вторая ценовая категория				
для 3-х зон суток				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	1 020,39	224,58
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	2 031,32	447,09
- пиковая зона	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	4 377,62	963,50
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	1 020,39	208,30
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	2 031,32	414,67
- пиковая зона	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	4 377,62	893,63
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	1 020,39	143,16
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	2 031,32	284,99
- пиковая зона	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	4 377,62	614,16
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	1 020,39	84,68
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	2 031,32	168,58
- пиковая зона	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	4 377,62	363,31
для 2-х зон суток				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	1 020,39	224,58
- пиковая зона	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	2 964,54	652,48
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	1 020,39	208,30
- пиковая зона	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	2 964,54	605,17
потребители с макс.мощ. менее от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	1 020,39	143,16
- пиковая зона	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	2 964,54	415,91
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	1 020,39	84,68
- пиковая зона	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	2 964,54	246,03
Для величин превышения фактических объемов потерь электрической энергии над объемами потерь, учтенными в сводном прогнозном балансе.				
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	1 978,92	277,63

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Третьей и Четвертой ценовых категорий
за НОЯБРЬ 2016 г**

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл} (м)	Сбытовая надбавка
Мощность				
	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,48 * 1,52 = 22,0096	433 778,53	95 472,92
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,43 * 1,52 = 20,4136	433 778,53	88 549,81
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,23 * 1,52 = 14,0296	433 778,53	60 857,39
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,46 * 1,52 = 8,2992	433 778,53	36 000,15

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^{эл}(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	199,14	189,41	188,12	184,17	191,73	212,30	239,57	265,36	284,99	297,81	297,35	297,24	297,19	297,56	297,33	296,12	297,81	299,57	299,98	299,12	298,48	291,06	246,36	211,68
2	189,70	182,44	166,83	160,18	173,80	198,75	216,37	235,96	285,82	290,69	290,52	287,64	289,73	290,51	290,65	290,74	290,60	292,02	292,37	290,43	289,95	262,11	235,24	207,29
3	204,59	195,80	186,60	184,37	186,85	206,93	234,36	258,99	292,84	301,48	302,62	302,72	302,84	300,90	300,92	300,68	302,00	302,73	301,65	301,17	300,76	266,56	222,94	
4	215,42	203,69	190,47	188,91	188,55	202,61	217,19	222,53	247,91	264,86	277,97	279,24	294,32	294,30	294,32	287,21	292,67	296,62	297,36	296,17	295,45	291,81	247,36	215,24
5	218,36	203,75	192,72	190,64	190,13	204,35	220,27	229,69	264,47	293,50	299,46	299,54	301,14	301,77	301,50	300,26	302,81	304,20	304,83	303,77	303,26	302,35	260,88	221,48
6	223,45	204,75	188,78	182,31	183,07	188,67	199,96	217,43	235,63	266,99	286,29	288,63	298,44	298,42	296,57	293,19	299,31	301,85	302,61	301,45	300,78	294,98	251,57	225,89
7	210,89	192,26	176,17	172,03	180,80	201,96	219,98	267,58	278,12	286,11	286,34	286,21	287,29	287,48	286,74	286,71	287,21	293,01	296,14	288,51	287,55	280,14	238,12	207,53
8	182,02	169,42	147,28	146,77	153,77	117,43	197,90	224,13	263,86	267,39	267,46	267,40	267,56	267,91	267,26	266,71	267,61	282,32	285,07	269,28	268,01	266,88	257,16	204,04
9	182,14	166,43	157,93	155,46	164,10	188,34	207,94	245,96	286,52	294,73	296,30	294,98	295,28	295,30	293,82	293,76	294,10	296,06	296,14	295,58	294,19	286,56	242,94	211,14
10	182,23	176,00	160,87	156,76	170,39	182,94	198,70	234,90	268,72	279,03	279,55	278,94	279,24	279,02	278,97	279,15	279,66	281,45	280,77	279,80	278,17	258,28	219,83	199,09
11	205,88	187,52	176,63	175,96	184,27	201,83	219,48	264,71	290,07	293,54	293,74	293,32	293,34	293,25	293,10	293,33	293,58	299,78	298,71	297,55	296,66	294,87	293,27	292,48
12	217,11	205,89	204,67	187,46	188,10	200,10	210,78	227,91	272,16	292,31	295,86	295,91	295,93	295,86	295,82	295,55	296,51	299,10	299,63	298,28	297,72	296,89	261,21	222,40
13	213,71	194,90	186,59	183,28	185,69	191,92	206,27	208,55	221,83	260,85	266,39	266,52	272,81	272,76	272,73	261,65	273,07	278,24	279,77	275,18	274,25	273,67	218,00	206,11
14	196,21	182,30	174,63	173,80	185,12	202,60	234,66	270,15	296,19	296,86	296,82	296,54	296,41	296,38	296,11	293,04	297,14	300,92	301,20	300,58	299,82	298,97	297,33	295,72
15	254,08	251,31	192,24	186,43	190,40	202,98	218,28	241,66	267,08	277,92	278,99	276,53	278,49	276,37	275,09	277,46	285,86	286,78	282,33	281,08	278,97	278,58	277,13	
16	291,60	289,93	281,85	290,77	267,66	295,19	300,77	306,68	307,00	308,97	309,71	307,73	304,92	304,97	306,04	306,57	307,61	309,75	311,45	310,63	310,06	308,99	306,24	305,09
17	290,52	285,74	289,35	289,07	267,14	290,26	298,05	301,66	302,58	305,06	305,61	304,44	305,08	305,05	303,65	303,18	305,14	307,61	307,71	306,02	305,68	304,82	302,90	301,93
18	225,69	209,16	195,91	195,06	207,32	229,48	264,44	296,27	309,38	312,09	312,75	311,56	312,45	312,25	310,53	310,06	312,56	315,19	319,52	313,43	312,36	310,43	292,69	268,80
19	239,69	225,20	214,91	209,69	212,22	223,10	230,97	274,17	291,75	297,02	305,53	305,64	300,42	298,44	298,63	305,65	311,68	338,10	337,31	330,62	311,36	302,37	292,31	248,39
20	231,99	208,82	198,26	192,80	194,40	206,59	218,22	227,74	257,00	297,96	302,73	304,14	306,31	305,64	305,61	306,00	311,83	319,53	328,78	319,81	313,82	311,11	298,58	252,52
21	225,53	208,12	195,61	196,01	207,09	224,80	244,96	314,70	323,01	327,60	328,60	327,35	328,09	327,94	326,64	326,67	328,81	334,11	332,21	329,54	327,25	325,21	319,17	305,11
22	304,39	306,70	300,70	300,65	252,86	300,02	315,48	323,96	324,77	325,64	326,86	325,36	325,23	325,20	324,78	324,89	325,51	329,57	329,83	328,11	325,42	324,26	323,04	313,88
23	307,89	310,36	308,36	307,80	303,37	306,57	320,71	328,57	329,24	332,13	331,01	329,77	329,82	329,39	329,00	329,45	330,37	332,57	330,73	330,74	329,07	328,62	327,90	327,01
24	311,68	310,49	307,05	306,61	301,98	304,89	322,47	330,43	331,10	332,71	334,08	332,17	333,08	332,99	331,32	331,35	331,55	333,91	333,14	332,37	330,58	329,77	329,21	328,51
25	220,00	201,88	197,86	195,35	193,96	218,06	263,75	305,65	314,30	316,20	316,84	315,34	316,16	315,84	314,72	314,47	315,73	317,09	317,02	317,02	316,25	314,50	313,91	251,60
26	241,32	215,24	214,73	209,94	210,01	211,09	222,15	252,01	295,35	316,39	317,11	317,21	316,86	316,72	316,64	316,74	318,40	323,59	324,45	319,44	318,00	316,37	313,57	308,57
27	297,86	265,54	299,43	219,62	216,39	218,81	258,17	277,78	303,49	303,84	303,90	304,05	303,99	303,95	303,99	304,30	305,13	314,60	314,92	307,23	305,10	304,05	258,76	242,15
28	214,53	199,02	191,23	190,07	193,88	211,44	229,65	287,33	309,06	321,39	322,75	319,27	318,77	317,92	315,75	314,29	317,84	333,02	332,39	321,83	317,54	310,52	250,67	220,22
29	197,84	190,09	182,25	182,82	193,35	205,58	223,46	266,62	299,31	319,43	330,24	319,12	329,16	324,74	318,47	305,98	319,50	336,34	334,92	329,83	312,17	305,58	253,60	220,79
30	196,75	185,15	175,12	174,98	190,45	200,11	223,30	262,89	298,51	307,49	309,88	306,07	306,29	306,98	304,50	299,01	283,57	294,10	291,91	287,54	275,61	262,51	240,93	221,24

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	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	184,70	175,67	174,48	170,82	177,83	196,91	222,20	246,12	264,32	276,21	275,79	275,69	275,64	275,98	275,77	274,65	276,21	277,85	278,23	277,43	276,83	269,95	228,50	196,33				
2	175,95	169,21	154,74	148,56	161,20	184,34	200,68	218,85	265,10	269,61	269,46	266,78	268,72	269,45	269,57	269,66	269,53	270,84	271,17	269,37	268,93	243,10	218,18	192,26				
3	189,76	181,61	173,06	171,00	173,30	191,92	217,36	240,21	271,60	279,62	280,68	280,23	280,77	280,88	279,08	279,10	278,88	280,10	280,78	279,77	279,33	278,95	247,24	206,77				
4	199,80	188,92	176,66	175,21	174,88	187,92	201,44	206,39	229,93	245,66	257,82	258,99	272,97	272,96	272,98	266,38	271,45	275,11	275,80	274,70	274,03	270,65	229,43	199,63				
5	202,53	188,98	178,74	176,81	176,34	189,53	204,30	213,03	245,30	272,22	277,75	277,82	279,30	279,89	279,64	278,48	280,85	282,14	282,73	281,74	281,27	280,43	241,96	205,42				
6	207,25	189,90	175,09	169,09	169,80	174,99	185,46	201,67	218,54	247,63	265,53	267,70	276,80	276,78	275,07	271,93	277,60	279,96	280,66	279,59	278,97	273,59	233,33	209,51				
7	195,60	178,32	163,39	159,55	167,69	187,31	204,03	248,18	257,95	265,36	265,58	265,45	266,46	266,63	265,95	265,92	266,39	271,76	274,66	267,59	266,70	259,83	220,85	192,48				
8	168,82	157,13	136,60	136,13	142,62	108,92	183,55	207,88	244,73	248,00	248,06	248,01	248,16	248,49	247,88	247,37	248,21	261,85	264,40	249,75	248,57	247,53	238,51	189,24				
9	168,93	154,36	146,47	144,19	152,20	174,69	192,86	228,13	265,75	273,35	274,81	273,59	273,87	273,89	272,52	272,45	272,77	274,60	274,67	274,14	272,86	265,78	225,32	195,83				
10	169,01	163,23	149,21	145,40	158,03	169,68	184,29	217,86	249,23	258,80	259,28	258,71	258,99	258,78	258,74	258,90	259,38	261,04	260,41	259,51	258,00	239,55	203,89	184,65				
11	190,95	173,93	163,82	163,20	170,91	187,20	203,56	245,52	269,04	272,26	272,44	272,05	272,07	271,98	271,84	272,06	272,29	278,04	277,05	275,97	275,15	273,49	272,00	271,27				
12	201,37	190,96	189,83	173,87	174,46	185,59	195,49	211,38	252,42	271,11	274,41	274,45	274,47	274,41	274,37	274,12	275,01	277,41	277,91	276,65	276,13	275,37	242,27	206,28				
13	198,21	180,77	173,06	169,99	172,22	178,00	191,31	193,42	205,74	241,94	247,07	247,19	253,03	252,98	252,96	242,68	253,27	258,06	259,48	255,23	254,36	253,82	202,19	191,16				
14	181,98	169,08	161,97	161,20	171,69	187,91	217,65	250,56	274,71	275,34	275,30	275,03	274,92	274,89	274,64	271,79	275,59	279,10	279,36	278,78	278,08	277,29	275,77	274,28				
15	235,65	233,08	178,30	172,91	176,59	188,26	202,45	224,13	247,71	257,77	258,76	256,48	258,17	258,29	256,33	255,14	257,34	265,13	265,99	261,86	260,70	258,74	258,38	257,03				
16	270,46	268,90	261,42	269,69	248,25	273,78	278,46	284,44	284,74	286,56	287,25	285,41	282,81	282,86	283,85	284,34	285,31	287,29	288,87	288,10	287,57	286,58	284,03	282,96				
17	269,45	265,02	268,37	268,11	247,77	269,22	276,93	279,79	280,64	282,94	283,45	282,36	282,96	282,93	281,63	281,20	283,01	285,30	285,39	283,83	283,52	282,72	280,94	280,04				
18	209,32	193,99	181,70	180,92	192,28	212,84	245,26	274,79	286,94	289,45	290,07	288,97	289,79	289,61	288,02	287,58	289,90	292,33	296,35	290,70	289,71	287,92	271,47	249,31				
19	222,31	208,87	199,32	194,49	196,83	206,92	214,22	254,29	270,59	275,48	283,37	283,48	278,63	276,80	276,98	283,48	289,07	313,59	312,85	306,64	288,79	280,45	271,11	230,38				
20	215,17	193,67	183,89	178,82	180,30	191,61	202,39	211,23	238,37	276,36	280,78	282,09	284,10	283,48	283,45	283,81	289,22	296,36	304,94	296,62	291,07	288,55	276,93	234,21				
21	209,18	193,03	181,43	181,79	192,07	208,50	227,20	291,88	299,59	303,84	304,78	303,61	304,30	304,16	302,96	302,98	304,97	309,88	308,12	305,64	303,52	301,63	296,03	282,98				
22	282,32	284,46	278,89	278,85	234,53	278,26	292,60	300,47	301,22	302,02	303,16	301,76	301,65	301,62	301,23	301,33	301,90	305,67	305,91	304,32	301,82	300,75	299,62	291,12				
23	285,56	287,85	286,00	285,48	281,37	284,34	297,46	304,74	305,37	308,05	307,01	308,05	305,90	305,51	305,14	305,56	306,41	308,46	306,75	306,76	305,21	304,79	304,12	303,30				
24	289,08	287,97	284,78	284,38	280,08	282,78	299,09	306,47	307,09	308,58	309,86	308,09	308,93	308,84	307,30	307,32	307,50	309,70	308,98	308,27	306,61	305,85	305,34	304,69				
25	204,04	187,24	183,51	181,18	179,89	202,25	244,62	283,49	291,51	293,27	293,87	292,47	293,23	292,93	291,90	291,67	292,84	294,10	294,03	293,32	291,70	291,15	264,15	233,35				
26	223,82	199,63	199,16	194,72	194,78	195,78	206,04	233,73	273,93	293,44	294,12	294,21	293,88	293,75	293,68	293,77	295,31	300,12	300,93	296,28	294,94	293,43	290,83	286,19				
27	276,26	246,29	277,72	203,70	200,70	202,95	239,45	257,64	281,48	281,81	281,87	282,00	281,94	281,91	281,95	282,23	283,01	291,79	292,08	284,95	282,97	282,00	239,99	224,59				
28	198,98	184,59	177,36	176,29	179,82	196,10	213,00	266,50	286,65	298,08	299,35	295,12	295,66	294,86	292,85	291,50	294,79	308,87	308,28	298,50	294,52	288,00	232,49	204,25				
29	183,49	176,30	169,03	169,56	179,33	190,67	207,25	247,29	277,60	296,27	306,29	295,98	305,29	301,19	295,37	283,79	296,33	311,95	310,64	305,91	289,53	283,42	235,21	204,78				
30	182,49	171,73	162,42	162,29	176,64	185,60	207,11	243,83	276,87	285,19	287,41	283,88	284,08	284,72	282,42	277,33	263,00	272,77	270,74	266,69	255,63	243,47	223,46	205,20				
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 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	126,94	120,73	119,91	117,40	122,22	135,33	152,71	169,15	181,66	189,83	189,54	189,47	189,44	189,67	189,53	188,76	189,83	190,96	191,22	190,67	190,26	185,53	157,04	134,93				
2	120,92	116,29	106,35	102,10	110,79	126,69	137,92	150,41	182,19	185,29	185,19	183,35	184,69	185,18	185,27	185,33	185,24	186,14	186,37	185,13	184,82	167,07	149,95	132,13				
3	130,41	124,81	118,94	117,52	119,10	131,90	149,39	165,09	186,66	192,17	192,90	192,59	192,96	193,04	191,80	191,82	191,66	192,51	192,97	192,28	191,97	191,71	169,92	142,11				
4	137,31	129,84	121,41	120,42	120,19	129,15	138,44	141,84	158,03	168,83	177,19	178,00	187,61	187,60	187,61	183,08	186,56	189,08	189,55	188,79	188,33	186,01	157,68	137,20				
5	139,19	129,88	122,84	121,52	121,19	130,26	140,41	146,41	168,58	187,09	190,89	190,94	191,96	192,36	192,19	191,39	193,02	193,91	194,31	193,63	193,31	192,73	166,29	141,18				
6	142,44	130,51	120,33	116,21	116,70	120,27	127,46	138,60	150,20	170,19	182,49	183,98	190,24	190,22	189,04	186,89	190,79	192,41	192,89	192,15	191,73	188,03	160,36	143,99				
7	134,43	122,56	112,29	109,66	115,25	128,73	140,22	170,56	177,28	182,38	182,52	182,44	183,13	183,25	182,78	182,76	183,08	186,77	188,77	183,90	183,29	178,57	151,79	132,29				
8	116,02	107,99	93,88	93,56	98,02	74,86	126,15	142,87	168,19	170,44	170,48	170,45	170,55	170,78	170,36	170,01	170,59	179,96	181,71	171,65	170,84	170,12	163,92	130,06				
9	116,10	106,09	100,67	99,09	104,60	120,06	132,55	156,78	182,64	187,87	188,87	188,03	188,22	188,23	187,29	187,25	187,47	188,72	188,77	188,41	187,53	182,66	154,86	134,59				
10	116,16	112,18	102,55	99,93	108,61	116,61	126,66	149,73	171,29	177,86	178,20	177,80	177,99	177,85	177,83	177,94	178,26	179,40	178,97	178,36	177,31	164,63	140,13	126,90				
11	131,23	119,53	112,59	112,16	117,46	128,66	139,90	168,74	184,90	187,11	187,24	186,97	186,99	186,93	186,83	186,98	187,14	191,09	190,41	189,67	189,10	187,96	186,94	186,44				
12	138,39	131,24	130,47	119,50	119,90	127,55	134,36	145,28	173,48	186,33	188,59	188,62	188,64	188,59	188,56	188,39	189,00	190,65	191,00	190,13	189,78	189,25	166,51	141,77				
13	136,22	124,24	118,94	11																								

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 (Цз(м))																			
Дата	Сбытовая надбавка , рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	75,09	71,42	70,93	69,45	72,30	80,05	90,33	100,06	107,46	112,30	112,12	112,08	112,06	112,20	112,11	111,66	112,30	112,96	113,11	112,79	112,55	109,75	92,90	79,82
2	71,53	68,79	62,91	60,40	65,54	74,94	81,59	88,98	107,78	109,61	109,55	108,46	109,25	109,54	109,59	109,63	109,58	110,11	110,24	109,51	109,33	98,83	88,70	78,16
3	77,15	73,83	70,36	69,52	70,46	78,03	88,37	97,66	110,42	113,68	114,11	113,93	114,15	114,19	113,46	113,47	113,38	113,88	114,15	113,74	113,56	113,41	100,51	84,06
4	81,23	76,81	71,82	71,23	71,10	76,40	81,90	83,91	93,48	99,87	104,82	105,29	110,98	110,97	110,98	108,30	110,36	111,85	112,13	111,68	111,41	110,03	93,27	81,16
5	82,34	76,83	72,67	71,88	71,69	77,05	83,06	86,61	99,73	110,67	112,92	112,95	113,55	113,79	113,69	113,22	114,18	114,71	114,94	114,54	114,35	114,01	98,37	83,51
6	84,26	77,21	71,18	68,74	69,03	71,14	75,40	81,99	88,85	100,68	107,95	108,83	112,53	112,53	111,83	110,55	112,86	113,82	114,10	113,67	113,42	111,23	94,86	85,18
7	79,52	72,50	66,43	64,87	68,17	76,15	82,95	100,90	104,87	107,88	107,97	107,92	108,33	108,40	108,12	108,11	108,30	110,48	111,66	108,79	108,43	105,63	89,79	78,25
8	68,63	63,88	55,54	55,34	57,98	44,28	74,62	84,51	99,49	100,82	100,85	100,83	100,89	101,02	100,78	100,57	100,91	106,46	107,49	101,54	101,06	100,63	96,97	76,94
9	68,68	62,76	59,55	58,62	61,88	71,02	78,41	92,75	108,04	111,13	111,73	111,23	111,34	111,35	110,79	110,77	110,90	111,64	111,67	111,45	110,93	108,05	91,60	79,62
10	68,71	66,36	60,66	59,11	64,25	68,98	74,92	88,57	101,33	105,21	105,41	105,18	105,29	105,21	105,19	105,26	105,45	106,13	105,87	105,51	104,89	97,39	82,89	75,07
11	77,63	70,71	66,60	66,35	69,48	76,11	82,76	99,82	109,38	110,69	110,76	110,60	110,61	110,58	110,52	110,61	110,70	113,04	112,64	112,20	111,86	111,19	110,58	110,29
12	81,87	77,64	77,18	70,69	70,93	75,45	79,48	85,94	102,62	110,22	111,56	111,58	111,59	111,56	111,54	111,44	111,81	112,78	112,98	112,47	112,26	111,95	98,50	83,86
13	80,58	73,49	70,36	69,11	70,02	72,37	77,78	78,64	83,64	98,36	100,45	100,50	102,87	102,85	102,84	98,66	102,97	104,92	105,49	103,76	103,41	103,19	82,20	77,72
14	73,99	68,74	65,85	65,53	69,80	76,40	88,49	101,87	111,69	111,94	111,92	111,82	111,77	111,76	111,65	110,50	112,04	113,47	113,57	113,34	113,05	112,73	112,12	111,51
15	95,81	94,76	72,49	70,30	71,79	76,54	82,31	91,12	100,71	104,80	105,20	104,27	104,96	105,01	104,21	103,73	104,62	107,79	108,14	106,46	105,99	105,19	105,05	104,50
16	109,95	109,32	106,28	109,64	100,93	111,31	113,41	115,64	115,76	116,50	116,78	116,04	114,98	115,00	115,40	115,60	115,99	116,80	117,44	117,13	116,91	116,51	115,47	115,04
17	109,55	107,74	109,11	109,00	100,73	109,45	112,38	113,75	114,10	115,03	115,24	114,80	115,04	115,03	114,50	114,32	115,06	115,99	116,03	115,39	115,26	114,94	114,22	113,85
18	85,10	78,87	73,87	73,55	78,17	86,53	99,71	111,71	116,66	117,68	117,93	117,48	117,82	117,74	117,09	116,91	117,86	118,85	120,48	118,19	117,78	117,06	110,37	101,36
19	90,38	84,91	81,04	79,07	80,02	84,13	87,09	103,38	110,01	112,00	115,21	115,25	113,28	112,53	112,61	115,25	117,52	127,49	127,19	124,67	117,41	114,02	110,22	93,66
20	87,48	78,74	74,76	72,70	73,30	77,90	82,28	85,88	96,91	112,35	114,15	114,68	115,50	115,25	115,24	115,38	117,58	120,49	123,97	120,59	118,33	117,31	112,59	95,22
21	85,04	78,48	73,76	73,91	78,09	84,77	92,37	118,67	121,80	123,53	123,91	123,43	123,72	123,66	123,17	123,18	123,99	125,98	125,27	124,26	123,40	122,63	120,35	115,05
22	114,78	115,65	113,39	113,37	95,35	113,13	118,96	122,16	122,46	122,79	123,25	122,68	122,64	122,62	122,46	122,51	122,74	124,27	124,37	123,72	122,71	122,27	121,81	118,35
23	116,10	117,03	116,27	116,06	114,39	115,60	120,93	123,89	124,15	125,24	124,82	124,35	124,37	124,20	124,05	124,23	124,57	125,40	124,71	124,71	124,08	123,91	123,64	123,31
24	117,53	117,08	115,78	115,61	113,87	114,96	121,59	124,60	124,85	125,46	125,97	125,25	125,60	125,56	124,93	124,94	125,02	125,91	125,62	125,33	124,65	124,35	124,14	123,87
25	82,95	76,12	74,61	73,66	73,14	82,22	99,45	115,25	118,51	119,23	119,47	118,91	119,21	119,09	118,67	118,58	119,05	119,57	119,54	119,25	118,59	118,37	107,39	94,87
26	91,00	81,16	80,97	79,16	79,19	79,60	83,77	95,02	111,37	119,30	119,57	119,61	119,48	119,43	119,39	119,43	120,06	122,01	122,34	120,45	119,91	119,29	118,24	116,35
27	112,31	100,13	112,91	82,81	81,60	82,51	97,35	104,74	114,44	114,57	114,59	114,65	114,62	114,61	114,63	114,74	115,06	118,63	118,75	115,85	115,04	114,65	97,57	91,31
28	80,89	75,04	72,11	71,67	73,11	79,73	86,60	108,35	116,54	121,19	121,70	120,39	120,20	119,88	119,06	118,51	119,85	125,57	125,33	121,35	119,74	117,09	94,52	83,04
29	74,60	71,68	68,72	68,94	72,91	77,52	84,26	100,54	112,86	120,45	124,52	120,33	124,12	122,45	120,08	115,38	120,48	126,83	126,29	124,37	117,71	115,23	95,63	83,25
30	74,19	69,82	66,03	65,98	71,81	75,45	84,20	99,13	112,56	115,95	116,85	115,41	115,49	115,75	114,82	112,75	106,92	110,90	110,07	108,42	103,93	98,98	90,85	83,43

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

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл}	Сбытовая надбавка
Мощность				
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,48 * 1,52 = 22,0096	433 778,53	95 472,92
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,43 * 1,52 = 20,4136	433 778,53	88 549,81
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,23 * 1,52 = 14,0296	433 778,53	60 857,39
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,46 * 1,52 = 8,2992	433 778,53	36 000,15
Энергия				
Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от приходящейся на единицу электрической энергии величины разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед				
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,48 * 1,52 = 22,0096	6,15	1,35
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,43 * 1,52 = 20,4136	6,15	1,26
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,23 * 1,52 = 14,0296	6,15	0,86
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,46 * 1,52 = 8,2992	6,15	0,51
Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от приходящейся на единицу электрической энергии величины разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы				
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,48 * 1,52 = 22,0096	216,19	47,58
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,43 * 1,52 = 20,4136	216,19	44,13
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,23 * 1,52 = 14,0296	216,19	30,33
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,46 * 1,52 = 8,2992	216,19	17,94

Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед

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

Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	194,09	184,36	183,07	179,13	186,68	207,25	234,52	260,31	279,94	292,76	292,30	292,19	292,14	292,51	292,28	291,07	292,76	294,53	294,93	294,07	293,43	286,01	241,32	206,63
2	184,65	177,39	161,79	155,13	168,75	193,70	211,32	230,92	280,77	285,64	285,47	282,59	284,69	285,46	285,60	285,69	285,55	286,97	287,32	285,38	284,90	257,06	230,19	202,24
3	199,54	190,76	181,55	179,32	181,80	201,88	229,31	253,94	287,79	296,43	297,57	297,09	297,67	297,79	295,85	295,87	295,63	296,95	297,68	296,60	296,12	295,71	261,52	217,89
4	210,37	198,65	185,42	183,86	183,50	197,56	212,14	217,48	242,86	259,81	272,93	274,19	289,27	289,25	289,27	282,16	287,63	291,57	292,31	291,13	290,41	286,76	242,31	210,19
5	213,31	198,70	187,67	185,59	185,08	199,30	215,23	224,64	259,42	288,45	294,42	294,50	296,09	296,72	296,45	295,21	297,76	299,15	299,78	298,72	298,21	297,30	255,83	216,43
6	218,40	199,70	183,73	177,26	178,02	183,62	194,91	212,38	230,58	261,94	281,25	283,58	293,39	293,37	291,52	288,14	294,26	296,80	297,56	296,40	295,73	289,93	246,52	220,84
7	205,84	187,22	171,12	166,98	175,75	196,91	214,93	262,53	273,07	281,06	281,29	281,16	282,24	282,43	281,69	281,66	282,17	287,96	291,09	283,46	282,50	275,10	233,07	202,48
8	176,97	164,37	142,23	141,72	148,72	112,39	192,85	219,09	258,81	262,34	262,41	262,35	262,52	262,87	262,21	261,66	262,57	277,27	280,02	264,23	262,96	261,83	252,11	198,99
9	177,09	161,38	152,88	150,41	159,05	183,29	202,89	240,91	281,47	289,68	291,25	289,93	290,23	290,25	288,77	288,71	289,05	291,02	291,09	290,53	289,14	281,51	237,89	206,09
10	177,18	170,95	155,82	151,71	165,34	177,89	193,65	229,85	263,67	273,98	274,51	273,89	274,19	273,97	273,92	274,10	274,61	276,40	275,73	274,75	273,12	253,23	214,78	194,04
11	200,83	182,47	171,58	170,91	179,22	196,79	214,43	259,66	285,02	288,49	288,69	288,27	288,29	288,20	288,05	288,28	288,53	294,73	293,66	292,50	291,61	289,82	288,22	287,43
12	212,06	200,84	199,62	182,42	183,05	195,05	205,73	222,86	267,11	287,26	290,81	290,86	290,88	290,81	290,77	290,50	291,46	294,05	294,59	293,23	292,67	291,85	256,17	217,35
13	208,66	189,85	181,54	178,24	180,64	186,87	201,22	203,50	216,78	255,80	261,34	261,47	267,76	267,71	267,69	256,61	268,02	273,19	274,72	270,13	269,20	268,62	212,95	201,06
14	191,16	177,25	169,58	168,75	180,07	197,55	229,62	265,10	291,14	291,81	291,77	291,49	291,36	291,33	291,06	287,99	292,09	295,88	296,15	295,53	294,77	293,92	292,29	290,67
15	249,03	246,26	187,19	181,38	185,35	197,93	213,23	236,61	262,03	272,87	273,94	271,48	273,30	273,44	271,32	270,04	272,41	280,81	281,73	277,28	276,03	273,92	273,53	272,08
16	286,55	284,88	276,81	285,72	262,61	290,14	295,72	301,63	301,95	303,92	304,66	302,68	299,87	299,92	300,99	301,52	302,56	304,70	306,40	305,58	305,01	303,94	301,19	300,04
17	285,47	280,69	284,30	284,02	262,09	285,22	293,00	296,61	297,53	300,01	300,56	299,39	300,03	300,00	298,60	298,13	300,09	302,56	302,66	300,97	300,63	299,78	297,85	296,88
18	220,64	204,11	190,86	190,01	202,27	224,43	259,39	291,22	304,33	307,04	307,70	306,51	307,40	307,20	305,48	305,01	307,51	310,14	314,47	308,38	307,31	305,39	287,64	263,75
19	234,64	220,15	209,86	204,65	207,17	218,05	225,92	269,12	286,70	291,97	300,48	300,59	295,37	293,39	293,58	300,60	306,63	333,06	332,26	325,57	306,31	297,32	287,26	243,34
20	226,94	203,77	193,22	187,75	189,35	201,54	213,17	222,70	251,95	292,91	297,68	299,09	301,27	300,59	300,57	300,95	306,78	314,48	323,73	314,76	308,77	306,06	293,54	247,47
21	220,48	203,08	190,57	190,96	202,04	219,75	239,92	309,65	317,96	322,55	323,55	322,30	323,05	322,89	321,60	321,62	323,76	329,06	327,16	324,49	322,21	320,16	314,12	300,06
22	299,34	301,65	295,65	295,60	247,81	294,97	310,43	318,91	319,72	320,59	321,81	320,31	320,18	320,15	319,73	319,84	320,46	324,52	324,78	323,06	320,37	319,21	317,99	308,83
23	302,84	305,31	303,31	302,75	298,32	301,52	315,66	323,52	324,19	327,08	325,96	324,72	324,77	324,34	323,95	324,40	325,32	327,52	325,68	325,70	324,03	323,57	322,85	321,96
24	306,63	305,44	302,00	301,56	296,93	299,84	317,42	325,38	326,05	327,66	329,03	327,12	328,03	327,94	326,27	326,30	326,50	328,86	328,09	327,32	325,53	324,72	324,16	323,46
25	214,95	196,83	192,81	190,30	188,91	213,01	258,70	300,60	309,25	311,15	311,79	310,29	311,11	310,79	309,67	309,42	310,68	312,04	311,97	311,20	309,45	308,86	279,75	246,55
26	236,28	210,19	209,69	204,89	204,96	206,04	217,10	246,96	290,30	311,34	312,07	312,16	311,81	311,67	311,59	311,69	313,35	318,54	319,41	314,39	312,95	311,32	308,52	306,52
27	292,81	260,49	294,38	214,58	211,34	213,76	253,12	272,73	298,44	298,80	298,86	299,00	298,94	298,90	298,95	299,25	300,09	309,55	309,87	302,18	300,05	299,00	253,71	237,11
28	209,49	193,97	186,18	185,02	188,83	206,39	224,61	282,28	304,01	316,34	317,70	314,22	313,72	312,87	310,70	309,24	312,79	327,97	327,34	316,78	312,49	305,47	245,62	215,17
29	192,79	185,04	177,20	177,77	188,30	200,53	218,41	261,57	294,26	314,38	325,19	314,07	324,11	319,69	313,42	300,93	314,45	331,30	329,88	324,78	307,12	300,53	248,55	215,74
30	191,70	180,10	170,07	169,93	185,40	195,06	218,26	257,84	293,46	302,44	304,83	301,03	301,25	301,93	299,45	293,96	278,52	289,05	286,86	282,50	270,56	257,46	235,88	216,20

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	180,02	170,99	169,79	166,14	173,15	192,22	217,51	241,44	259,64	271,53	271,10	271,00	270,96	271,30	271,08	269,97	271,53	273,17	273,54	272,74	272,15	265,27	223,82	223,82	191,65
2	171,26	164,53	150,05	143,88	156,52	179,66	196,00	214,17	260,41	264,93	264,77	262,10	264,04	264,76	264,89	264,97	264,85	266,16	266,49	264,69	264,24	238,42	213,50	187,58	
3	185,07	176,92	168,38	166,32	168,62	187,24	212,68	235,53	266,92	274,94	276,00	275,55	276,09	276,20	274,39	274,42	274,19	275,42	276,10	275,09	274,64	274,26	242,55	202,09	
4	195,12	184,24	171,98	170,53	170,19	183,23	196,76	201,71	225,25	240,97	253,13	254,31	268,29	268,28	268,30	261,70	266,77	270,43	271,12	270,01	269,35	265,97	224,74	194,95	
5	197,84	184,29	174,06	172,13	171,66	184,85	199,62	208,35	240,61	267,54	273,07	273,14	274,62	275,21	274,96	273,80	276,17	277,46	278,04	277,06	276,58	275,74	237,28	200,74	
6	202,57	185,22	170,40	164,41	165,12	170,31	180,77	196,98	213,86	242,95	260,85	263,02	272,12	272,10	270,38	267,25	272,92	275,28	275,98	274,91	274,29	268,91	228,65	204,83	
7	190,91	173,64	158,71	154,87	163,00	182,63	199,35	243,49	253,27	260,68	260,90	260,77	261,78	261,95	261,27	261,24	261,70	267,08	269,98	262,90	262,01	255,15	216,17	187,80	
8	164,14	152,45	131,92	131,45	137,94	104,24	178,86	203,20	240,05	243,31	243,38	243,32	243,48	243,80	243,20	242,68	243,53	257,17	259,72	245,07	243,89	242,84	233,83	184,56	
9	164,25	149,68	141,79	139,50	147,52	170,00	188,18	223,44	261,06	268,67	270,13	268,90	269,19	269,20	267,83	267,77	268,09	269,91	269,99	269,46	268,18	261,10	220,64	191,15	
10	164,33	158,55	144,52	140,71	153,35	164,99	179,60	213,18	244,55	254,11	254,60	254,03	254,30	254,10	254,06	254,22	254,69	256,36	255,73	254,83	253,32	234,87	199,21	179,97	
11	186,27	169,24	159,14	158,52	166,23	182,52	198,88	240,84	264,35	267,57	267,76	267,37	267,39	267,30	267,16	267,38	267,61	273,36	272,37	271,29	270,47	268,80	267,32	266,59	
12	196,69	186,28	185,15	169,19	169,77	180,90	190,81	206,70	247,74	266,43	269,72	269,77	269,79	269,72	269,68	269,43	270,33	272,72	273,22	271,97	271,45	270,68	237,59	201,59	
13	193,53	176,09	168,38	165,31	167,54	173,32	186,63	188,74	201,06	237,25	242,39	242,51	248,34	248,30	248,27	238,00	248,59	253,38	254,80	250,54	249,68	249,14	197,51	186,48	
14	177,30	164,40	157,28	156,51	167,01	183,23	212,96	245,88	270,03	270,65	270,62	270,35	270,23	270,20	269,95	267,11	270,91	274,42	274,68	274,10	273,40	272,61	271,09	269,59	
15	230,97	228,40	173,61	168,23	171,91	183,58	197,77	219,45	243,03	253,09	254,08	251,80	253,48	253,61	251,64	250,46	252,66	260,44	261,30	257,18	256,02	254,06	253,70	252,35	
16	265,77	264,22	256,73	265,00	243,56	269,10	274,27	279,75	280,06	281,88	282,57	280,73	278,13	278,17	279,17	279,66	280,62	282,61	284,19	283,42	282,89	281,90	279,35	278,28	
17	264,77	260,33	263,69	263,43	243,09	264,53	271,75	275,96	278,25	278,77	277,68	278,27	278,25	278,25	276,95	276,51	278,33	280,62	280,71	279,15	278,83	278,04	276,25	275,35	
18	204,64	189,31	177,02	176,23	187,60	208,16	240,58	270,10	282,26	284,77	285,11	284,92	283,33	282,89	285,21	287,65	291,66	286,02	285,03	283,24	266,79	244,63			
19	217,63	204,18	194,64	189,81	192,15	202,24	209,54	249,61	265,91	270,80	278,69	278,79	273,95	272,11	272,29	278,80	284,39	308,90	308,17	301,96	284,10	275,76	266,43	225,69	
20	210,48	188,99	179,20	174,14	175,62	186,92	197,71	206,55	233,68	271,67	276,10	277,40	279,42	278,79	278,77	279,13	284,53	291,68	300,25	291,93	286,38	283,86	272,25	229,53	
21	204,49	188,35	176,75	177,11	187,39	203,82	222,52	287,20	294,91	299,16	300,09	298,93	299,62	299,48	298,28	298,30	300,29	305,20	303,44	300,96	298,84	296,95	291,34	278,30	
22	277,64	279,78	274,21	274,17	229,84	273,58	287,92	295,78	296,54	297,34	298,48	297,08	296,96	296,93	296,54	296,65	297,22	300,99	301,23	299,64	297,14	296,06	294,94	286,43	
23	280,88	283,17	281,32	280,79	276,69	279,66	292,77	300,66	300,68	303,36	302,33	301,17	301,22	300,82	300,46	300,88	301,73	303,77	302,07	302,08	300,53	300,11	299,44	298,61	
24	284,40	283,29	280,10	279,69	275,40	278,09	294,40	301,79	302,41	303,90	305,17	303,40	304,24	304,16	302,62	302,64	302,82	305,01	304,30	303,58	301,92	301,17	300,66	300,00	
25	199,36	182,56	178,83	176,50	175,21	197,56	239,94	278,80	286,83	288,59	289,19	287,79	288,55	288,25	287,22	286,98	288,15	289,41	289,35	288,64	287,02	286,47	259,47	228,67	
26	219,14	194,95	194,48	190,03	190,10	191,10	201,36	229,05	269,25	288,76	289,44	289,52	289,20	289,07	288,99	289,09	290,63	295,44	296,24	291,59	290,26	288,74	286,15	281,51	
27	271,58	241,61	273,03	199,02	196,02	198,26	234,77	252,96	276,80	277,13	277,18	277,32	277,26	277,22	277,27	277,55	278,33	287,10	287,40	280,26	278,29	277,32	235,31	219,91	
28	194,29	179,90	172,68	171,60	175,14	191,42	208,32	261,81	281,96	293,40	294,66	291,43	290,97	290,18	288,17	286,82	290,11	304,19	303,60	293,81	289,83	283,32	227,81	199,57	
29	178,81	171,62	164,35	164,88	174,64	185,99	202,57	242,61	272,92	291,59	301,61	291,30	300,60	296,51	290,69	279,11	291,65	307,27	305,95	301,23	284,85	278,74	230,53	200,09	
30	177,80	167,04	157,74	157,61	171,96	180,91	202,43	239,15	272,18	280,51	282,73	279,20	279,40	280,04	277,74	272,65	258,32	268,09	266,06	262,01	250,94	238,79	218,77	200,52	
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	123,72	117,51	116,69	114,18	119,00	132,11	149,49	165,93	178,44	186,61	186,32	186,25	186,22	186,45	186,31	185,54	186,61	187,74	188,00	187,45	187,04	182,31	153,82	131,71	
2	117,70	113,07	103,13	98,88	107,57	123,47	134,70	147,19	178,97	182,07	181,97	180,13	181,47	181,96	182,05	182,11	182,02	182,92	183,15	181,91	181,61	163,86	146,73	128,92	
3	127,20	121,59	115,72	114,30	115,88	128,68	146,17	161,87	183,45	188,95	189,68	189,37	189,75	189,82	188,58	188,60	188,44	189,29	189,75	188,06	188,75	189,06	166,70	138,89	
4	134,10	126,62	118,20	117,20	116,97	125,93	135,22	138,63	154,81	165,61	173,97	174,78	184,39	184,38	184,39	179,86	183,34	185,86	186,33	185,57	185,11	182,79	154,46	133,98	
5	135,97	126,66	119,62	118,30	117,98	127,04	137,19	143,19	165,37	183,87	187,67	187,72	188,74	189,14	188,97	188,17	189,80	190,69	191,09	190,41	190,09	189,51	163,07	137,96	
6	139,22	127,30	117,11	112,99	113,48	117,05	124,24	135,38	146,98	166,97	179,27	180,76	187,02	187,01	185,82	183,67	187,57	189,19	189,67	188,94	188,51	184,81	157,14	140,77	
7	131,21	119,34	109,08	106,44	112,03	125,52	137,00	167,35	174,06	179,16	179,31	179,22	179,91	180,03	179,56	179,54	179,86	183,55	185,55	180,69	180,07	175,35	148,57	129,07	
8	112,80	104,77	90,66	90,34	94,80	71,64	122,93	139,65	164,98	167,22	167,27	167,23	167,34	167,56	167,14	166,79	167,37	176,74	178,49	168,43	167,62	166,90	160,70	126,84	
9	112,88	102,87	97,45	95,88	101,39	116,84	129,33	153,57	179,42	184,65	185,65	184,81	185,00	185,01	184,07	184,03	184,25	185,50	185,55	185,19	184,31	179,44	151,64	131,37	
10	112,94	108,97	99,33	96,71	105,39	113,39	123,44	146,51	168,07	174,64	174,98	174,58	174,78	174,63	174,61	174,72	175,04	176,19	175,76	175,14	174,10	161,42	136,91	123,68	
11	128,02	116,32	109,37	108,94	114,24	125,44	136,68	165,52	181,68	183,89	184,02	183,75	183,77	183,71	183,61	183,76	183,92	187,87	187,19	186,45	185,88	184,74	183,72	183,22	
12	135,18	128,02	127,25	116,28	116,68	124,33	131,14	142,06	170,26	183,11	185,37	185,40	185,42	185,37	185,35	185,17	185,79	187,43	187,78	186,91	186,56	186,03	163,29	138,55	
13	133,01	121,02	115,72	113,61	115,14	119,12	128,27	129,72	138,18	163,06	166,58	166,67	170,68	170,65	170,63										

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

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

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

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

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

потребители с макс.мощ. менее 150 кВт		р/МВт*ч	14,48 * 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	123,49	74,82	17,45	11,03	15,77	0,00	0,00	6,15	19,83	19,88	25,43	37,30	8,45	7,65	9,83	6,89	6,99	8,24	26,47	63,98	74,64	97,05	82,31	55,69
2	5,98	5,14	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	5,34	0,01	0,02	7,84	6,02	0,08	10,32	34,60	39,73	42,33	79,93	82,99	202,86
3	14,20	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,21	17,74	17,31	29,86	28,09	24,43	25,53	32,57	38,54	39,59	40,58	59,99	63,43	113,12	110,81	65,12
4	5,11	9,10	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,17	6,96	4,69	4,01	26,98	0,63	0,04	5,15	37,50	46,05	57,81	40,18	23,58
5	1,31	0,21	0,00	0,49	0,16	0,50	0,00	0,00	30,13	18,23	48,32	55,49	55,66	57,77	51,75	51,57	34,03	29,94	40,97	11,33	65,03	68,03	80,41	81,72
6	10,46	22,59	11,07	2,50	0,01	0,00	0,00	10,83	0,00	4,25	23,87	31,81	47,14	47,14	36,51	38,33	0,00	0,29	1,99	13,63	40,71	54,26	65,13	38,47
7	10,41	16,64	9,94	2,51	0,02	0,00	0,01	9,27	0,06	3,33	2,92	0,52	0,00	0,00	0,06	27,33	7,78	0,17	2,63	33,00	106,41	125,12	55,10	27,81
8	0,74	0,00	67,97	72,67	60,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	7,24	16,15	12,65	12,22	20,78	27,75	30,85	16,76	34,42	48,35	62,54	95,48	150,86	133,93
9	21,22	7,10	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,13	8,83	9,47	24,45	14,47	20,65	42,50	45,82	42,54	14,94	35,76	39,80	52,31	107,74	157,69	104,39
10	47,10	21,33	0,88	1,06	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,44	0,44	0,63	29,79	37,20	48,83	63,86
11	67,51	24,58	16,30	16,84	11,76	0,00	0,00	0,01	0,05	0,45	4,32	0,25	0,01	0,00	0,00	0,00	0,06	0,10	3,66	26,26	57,86	94,18	292,55	175,83
12	22,04	14,02	9,37	0,01	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,06	0,11	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,00	0,05	0,08	10,52	42,05	77,79	71,08	63,14
13	19,19	22,13	6,29	1,90	3,29	0,33	0,20	0,00	0,70	40,15	19,92	32,51	27,71	63,77	8,94	1,70	3,08	8,26	31,54	46,92	50,93	77,64	92,29	100,08
14	196,66	182,41	33,81	0,24	23,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	2,73	3,75	7,46	63,82	150,79	160,80
15	84,71	107,11	23,74	9,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	15,10	0,06	6,00	0,86	10,99	61,01	0,56
16	3,01	0,84	90,02	21,44	0,00	5,45	3,27	5,13	1,19	0,07	2,38	4,41	0,94	0,33	1,12	3,69	3,47	7,36	10,58	13,17	14,86	35,83	81,96	16,02
17	0,08	0,19	20,28	11,94	0,00	25,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,20	0,24	0,16	0,16	0,04	0,03	14,11
18	27,00	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,35	2,20	3,25	4,27	2,13	0,99	23,83	29,85	43,85	76,25	51,20	107,88
19	34,94	27,49	16,92	0,44	0,27	0,00	0,00	53,51	15,01	0,09	0,02	8,62	6,24	4,09	1,57	4,04	0,00	4,78	35,51	58,48	59,71	109,42	201,33	246,96
20	41,77	16,71	4,06	0,98	0,00	0,20	1,75	0,05	2,15	38,03	36,54	42,63	24,64	33,53	29,15	4,20	0,71	8,76	48,87	59,74	56,05	75,49	141,65	92,03
21	35,68	37,44	28,70	27,09	13,93	0,00	0,00	9,07	2,83	0,00	0,85	1,30	0,72	6,02	26,01	21,98								

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	114,53	69,39	16,19	10,23	14,63	0,00	0,00	5,70	18,39	18,44	23,58	34,59	7,84	7,10	9,12	6,39	6,49	7,64	24,55	59,34	69,23	90,02	76,34	51,65																						
2	5,55	4,76	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	4,95	0,01	0,01	7,27	5,58	0,08	9,57	32,09	36,85	39,26	74,14	76,98	188,15																						
3	13,17	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,61	16,45	16,06	27,70	26,06	22,66	23,68	30,21	35,74	36,72	37,63	55,64	58,83	104,92	102,78	60,39																						
4	4,74	8,44	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,07	6,45	4,35	3,72	25,03	0,58	0,04	4,77	34,78	42,71	53,62	37,27	21,87																						
5	1,21	0,19	0,00	0,45	0,15	0,46	0,00	0,00	0,00	27,95	16,91	44,81	51,47	51,62	53,58	48,00	47,83	31,57	27,77	38,00	10,51	60,32	63,10	74,58																						
6	9,70	20,95	10,27	2,32	0,01	0,00	0,00	10,04	0,00	3,94	22,14	29,50	43,72	43,72	33,86	35,55	0,00	0,27	1,85	12,64	37,76	50,33	60,41	35,68																						
7	9,66	15,43	9,22	2,33	0,01	0,00	0,01	8,60	0,06	3,08	2,71	0,48	0,00	0,00	0,05	25,35	7,21	0,16	2,44	30,60	98,69	116,05	51,10	25,80																						
8	0,69	0,00	63,04	67,40	55,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	6,71	14,98	11,73	11,34	19,27	25,74	28,61	15,54	31,93	44,84	58,00	88,56	139,93	124,22																						
9	19,68	6,59	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,10	8,19	8,78	22,67	13,42	19,16	39,42	42,49	39,46	13,85	33,17	36,92	48,51	99,93	146,26																						
10	43,68	19,79	0,82	0,98	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,40	0,40	0,58	27,63	34,51	45,29	59,23																						
11	62,62	22,80	15,12	15,62	10,90	0,00	0,00	0,01	0,04	0,42	4,01	0,23	0,01	0,00	0,00	0,00	0,06	0,09	3,40	24,35	53,66	87,35	271,34	163,08																						
12	20,44	13,00	8,69	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,06	0,10	0,06	0,06	0,06	0,05	0,04	0,00	0,05	0,08	9,76	39,00	72,15	65,92	58,56																						
13	17,80	20,53	5,83	1,76	3,06	0,31	0,18	0,00	0,65	37,24	18,48	30,15	25,70	59,15	8,29	1,58	2,86	7,66	29,25	43,52	47,24	72,01	85,59	92,82																						
14	182,40	169,18	31,36	0,23	21,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	2,53	3,48	6,92	59,20	139,86	149,14																						
15	78,57	99,34	22,01	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	14,00	0,05	5,56	0,80	10,19	56,58	0,52																						
16	2,79	0,78	83,49	19,88	0,00	5,05	3,03	4,76	1,10	0,07	2,21	4,09	0,88	0,30	1,04	3,42	3,22	6,83	9,81	12,22	13,78	33,23	76,02	14,86																						
17	0,08	0,17	18,81	11,07	0,00	23,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,18	0,22	0,14	0,15	0,03	0,02	13,09																						
18	25,05	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,33	2,04	3,02	3,96	1,98	0,92	22,10	27,68	40,67	70,72	47,48	100,06																						
19	32,40	25,50	15,70	0,41	0,25	0,00	0,00	49,63	13,92	0,08	0,02	8,00	5,79	3,79	1,46	0,04	0,00	4,44	32,94	54,24	55,38	101,49	186,73	229,05																						
20	38,74	15,50	3,77	0,91	0,00	0,18	1,62	0,05	1,99	35,27	33,89	39,54	22,85	31,10	27,04	3,89	0,66	8,13	45,33	55,41	51,98	70,02	131,38	85,36																						
21	33,10	34,73	26,62	25,13	12,92	0,00	0,00	8,41	2,63	0,00	0,79	1,21	0,67	5,58	24,12	20,39	5,16	14,06	46,35	55,80	36,04	18,15	129,26	221,68																						
22	116,37	124,30	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	0,24	14,94	52,62	63,94	152,35	152,74	296,86																						
23	1,01	0,02	0,00	4,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,56	0,00	0,00	9,54	16,14	19,94	24,03	44,85	78,98	74,34	80,26	117,91	126,42	179,44																						
24	126,30	119,83	38,27	119,76	123,33	49,56	49,85	14,04	6,50	5,48	20,76	21,91	33,62	31,31	33,12	40,48	31,43	56,46	68,91	82,62	90,49	146,56	193,78	204,20																						
25	17,85	2,49	4,44	4,78	0,01	4,42	38,00	0,00	0,00	0,34	0,41	0,08	0,13	0,19	2,82	4,88	0,50	2,46	19,97	57,56	61,92	72,84	137,59	55,71																						
26	26,50	16,71	44,80	8,65	0,35	0,00	0,00	3,21	5,43	0,00	0,00	0,00	9,52	11,09	4,02	11,09	0,01	0,02	0,03	16,72	47,41	79,36	115,25	108,99																						
27	70,26	86,50	121,41	25,65	26,91	15,01	53,22	80,92	61,72	56,09	19,96	27,48	23,75	38,14	30,54	15,83	6,04	13,46	43,15	49,87	97,37	98,74	79,72	225,94																						
28	38,75	38,41	31,68	18,83	0,33	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,37	14,15	3,18	20,08	15,51	15,87	0,00	4,27	17,17	47,34	55,75	139,61	83,83	69,97																						
29	23,14	26,98	12,15	3,44	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,97	27,77	14,95	26,40	25,79	46,45	0,00	16,99	49,12	54,38	76,58	83,34	54,10	64,76																						
30	39,00	102,26	12,09	3,00	0,19	0,24	0,00	0,00	7,56	11,48	22,66	28,75	32,21	39,09	38,68	22,71	8,97	21,53	35,06	40,75	66,91	83,18	134,44	119,94																						
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	78,71	47,69	11,13	7,03	10,05	0,00	0,00	3,92	12,64	12,67	16,21	23,78	5,39	4,88	6,27	4,39	4,46	5,25	16,87	40,79	47,58	61,86	52,47	35,50																						
2	3,81	3,27	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	3,40	0,00	0,01	5,00	3,83	0,05	6,58	22,05	25,33	26,98	50,95	52,90	129,31																						
3	9,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23	11,31	11,03	19,04	17,91	15,57	16,27	20,76	24,56	25,24	25,86	38,24	40,43	72,11	70,63	41,51																						
4	3,25	5,80	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,67	4,44	2,99	2,56	17,20	0,40	0,03	3,28	23,91	29,35	36,85	25,61	15,03																						
5	0,83	0,13	0,00	0,31	0,10	0,32	0,00	0,00	19,21	11,62	30,80	35,37	35,48	36,82	32,99	32,87	21,69	19,09	26,12	7,22	41,45	43,36	51,26	52,09																						
6	6,67	14,40	7,06	1,59	0,01	0,00	0,00	6,90	0,00	2,71	15,22	20,27	30,05	30,05	23,27	24,43	0,00	0,18	1,27	8,69	25,95	34,59	41,51	24,52																						
7	6,64	10,61	6,34	1,60	0,01	0,00	0,00	5,91	0,04	2,12	1,86	0,33	0,00	0,00	0,04	17,42	4,96	0,11	1,68	21,03	67,83	79,76	35,12	17,73																						
8	0,47	0,00	43,32	46,32	38,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	4,61	10,30	8,06	7,79	13,25	17,69	19,66	10,68	21,94	30,82	39,86	60,86	96,17	85,37																						
9	13,52	4,53	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,01	5,63	6,04	15,58	9,23	13,17	27,09	29,21	27,12	9,52	22,80	25,37	33,34	68,68	100,52	66,54																						
10	30,02	13,60	0,56	0,67	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,28	0,28	0,40	18,99	23,71	31,13	40,71																						
11	43,03	15,67	10,39	10,73	7,49	0,00	0,00	0,01	0,03	0,29	2,76	0,16	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	2,33	16,74	36,88	60,03	186,48	112,08																						
12	14,05	8,93	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,04	0,07	0,04	0,04	0,04	0,03	0,00	0,00	0,03	0,05	6,71	26,80	49,59	45,31	40,25																						
13	12,23	14,11	4,01	1,21	2,10	0,21	0,13	0,00	0,44	25,59	12,70	20,72	17,66	40,65	5,70	1,08	1,97	5,26	20,10	29,91	32,46	49,49	58,83	63,79																						
14	125,36	116,27	21,55	0,16	14,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	1,74	2,39	4,76	40,68	96,12	102,50																						
15	54,00	68,27	15,13	6,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	9,62	0,04	3,82	0,55	7,00	38,89	0,36																						
16	1,92	0,53	57,38	13,66	0,00	3,47	2,08	3,27	0,76	0,04	1,52	2,81	0,60	0,21	0,72	2,35	2,21	4,69	6,74	8,40	9,47	22,84	52,25	10,21																						
17	0,05	0,12	12,93	7,61	0,00	16,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,15	0,10	0,10	0,02	0,02	8,99																						
18	17,21	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,23	1,40	2,07	2,72	1,36	0,63	15,19	19,03	27,95	48,60	32,63	68,76																						
19	22,27	17,52	10,79	0,28	0,17	0,00	0,00	34,11	9,57	0,05	0,01	5,50	3,98	2,61	1,00	0,03	0,00	3,05	22,64	37,28	38,06	69,75	128,33	157,42																						
20	26																																													

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