

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

	Единица	Процент	Ц ^{э(м)}	Сбытовая
Первая ценовая категория				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	2 015,18	443,53
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	р/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136	2 015,18	411,37
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	9,23 * 1,52 = 14,0296	2 015,18	282,72
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	5,46 * 1,52 = 8,2992	2 015,18	167,24
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	988,79	217,63
- полупиковая зона	р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	2 052,95	451,85
- пиковая зона	р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	4 787,45	1 053,70
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136	988,79	201,85
- полупиковая зона	р/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136	2 052,95	419,08
- пиковая зона	р/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136	4 787,45	977,29
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	9,23 * 1,52 = 14,0296	988,79	138,72
- полупиковая зона	р/МВт*ч	9,23 * 1,52 = 14,0296	2 052,95	288,02
- пиковая зона	р/МВт*ч	9,23 * 1,52 = 14,0296	4 787,45	671,66
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	5,46 * 1,52 = 8,2992	988,79	82,06
- полупиковая зона	р/МВт*ч	5,46 * 1,52 = 8,2992	2 052,95	170,38
- пиковая зона	р/МВт*ч	5,46 * 1,52 = 8,2992	4 787,45	397,32
для 2-х зон суток				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	988,79	217,63
- пиковая зона	р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	2 982,16	656,36
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136	988,79	201,85
- пиковая зона	р/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136	2 982,16	608,77

потребители с макс.мощ. менее от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	9,23 * 1,52 = 14,0296	988,79	138,72
- пиковая зона	р/МВт*ч	9,23 * 1,52 = 14,0296	2 982,16	418,39
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	5,46 * 1,52 = 8,2992	988,79	82,06
- пиковая зона	р/МВт*ч	5,46 * 1,52 = 8,2992	2 982,16	247,50
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	2 015,18	282,72

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

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл}	Сбытовая надбавка
Мощность				
р/МВт.мес	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,48 * 1,52 = 22,0096	431 605,51	94 994,65
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,43 * 1,52 = 20,4136	431 605,51	88 106,22
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,23 * 1,52 = 14,0296	431 605,51	60 552,53
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,46 * 1,52 = 8,2992	431 605,51	35 819,80

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})

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	242,33	218,91	211,07	204,67	204,98	212,58	213,21	228,32	286,16	302,04	303,13	304,04	302,64	304,50	303,04	303,13	298,94	304,35	317,68	319,57	317,72	315,42	298,57	238,12
2	219,24	196,25	184,09	176,14	183,97	193,22	200,57	200,91	209,74	240,58	247,66	249,72	249,45	258,01	259,19	250,12	246,93	276,48	305,02	307,11	305,99	300,00	264,19	213,66
3	196,44	172,08	175,51	165,49	170,55	168,10	193,36	138,60	258,28	256,75	265,44	275,29	253,17	257,07	264,06	286,67	284,22	288,84	295,85	308,04	294,98	293,79	272,72	217,20
4	192,87	179,57	171,93	169,95	174,23	204,43	234,23	264,02	288,26	295,51	295,69	295,18	294,22	295,25	295,15	293,80	293,13	291,08	300,46	318,34	300,27	294,55	279,18	226,83
5	196,29	178,76	166,27	162,75	168,40	196,64	213,97	263,61	275,33	282,74	283,65	284,76	281,15	281,43	284,29	281,96	281,86	283,04	293,00	307,00	289,30	285,50	278,22	245,23
6	196,08	175,30	168,19	166,83	169,74	196,01	212,81	275,52	288,80	298,32	299,12	299,11	296,88	298,87	298,66	298,47	298,91	295,89	304,35	312,01	299,31	298,61	275,54	222,15
7	202,08	189,85	173,65	171,23	185,46	204,26	219,33	280,56	297,81	307,50	308,44	308,35	306,51	308,30	308,04	307,80	308,01	309,33	318,13	321,69	313,01	309,06	298,84	250,28
8	210,12	195,60	174,48	173,32	172,46	182,88	194,24	203,56	265,47	280,67	284,28	284,71	283,92	284,39	284,32	284,29	284,56	285,29	294,30	318,43	296,61	285,34	283,15	210,84
9	204,66	180,75	170,37	165,30	170,84	174,78	183,52	180,41	216,07	255,38	261,86	262,61	261,37	262,66	262,57	260,78	263,60	273,76	304,73	324,69	310,09	291,40	271,59	224,56
10	206,22	183,11	172,14	173,71	174,83	196,83	207,59	267,81	296,69	302,95	304,70	305,22	304,79	304,90	304,63	304,49	304,96	304,42	306,66	306,99	305,73	303,08	286,57	225,61
11	204,27	180,33	171,78	166,63	174,18	196,99	212,51	262,40	290,75	300,45	302,32	303,55	299,74	302,05	302,84	302,59	300,92	302,94	307,28	307,14	304,65	303,55	290,45	228,26
12	206,56	182,69	169,48	168,56	176,89	201,34	222,88	277,28	294,96	307,24	308,73	310,15	308,09	309,98	309,61	308,03	305,56	306,84	312,10	312,43	309,11	305,81	294,63	235,06
13	211,62	192,97	174,53	173,26	180,39	204,41	233,88	287,56	302,94	311,43	313,46	316,23	311,19	314,56	318,80	319,35	314,36	320,37	330,16	330,27	327,50	319,54	305,36	241,64
14	210,81	195,66	183,04	180,50	190,88	209,71	238,22	290,80	306,96	320,35	320,22	320,27	319,15	319,78	319,38	319,01	315,13	316,01	322,22	321,66	320,12	319,08	299,53	235,84
15	217,39	194,67	184,34	176,09	185,97	197,63	213,97	229,12	285,28	294,47	296,79	298,31	297,18	298,59	298,84	299,15	297,58	305,79	315,89	316,48	314,57	306,68	296,72	272,16
16	207,58	188,18	170,34	162,94	164,54	173,27	195,11	203,23	231,49	284,93	291,09	292,46	291,74	293,75	292,45	292,99	292,91	299,46	304,26	304,31	302,85	302,09	292,78	231,66
17	201,72	183,16	173,37	168,92	171,75	195,95	219,12	268,84	287,69	295,13	299,33	299,34	293,18	294,47	299,98	298,70	294,33	304,76	305,33	304,95	304,25	304,03	290,97	223,96
18	192,21	173,46	166,02	168,48	178,05	193,88	227,28	268,45	285,20	293,96	298,45	297,62	292,34	294,63	297,49	296,70	293,13	306,05	306,84	306,36	305,83	305,34	287,07	223,64
19	194,45	176,07	164,38	166,45	170,66	196,05	228,43	268,92	289,35	297,34	300,29	305,18	297,09	300,04	305,50	300,92	295,82	313,22	314,56	313,83	313,15	312,69	292,86	237,80
20	191,63	170,26	165,97	164,09	172,27	194,99	216,21	257,33	287,04	295,68	297,40	300,37	299,08	301,67	301,91	296,99	293,89	312,22	313,88	312,55	311,88	311,44	295,40	237,10
21	205,51	194,72	176,49	179,06	193,52	209,36	231,48	277,39	300,44	309,19	314,14	314,97	312,70	313,73	312,60	307,95	302,15	321,67	322,77	321,91	321,35	320,93	303,19	244,03
22	242,04	210,96	200,46	198,56	197,29	203,69	213,84	302,88	332,88	308,58	311,76	313,01	311,91	312,40	310,80	335,40	337,47	338,56	340,32	339,58	338,16	337,72	333,95	301,40
23	293,43	203,52	196,41	189,78	190,25	201,76	290,94	298,06	305,67	304,53	308,54	305,42	307,23	305,14	309,49	331,76	332,18	332,82	333,47	332,87	332,07	331,67	330,66	295,84
24	277,46	191,90	180,24	179,47	181,33	202,36	271,09	301,49	347,08	349,62	349,22	349,00	348,98	348,76	349,02	348,98	349,52	350,03	350,48	350,27	349,80	349,38	334,04	283,69
25	259,60	274,22	196,76	195,59	190,84	217,26	269,20	326,01	336,03	336,28	335,65	334,81	335,06	334,50	334,72	334,86	335,49	335,92	336,05	336,14	335,42	335,00	329,48	303,63
26	296,28	294,44	265,40	218,36	200,92	217,86	265,98	318,95	338,40	342,10	341,62	341,82	341,56	341,13	341,15	329,38	342,00	342,54	342,80	342,52	342,08	341,66	334,67	325,66
27	300,88	299,79	297,64	296,49	294,18	295,33	311,41	332,94	337,30	338,72	338,38	338,51	338,44	338,24	338,34	338,28	338,80	339,91	340,21	339,98	339,26	338,97	337,98	331,34
28	305,18	302,51	301,96	300,40	299,67	300,04	311,73	334,09	336,37	338,20	338,03	337,80	337,99	337,72	337,64	337,54	338,13	338,72	339,51	339,44	338,91	338,63	336,63	331,12
29	322,61	309,95	306,56	302,57	299,92	300,16	306,11	309,08	315,24	329,09	334,61	328,44	331,24	330,07	334,73	334,75	335,21	335,73	336,07	335,86	335,56	335,31	284,24	243,35
30	215,80	196,28	183,96	177,71	186,16	197,16	206,03	214,27	226,47	271,53	282,10	284,15	296,06	295,74	296,85	287,20	296,55	300,44	300,90	299,94	298,72	291,77	240,94	216,09
31	206,57	192,09	180,87	177,53	187,80	204,80	224,23	264,69	280,69	291,99	291,65	291,51	290,58	290,74	290,72	288,87	284,48	293,77	293,86	292,36	291,54	284,19	241,93	208,52

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		ρ/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 нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования систем																										
	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	224,76	203,04	195,77	189,83	190,12	197,16	197,75	211,77	265,41	280,14	281,15	281,99	280,70	282,42	281,07	281,15	277,26	282,28	294,64	296,40	294,68	292,54	276,92	220,86			
2	203,34	182,02	170,74	163,36	170,63	179,21	186,02	186,34	194,53	223,13	229,70	231,61	231,36	239,30	240,40	231,98	229,02	256,43	282,90	284,84	283,80	278,25	245,03	198,17			
3	182,19	159,60	162,78	153,49	158,19	155,91	179,34	128,55	239,55	238,13	246,19	255,33	234,81	238,43	244,91	265,88	263,61	267,90	274,40	285,70	273,59	272,48	252,94	201,45			
4	178,88	166,54	159,47	157,63	161,59	189,61	217,24	244,88	267,36	274,08	274,25	273,77	272,89	273,84	273,74	272,49	271,88	269,97	278,67	295,26	278,50	273,19	258,94	210,38			
5	182,06	165,79	154,21	150,95	156,18	182,38	198,45	244,49	255,37	262,24	263,08	264,11	260,76	261,03	263,68	261,52	261,42	262,52	271,76	284,74	268,32	264,80	258,05	227,44			
6	181,86	162,58	156,00	154,74	157,43	181,80	197,38	255,54	267,86	276,69	277,43	277,42	275,35	277,20	277,00	276,83	277,23	274,43	282,28	289,38	277,61	276,96	255,56	206,04			
7	187,42	176,09	161,06	158,82	172,01	189,45	203,43	260,21	276,21	285,20	286,08	285,99	284,28	285,94	285,70	285,48	285,68	286,90	295,06	298,37	290,31	286,65	277,17	232,14			
8	194,88	181,42	161,82	160,76	159,95	169,62	180,15	188,80	246,22	260,32	263,67	264,06	263,33	263,77	263,71	263,67	263,93	264,60	272,96	295,34	275,10	264,65	262,61	195,55			
9	189,82	167,65	158,02	153,32	158,45	162,11	170,21	167,32	200,40	236,87	242,87	243,57	242,42	243,61	243,53	241,87	244,49	253,90	282,63	301,14	287,60	270,27	251,90	208,27			
10	191,27	169,83	159,66	161,11	162,15	182,56	192,54	248,39	275,17	280,98	282,61	283,09	282,69	282,79	282,54	282,41	282,84	282,35	284,42	284,73	283,56	281,10	265,79	209,25			
11	189,45	167,25	159,33	154,55	161,55	182,71	197,10	243,37	269,67	278,66	280,40	281,54	278,00	280,14	280,88	280,65	279,10	280,97	285,00	284,87	282,55	281,54	269,39	211,71			
12	191,58	169,44	157,19	156,34	164,07	186,74	206,72	257,17	273,57	284,96	286,34	287,66	285,75	287,50	287,16	285,69	283,40	284,59	289,47	289,78	286,69	283,64	273,26	218,01			
13	196,27	178,98	161,88	160,70	167,31	189,59	216,92	266,70	280,97	288,85	290,73	293,30	288,62	291,75	295,68	296,20	291,57	297,14	306,21	306,32	303,75	296,37	283,22	224,12			
14	195,53	181,47	169,77	167,41	177,03	194,50	220,94	269,71	284,70	297,12	297,00	297,04	296,59	296,22	295,87	295,87	292,28	293,09	298,86	298,34	296,90	295,94	277,81	218,74			
15	201,62	180,55	170,97	163,32	172,48	183,30	198,45	212,50	264,59	273,12	275,27	276,68	275,63	276,94	277,17	277,46	276,00	283,61	292,99	293,53	291,76	284,44	275,20	252,42			
16	192,52	174,54	157,99	151,12	152,61	160,70	180,96	188,49	214,70	264,27	269,98	271,25	270,58	272,45	271,25	271,75	271,67	277,75	282,20	282,24	280,89	280,19	271,55	214,87			
17	187,10	169,87	160,80	156,67	159,30	181,74	203,23	249,34	266,82	273,73	277,63	277,64	271,92	273,12	278,22	277,04	272,99	282,66	283,19	282,84	282,19	281,99	269,87	207,72			
18	178,28	160,88	153,98	156,26	165,14	179,83	210,80	248,98	264,52	272,64	276,81	276,04	271,14	273,27	275,92	275,18	271,88	283,86	284,59	284,15	283,66	283,20	266,25	207,42			
19	180,35	163,30	152,46	154,38	158,29	181,83	211,86	249,42	268,37	275,78	278,51	283,05	275,55	278,28	283,35	279,10	274,36	290,51	291,75	291,07	290,44	290,01	271,63	220,55			
20	177,73	157,92	153,94	152,19	159,78	180,85	200,53	238,67	266,23	274,24	275,83	278,59	277,39	279,80	280,02	275,46	272,58	289,58	291,12	289,89	289,27	288,86	273,98	219,90			
21	190,60	180,60	163,69	166,08	179,49	194,18	214,69	257,27	278,66	286,77	291,36	292,13	290,02	290,98	289,93	285,62	280,24	298,35	299,37	298,56	298,05	297,66	281,20	226,34			
22	224,49	195,66	185,93	184,16	182,98	188,92	198,33	280,92	308,74	286,21	289,15	290,31	289,29	289,75	288,27	311,08	313,00	314,01	315,64	314,96	313,63	313,23	309,73	279,54			
23	272,15	188,76	182,16	176,02	176,46	187,13	269,85	276,44	283,50	282,44	286,17	283,27	284,95	283,01	287,05	307,70	308,09	308,69	309,28	308,73	307,99	307,62	306,69	274,39			
24	257,34	177,99	167,17	166,46	168,18	187,69	251,43	279,63	321,92	324,26	323,90	323,69	323,67	323,47	323,71	323,67	324,18	324,65	325,07	324,87	324,43	324,04	309,82	263,12			
25	240,77	254,34	182,49	181,41	177,00	201,51	249,68	302,37	311,66	311,89	311,31	310,54	310,76	310,24	310,44	310,58	311,16	311,56	311,68	311,76	311,10	310,71	305,59	281,61			
26	274,79	273,09	246,16	202,53	186,35	202,06	246,70	295,83	313,86	317,29	316,85	317,04	316,79	316,39	316,41	305,49	317,20	317,71	317,94	317,68	317,27	316,89	310,40	302,04			
27	279,06	278,05	276,06	274,99	272,85	273,91	288,82	308,79	312,84	314,16	313,85	313,97	313,90	313,71	313,81	313,75	314,23	315,26	315,54	315,32	314,66	314,39	313,48	307,31			
28	283,05	280,57	280,06	278,62	277,94	278,28	289,13	309,87	311,98	313,68	313,51	313,31	313,48	313,23	313,16	313,07	313,61	314,16	314,89	314,83	314,34	314,07	312,22	307,11			
29	299,21	287,48	284,33	280,63	278,17	278,39	283,91	286,67	292,38	305,22	310,35	304,63	307,22	310,36	310,46	310,48	310,91	311,38	311,70	311,50	311,23	310,99	263,63	225,71			
30	200,16	182,05	170,62	164,83	172,66	182,86	191,09	198,73	210,05	251,84	261,65	263,54	274,59	274,30	275,32	266,38	275,05	278,66	279,08	278,19	277,06	270,62	223,47	200,42			
31	191,59	178,16	167,76	164,66	174,19	189,95	207,97	245,50	260,33	270,82	270,50	270,37	269,50	269,65	269,64	267,93	263,85	272,47	272,55	271,16	270,40	263,59	224,39	193,40			

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт		ρ/МВт*ч	9,23 * 1,52 = 14,0296		- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ/М)																						
Дата	Сбытовая надбавка , рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования систем																										
	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	154,47	139,54	134,54	130,46	130,66	135,50	135,91	145,54	182,41	192,53	193,23	193,80	192,91	194,10	193,17	193,22	190,55	194,00	202,50	203,70	202,53	201,06	190,32	151,79			
2	139,75	125,09	117,34	112,27	117,27	123,17	127,85	128,07	133,70	153,35	157,87	159,18	159,01	164,47	165,22	159,43	157,40	176,24	194,43	195,76	195,05	191,23	168,40	136,20			
3	125,21	109,69	111,88	105,49	108,72	107,15	123,25	88,35	164,64	163,66	169,20	175,48	161,38	163,86	168,32	182,73	181,17	184,12	188,58	196,36	188,03	187,27	173,84	138,45			
4	122,94	114,46	109,60	108,33	111,06	130,31	149,30	168,30	183,75	188,36	188,48	188,16	187,55	188,20	188,14	187,27	186,85	185,54	191,52	202,92	191,40	187,76	177,96	144,59			
5	125,12	113,94	105,99	103,74	107,34	125,34	136,39	168,03	175,51	180,23	180,81	181,52	179,21	179,40	181,22	179,73	179,67	180,42	186,77	195,69	184,41	181,99	177,35	156,31			
6	124,99	111,74	107,21	106,34	108,20	124,94	135,65	175,63	184,09	190,16	190,67	190,66	189,24	190,51	190,38	190,26	190,53	188,61	194,00	198,88	190,79	190,34	175,64	141,61			
7	128,81	121,02	110,69	109,15	118,22	130,20	139,81	178,84	189,83	196,01	196,61	196,55	195,38	196,52	196,35	196,20	196,34	197,18	202,79	205,06	199,52	197,00	190,49	159,54			
8	133,94	124,68	111,22	110,48	109,93	116,58	123,81	129,76	169,22	178,91	181,21	181,48	180,98	181,28	181,24	181,21	181,39	181,85	187,60	202,98	189,07	181,89	180,49	134,40			
9	130,46	115,22	108,60	105,37	108,90	113,41	116,98	115,00	137,73	162,79	166,92	167,40	166,61	167,43	167,37	166,23	168,03	174,50	194,25	206,96	197,66	185,75	173,12	143,14			
10	131,45	116,72	109,73	110,73	111,44	125,47	132,32	170,71	189,12	193,11	194,23	194,56	194,28	194,35	194,18	194,09	194,39	194,05	195,47	195,69	194,88	193,19	182,67	143,81			
11	130,21	114,95	109,50	106,22	111,02	125,57	135,46	167,26	185,34	191,52	192,71	193,49	191,06	192,53	193,04	192,88	191,82	193,10	195,87	195,78	194,19	193,49					

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

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

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл}	Сбытовая надбавка
Мощность				
р/МВт.мес	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,48 * 1,52 = 22,0096	431 605,51	94 994,65
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,43 * 1,52 = 20,4136	431 605,51	88 106,22
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,23 * 1,52 = 14,0296	431 605,51	60 552,53
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,46 * 1,52 = 8,2992	431 605,51	35 819,80
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				
р/МВт*ч	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,48 * 1,52 = 22,0096	2,64	0,58
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,43 * 1,52 = 20,4136	2,64	0,54
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,23 * 1,52 = 14,0296	2,64	0,37
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,46 * 1,52 = 8,2992	2,64	0,22
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				
р/МВт*ч	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,48 * 1,52 = 22,0096	202,86	44,65
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,43 * 1,52 = 20,4136	202,86	41,41
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,23 * 1,52 = 14,0296	202,86	28,46
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,46 * 1,52 = 8,2992	202,86	16,84

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	238,02	214,60	206,76	200,36	200,68	208,27	208,91	224,02	281,85	297,73	298,82	299,73	298,34	300,19	298,73	298,82	294,63	300,05	313,37	315,26	313,42	311,11	294,26	233,82
2	214,93	191,94	179,78	171,83	179,67	188,92	196,26	196,61	205,43	236,27	243,35	245,42	245,14	253,71	254,88	245,81	242,62	272,18	300,71	302,80	301,69	295,69	259,88	209,36
3	192,13	167,77	171,20	161,19	166,25	163,79	189,05	134,30	253,97	252,44	261,13	270,98	248,86	252,76	259,75	282,36	279,91	284,53	303,73	290,67	289,48	268,41	212,89	
4	188,56	175,26	167,63	165,65	169,92	200,12	229,92	259,72	283,96	291,20	291,38	290,87	289,92	290,94	290,84	289,49	288,83	286,77	296,15	314,03	295,97	290,24	274,88	222,52
5	191,98	174,45	161,96	158,45	164,09	192,33	209,66	259,30	271,03	278,44	279,34	280,46	276,84	277,13	279,98	277,66	277,55	278,74	288,70	302,69	284,99	281,19	273,92	240,92
6	191,77	170,99	163,89	162,53	165,44	191,70	208,51	271,22	284,49	294,02	294,82	294,80	292,58	294,56	294,35	294,16	294,60	291,58	300,04	307,70	295,01	294,30	271,23	217,85
7	197,77	185,55	169,34	166,93	181,15	199,96	215,02	276,25	293,50	303,19	304,14	304,04	302,20	303,99	303,73	303,50	303,70	305,02	313,82	317,39	308,70	304,75	294,53	245,98
8	205,81	191,30	170,17	169,02	168,15	178,58	189,93	199,26	261,16	276,36	279,97	280,40	279,61	280,09	280,02	279,98	280,25	280,98	289,99	314,12	292,30	281,04	278,84	206,54
9	200,36	176,45	166,06	161,00	166,53	170,48	179,21	176,10	211,76	251,08	257,55	258,30	257,06	258,35	258,26	256,47	259,30	269,45	300,42	320,38	305,78	287,09	267,28	220,25
10	201,91	178,80	167,84	169,40	170,52	192,52	203,28	263,50	292,38	298,64	300,40	300,91	300,48	300,59	300,32	300,18	300,65	300,11	302,35	302,69	301,42	298,77	282,26	221,30
11	199,96	176,02	167,48	162,33	169,87	192,69	208,20	258,09	286,45	296,14	298,01	299,24	295,43	297,74	298,53	298,29	296,61	298,63	302,97	302,83	300,34	299,25	286,14	223,95
12	202,25	178,38	165,18	164,25	172,59	197,03	218,57	272,97	290,65	302,93	304,42	305,85	303,79	305,67	305,31	303,72	301,25	302,53	307,80	308,12	304,80	301,51	290,32	230,75
13	207,31	188,67	170,22	168,96	176,08	200,10	229,57	283,25	298,63	307,12	309,15	311,92	306,88	310,25	314,50	315,05	310,06	316,06	325,85	325,96	323,19	315,23	301,06	237,33
14	206,51	191,35	178,73	176,19	186,57	205,40	233,91	286,49	302,65	316,04	315,91	315,96	314,84	315,47	315,07	314,70	310,82	311,70	317,92	317,36	315,81	314,77	295,22	231,53
15	213,08	190,36	180,03	171,78	181,66	193,32	209,66	224,81	280,97	290,17	292,48	294,00	292,88	294,28	294,53	294,85	293,27	301,48	311,59	312,17	310,26	302,37	292,41	267,85
16	203,27	183,87	166,03	158,63	160,23	168,96	190,81	198,92	227,18	280,63	286,78	288,15	287,43	289,45	288,15	288,68	288,61	295,16	299,95	300,00	298,54	297,79	288,47	227,36
17	197,42	178,85	169,06	164,61	167,44	191,65	214,81	264,53	283,38	290,83	295,03	295,03	288,87	290,17	295,67	294,40	290,02	300,45	301,03	300,64	299,94	299,73	286,66	219,65
18	187,91	169,15	161,71	164,17	173,74	189,58	222,97	264,14	280,89	289,65	294,15	293,31	288,03	290,32	293,19	292,39	288,83	301,74	302,53	302,06	301,52	301,03	282,76	219,33
19	190,15	171,76	160,08	162,15	166,36	191,74	224,12	264,61	285,04	293,03	295,98	300,87	292,78	295,73	301,19	296,61	291,51	308,91	310,25	309,52	308,84	308,38	288,55	233,49
20	187,32	165,95	161,67	159,78	167,97	190,68	211,90	253,02	282,74	291,37	293,09	296,06	294,77	297,37	297,60	292,69	289,59	307,91	309,57	308,24	307,58	307,14	291,09	232,79
21	201,20	190,41	172,18	174,76	189,22	205,05	227,17	273,08	296,14	304,89	309,83	310,66	308,39	309,43	308,29	303,64	297,84	317,37	318,46	317,60	317,04	316,62	298,88	239,72
22	237,73	206,65	196,16	194,25	192,98	199,38	209,53	298,57	328,57	304,28	307,45	308,70	307,60	308,10	306,50	331,09	333,16	334,26	336,01	335,27	333,85	333,41	329,64	297,09
23	289,12	199,21	192,10	185,47	185,95	197,45	286,64	293,75	301,36	300,22	304,23	301,11	302,92	300,83	305,19	327,45	327,87	328,51	329,16	328,56	327,76	327,36	326,36	291,53
24	273,16	187,59	175,93	175,17	177,02	198,06	266,78	297,18	342,78	345,31	344,91	344,69	344,67	344,45	344,71	344,67	345,21	345,72	346,17	345,96	345,49	345,07	329,73	279,39
25	255,29	269,91	192,45	191,29	186,53	212,95	264,89	321,71	331,72	331,79	331,34	330,51	330,75	330,19	330,41	330,55	331,18	331,61	331,74	331,83	331,11	330,69	325,18	299,32
26	291,97	290,14	261,10	214,05	196,61	213,55	261,68	314,65	334,09	337,79	337,31	337,52	337,25	336,82	336,84	325,07	337,69	338,24	338,49	338,21	337,77	337,35	330,36	321,35
27	296,57	295,48	293,34	292,18	289,88	291,02	307,10	328,63	332,99	334,41	334,08	334,20	334,13	333,93	334,04	333,97	334,50	335,60	335,90	335,67	334,96	334,66	333,68	327,03
28	300,88	298,20	297,65	296,09	295,36	295,73	307,42	329,79	332,07	333,90	333,72	333,49	333,68	333,42	333,34	333,24	333,82	334,41	335,20	335,13	334,61	334,32	332,82	326,81
29	318,30	305,65	302,25	298,26	295,61	295,85	301,80	304,77	310,93	324,78	330,31	324,14	326,93	325,76	330,42	330,44	330,91	331,42	331,76	331,55	331,25	331,00	279,93	239,05
30	211,50	191,98	179,65	173,41	181,86	192,85	201,72	209,96	222,16	267,23	277,80	279,84	291,75	291,44	292,54	282,89	292,24	296,13	296,59	295,64	294,42	287,47	236,63	211,78
31	202,26	187,78	176,57	173,22	183,50	200,49	219,92	260,39	276,38	287,69	287,34	287,20	286,27	286,43	286,41	284,57	280,17	289,46	289,55	288,05	287,23	279,89	237,62	204,21

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))		Расчетный час																							
Дата	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23							
1	220,76	199,04	191,77	185,84	186,13	193,17	193,76	207,77	261,41	276,14	277,16	278,00	276,70	278,42	277,07	277,15	273,27	278,29	290,64	292,40	290,69	288,55	272,92	216,86							
2	199,35	178,02	166,74	159,37	166,64	175,22	182,03	182,35	190,54	219,14	225,71	227,62	227,37	235,31	236,40	227,99	225,03	252,44	278,90	280,84	279,81	274,25	241,03	194,17							
3	178,20	155,61	158,79	149,50	154,19	151,91	175,34	124,56	235,56	234,14	242,20	251,33	230,82	234,43	240,91	261,89	259,61	263,90	270,40	281,71	269,60	268,49	248,95	197,46							
4	174,89	162,55	155,47	153,63	157,60	185,61	213,25	240,88	263,37	270,08	270,25	269,78	268,89	269,85	269,75	268,50	267,88	265,98	274,68	291,26	274,50	269,20	254,94	206,39							
5	178,06	161,80	150,22	146,96	152,19	178,38	194,46	240,50	251,37	258,25	259,09	260,12	256,76	257,03	259,68	257,52	257,43	258,52	267,76	280,74	264,32	260,80	254,05	223,45							
6	177,87	158,59	152,00	150,74	153,44	177,80	193,39	251,55	263,86	272,70	273,44	273,43	271,36	273,20	273,01	272,83	273,24	270,44	278,28	285,39	273,61	272,96	251,56	202,05							
7	183,43	172,09	157,06	154,82	168,02	185,46	199,43	256,22	272,22	281,20	282,08	281,99	280,29	281,94	281,71	281,49	281,68	282,90	291,07	294,37	286,32	282,65	273,18	228,14							
8	190,89	177,42	157,83	156,76	155,96	165,63	176,16	184,81	242,22	256,32	259,67	260,07	259,33	259,78	259,68	259,93	260,61	268,97	291,34	291,34	271,11	260,66	258,62	191,56							
9	185,83	163,65	154,02	149,32	154,46	158,12	166,22	163,33	196,41	232,87	238,87	239,57	238,42	239,61	239,53	237,87	240,49	249,91	278,64	297,15	283,61	266,27	247,90	204,28							
10	187,27	165,83	155,67	157,12	158,15	178,56	188,54	244,40	271,18	276,99	278,61	279,09	278,69	278,79	278,54	278,42	278,85	278,35	280,43	280,74	279,56	277,11	261,80	205,26							
11	185,46	163,26	155,33	150,55	157,55	178,71	193,10	239,37	265,67	274,67	276,40	277,54	274,01	276,15	276,88	276,66	275,10	276,97	281,00	280,87	278,56	277,55	265,39	207,71							
12	187,59	165,45	153,20	152,34	160,07	182,74	202,72	253,18	269,57	280,97	282,35	283,67	281,76	283,50	283,17	281,70	279,41	280,60	285,48	285,78	282,70	279,64	269,27	214,02							
13	192,28	174,99	157,88	156,71	163,31	185,59	212,92	262,71	276,98	284,85	286,74	289,31	284,63	287,75	291,69	292,20	287,57	293,14	302,22	302,33	299,75	292,37	279,23	220,12							
14	191,53	177,47	165,77	163,42	173,04	190,50	216,95	265,72	280,70	293,13	293,00	293,05	292,01	292,59	292,22	291,88	288,28	289,10	294,86	294,34	292,91	291,95	273,81	214,74							
15	197,63	176,56	166,98	159,32	168,49	179,30	194,46	208,51	260,59	269,12	271,27	272,68	271,64	272,94	273,18	273,46	272,01	279,62	288,99	289,53	287,77	280,45	271,21	248,43							
16	188,53	170,54	153,99	147,13	148,62	156,71	176,97	184,50	210,71	260,28	265,98	267,26	266,59	268,46	267,25	267,75	267,68	273,75	278,20	278,25	276,89	276,19	267,55	210,87							
17	183,10	165,88	156,80	152,68	155,30	177,75	199,24	245,35	262,83	269,74	273,63	273,64	267,92	269,12	274,23	273,05	268,99	278,67	279,20	278,84	278,19	277,99	265,88	203,72							
18	174,28	156,88	149,98	152,27	161,14	175,83	206,80	244,99	260,52	268,65	272,82	272,04	267,15	269,27	271,93	271,19	267,88	279,86	280,59	280,15	279,66	279,20	262,26	203,43							
19	176,36	159,30	148,47	150,39	154,29	177,84	207,87	245,43	264,37	271,78	274,52	279,05	271,55	274,29	279,35	275,11	270,37	286,51	287,75	287,08	286,45	286,02	267,63	216,56							
20	173,74	153,92	149,94	148,19	155,79	176,85	196,53	234,68	262,24	270,24	271,84	274,59	273,40	275,80	276,02	271,46	268,59	285,59	287,13	285,89	285,27	284,87	269,99	215,91							
21	186,61	176,60	159,69	162,08	175,50	190,18	210,70	253,28	274,66	282,78	287,36	288,13	286,03	286,99	285,93	284,62	276,25	294,35	295,37	294,57	294,05	293,66	277,21	222,34							
22	220,49	191,66	181,93	180,16	178,99	184,93	194,34	276,92	304,74	282,21	285,16	286,31	285,30	285,76	284,27	307,08	309,00	310,02	311,65	310,96	309,64	309,23	305,73	275,55							
23	268,16	184,76	178,17	172,02	172,46	183,14	265,85	272,45	279,51	278,45	282,17	279,28	280,96	279,02	283,05	303,71	304,10	304,69	305,29	304,73	304,00	303,62	302,69	270,39							
24	253,35	173,99	163,17	162,46	164,18	183,69	247,44	275,63	317,92	320,27	319,90	319,69	319,68	319,47	319,72	319,67	320,18	320,65	321,07	320,88	320,44	320,05	305,82	259,13							
25	236,78	250,34	178,50	177,41	173,00	197,51	245,68	298,38	307,67	307,90	307,31	306,54	306,77	306,25	306,45	306,58	307,16	307,56	307,68	307,77	307,10	306,71	301,60	277,62							
26	270,80	269,10	242,16	198,53	182,36	198,07	242,70	291,83	309,87	313,29	312,85	313,04	312,80	312,40	312,42	310,50	313,20	313,71	313,94	313,69	313,28	312,89	306,40	298,05							
27	275,07	274,05	272,07	270,99	268,86	269,92	284,83	304,80	308,85	310,16	309,85	309,97	309,90	309,72	309,82	309,75	310,24	311,27	311,54	311,33	310,67	310,39	309,48	303,32							
28	279,06	276,58	276,07	274,62	273,94	274,29	285,13	305,87	307,99	309,68	309,52	309,31	309,48	309,24	309,17	309,07	309,61	310,16	310,90	310,83	310,34	310,08	308,22	303,12							
29	295,22	283,48	280,34	276,63	274,18	274,40	279,92	282,67	288,38	301,23	306,36	300,63	303,23	302,14	306,46	306,48	306,91	307,39	307,71	307,51	307,23	307,00	259,63	221,71							
30	196,16	178,06	166,62	160,83	168,67	178,86	187,09	194,74	206,05	247,85	257,65	259,55	270,60	270,30	271,33	262,38	271,05	274,66	275,09	274,20	273,07	266,62	219,47	196,43							
31	187,59	174,16	163,76	160,66	170,19	185,95	203,97	241,51	256,34	266,82	266,51	266,37	265,51	265,66	265,64	263,93	259,85	268,47	268,56	267,17	266,40	259,59	220,39	189,41							
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))		Расчетный час																							
Дата	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23							
1	151,72	136,79	131,80	127,72	127,92	132,76	133,16	142,79	179,66	189,78	190,48	191,06	190,17	191,35	190,42	190,48	187,81	191,26	199,75	200,96	199,78	198,31	187,57	149,04							
2	137,00	122,35	114,60	109,53	114,53	120,42	125,10	125,32	130,95	150,61	155,12	156,44	156,26	161,72	162,47	156,69	154,65	173,49	191,68	198,96	192,02	192,30	188,48	165,65	133,45						
3	122,47	106,94	109,13	102,74	105,97	104,40	120,51	85,60	161,89	160,91	166,45	172,73	158,63	161,12	165,57	179,99	178,42	181,37	185,84	193,61	185,28	184,52	171,09	135,71							
4	120,20	111,71	106,85	105,59	108,31	127,57	146,56	165,55	181,00	185,62	185,74	185,41	184,80	185,46	185,39	184,53	184,11	182,80	188,78	200,17	188,66	185,01	175,21	141,84							
5	122,38	111,20	103,24	101,00	104,59	122,60	133,65	165,29	172,76	177,48	178,06	178,77	176,47	176,65	178,47	176,99	176,92	177,68	184,02	192,94	181,66	179,24	174,60	153,57							
6	122,24	108,99	104,47	103,60	105,45	122,20	132,91	172,88	181,35	187,41	187,93	187,92	186,50	187,76	187,63	187,51	187,79	185,86	191,26	196,14	188,05	187,60	172,89	138,86							
7	126,06	118,27	107,95	106,40	115,47	127,46	137,06	176,09	187,08	193,26	193,87	193,80	192,63	193,77	193,61	193,46	193,59	194,43	200,04	202,31	196,77	194,26	187,75	156,79							
8	131,19	121,94	108,47	107,74	107,18	113,83	121,07	127,01	166,47	176,16	178,46	178,74	178,23	178,54	178,49	178,47	178,64	179,11	184,85	200,23	186,32	179,14	177,74	131,65							
9	127,71	112,47	105,85	102,62	106,15	108,67	114,24	112,25	134,98	160,04	164,17	164,65	163,86	164,68	164,62	163,48	165,28	171,75	191,50	204,22	194,91	183,00	170,37	140,39							
10	128,71	113,97	106,98	107,98	108,69	122,72	129,58	167,97	186,37	190,36	191,48	191,81	191,54	191,61	191,43	191,35	191,64	191,30	192,73	192,94	192,13	190,45	179,92	141,07							
11	127,46	112,20	106,76	103,47	108,28	122,82	132,71	164,51	182,59	188,77	189,96	190,75	188,32	189,79	190,29	191,14	189,07	190,36	193,12	193,04	191,45	190,75	182,39	142,75							
12	128,92	113,71	105,29	104,70	110,01	125,59	139,32	174,00	185,27	193,10	194,05	194,96	193,64	194,84																	

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

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 фактического потребления над плановым, для потребителя электроэнергией, 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	4,72	8,86	15,94	32,31	50,02	47,77	8,65	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	14,23	10,54	3,37	0,00	0,00	0,00																						
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	4,88	23,04	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	11,99	0,67	0,00	0,00	0,00																						
3	0,00	0,00	0,00	3,37	1,08	61,34	63,12	135,35	42,44	43,71	36,92	0,66	50,80	54,38	50,43	16,36	4,98	8,89	37,85	22,50	23,48	0,00	0,00	0,00																						
4	0,00	0,01	0,06	3,61	13,29	24,89	33,50	1,53	6,92	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	4,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																							
5	0,00	0,00	0,01	3,79	9,91	24,46	37,59	0,00	7,95	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	13,18	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00																							
6	0,00	0,00	0,68	5,66	11,55	14,77	26,98	0,00	17,36	4,78	4,94	5,32	6,98	0,54	0,13	0,01	0,00	18,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																						
7	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00	24,75	48,04	0,90	5,97	4,23	0,19	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00																							
8	0,00	0,00	0,03	3,37	1,45	2,72	0,00	10,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,84	2,66	21,72	0,04	17,52	0,00	0,00	0,00																							
9	0,00	0,00	5,34	6,97	1,65	7,09	12,87	3,52	7,30	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	8,96	42,07	18,58	8,99	3,63	0,00	0,00	0,00																							
10	0,00	0,00	0,96	2,96	2,02	12,17	26,18	0,00	11,03	12,90	7,58	5,71	7,12	6,50	3,48	0,59	6,94	13,72	11,25	0,17	0,14	0,00	0,00	0,00																						
11	0,00	0,00	0,00	0,02	0,47	8,15	42,72	3,24	4,63	0,09	0,06	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	2,65	0,70	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00																							
12	0,00	0,00	7,24	5,87	7,40	26,11	45,48	9,14	26,24	15,96	12,29	12,10	5,58	16,04	17,88	14,74	33,99	65,36	102,90	54,24	2,41	0,00	0,00	0,00																						
13	0,00	0,01	6,85	11,81	24,61	54,58	55,75	17,21	30,58	16,77	13,36	12,12	19,38	35,50	32,35	25,49	3,70	54,10	88,30	64,11	11,07	0,00	0,00	0,00																						
14	0,02	0,00	0,03	0,03	3,59	30,97	49,39	8,76	24,69	9,45	10,95	3,52	0,10	0,05	0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																						
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	11,1																																							

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	4,38	8,22	14,78	29,96	46,39	44,30	8,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,20	9,78	3,13	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	4,52	21,37	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	11,12	0,62	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	3,12	1,00	56,89	58,55	125,54	39,36	40,54	34,25	0,61	47,12	50,44	46,78	15,18	4,62	8,24	35,10	20,86	21,78	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,01	0,05	3,35	12,33	23,08	31,07	1,42	6,42	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	4,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,01	3,51	9,19	22,69	34,86	0,00	7,37	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	12,23	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,63	5,25	10,72	13,70	25,03	0,00	16,10	4,43	4,58	4,93	6,48	0,50	0,12	0,01	0,01	0,00	17,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	22,96	44,56	0,83	5,54	3,93	0,17	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,03	3,13	1,35	2,53	0,00	10,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,56	2,46	20,15	0,03	16,25	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	4,95	6,46	1,53	6,57	11,94	3,26	6,78	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	8,31	39,02	17,24	8,34	3,36	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,89	2,75	1,88	11,29	24,28	0,00	10,23	11,96	7,03	5,30	6,60	6,03	3,23	0,55	6,44	12,72	10,44	0,15	0,13	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,02	0,44	7,56	39,62	3,01	4,30	0,08	0,06	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2,46	0,65	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	6,71	5,44	6,86	24,22	42,18	8,48	24,34	14,80	11,39	11,23	5,17	14,88	16,58	13,68	31,52	60,62	95,44	50,30	2,23	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,01	6,35	10,96	22,83	50,62	51,71	15,96	28,36	15,56	12,39	11,24	17,97	32,92	30,00	23,64	3,44	50,18	81,90	59,46	10,26	0,00	0,00	0,00
14	0,02	0,00	0,03	0,03	3,33	28,73	45,81	8,13	22,90	8,77	10,15	3,27	0,09	0,05	0,06	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	10,36	14,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	22,53	16,15	17,79	11,39	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	1,10	6,11	5,42	4,36	3,22	12,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,97	16,82	15,23	6,42	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	2,56	20,23	23,53	0,00	31,72	23,02	17,54	8,02	0,00	0,00	0,11	0,23	0,09	7,94	12,18	5,23	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	2,09	5,99	16,19	28,84	17,47	16,94	25,77	13,92	7,41	16,27	21,95	16,98	6,05	5,28	2,21	11,56	27,82	34,59	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	7,69	11,16	23,40	34,31	33,80	10,70	20,35	0,19	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,54	11,73	25,15	0,02	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	15,60	19,69	0,05	13,57	11,05	0,00	3,44	2,69	4,49	3,76	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	2,32	0,79	10,18	21,91	0,01	4,56	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,86	15,67	4,32	0,53	0,00	0,39	0,78	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,08	108,36	109,37	111,30	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	18,96	28,34	35,06	112,27	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,04	9,15	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	10,29	21,61	0,13	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	40,82	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
26	0,00	0,00	0,00	0,00	3,91	15,53	57,12	11,91	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101,07	74,30	0,13	0,13	0,05	0,02	0,22
27	0,34	2,04	2,81	0,36	4,78	5,32	17,95	3,93	0,67	0,49	1,11	0,37	3,96	105,82	56,36	0,34	0,19	104,93	104,63	104,72	105,21	0,02	0,02	0,00
28	0,06	0,00	0,00	0,63	0,02	10,49	21,21	3,39	79,21	77,94	106,24	106,49	124,43	119,41	168,51	117,02	128,35	174,69	205,02	105,36	17,69	0,10	0,01	0,06
29	0,00	0,00	0,82	0,48	0,01	0,37	4,05	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	7,30	5,28	6,14	4,51	0,00	44,87	61,20
30	81,94	101,44	112,63	118,55	108,40	97,18	80,03	86,93	0,02	0,00	19,83	12,60	5,55	0,40	0,00	0,00	17,36	13,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	4,12	19,25	20,63	10,00	4,46	0,00	0,00	5,92	5,77	0,03	9,74	6,03	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	3,01	5,65	10,16	20,59	31,89	30,45	5,52	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	9,07	6,72	2,15	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	3,11	14,69	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	7,64	0,43	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	2,15	0,69	39,10	40,24	86,28	27,05	27,86	23,54	0,42	32,38	34,66	32,15	10,43	3,17	5,67	24,12	14,34	14,97	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,04	2,30	8,47	15,86	21,35	0,98	4,41	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,01	2,41	6,32	15,59	23,96	0,00	5,07	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	8,40	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,43	3,61	7,36	9,42	17,20	0,00	11,07	3,05	3,15	3,39	4,45	0,34	0,08	0,01	0,00	0,00	11,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	15,78	30,62	0,57	3,81	2,70	0,12	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,02	2,15	0,93	1,74	0,00	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,45	1,69	13,85	0,02	11,17	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	3,40	4,44	1,05	4,52	8,21	2,24	4,66	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	5,71	26,81	11,85	5,73	2,31	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,61	1,89	1,29	7,76	16,69	0,00	7,03	8,22	4,83	3,64	4,54	4,15	2,22	0,37	4,43	8,74	7,17	0,11	0,09	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,30	5,20	27,23	2,07	2,95	0,06	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1,69	0,44	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	4,61	3,74	4,72	16,64	28,99	5,83	16,72	10,17	7,83	7,71	3,56	10,22	11,40	9,40	21,67	41,66	65,59	34,57	1,53	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	4,36	7,53	15,69	34,79	35,54	10,97	19,49	10,69	8,52	7,73	12,35	22,63	20,62	16,25	2,36	34,48	56,28	40,86	7,05	0,00	0,00	0,00
14	0,01	0,00	0,02	0,02	2,29	19,74	31,48	5,59	15,74	6,03	6,98	2,24	0,06	0,03	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	7,12	9,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	15,48	11,10	12,23	7,83	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,76	4,20	3,72	3,00	2,22	8,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,85	11,56	10,47	4,41	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	13,91	16,17	0,00	21,80	15,82	12,05	5,51	0,00	0,00	0,08	0,16	0,06	5,46	8,37	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	1,43	4,12	11,13	19,82	12,01	11,64	17,71	9,57	5,10	11,18	15,09	11,67	4,16	3,63	1,52	7,95	19,12	23,78	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	5,29	7,67	16,08	23,58	23,23	7,36	13,99	0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,62	8,06	17,28	0,01	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	10,72	13,53																	

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	1,78	3,34	6,01	12,18	18,86	18,01	3,26	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	5,37	3,98	1,27	0,00	0,00	0,00																						
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,84	8,69	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	4,52	0,25	0,00	0,00	0,00																						
3	0,00	0,00	0,00	1,27	0,41	23,13	23,80	51,04	16,00	16,48	13,92	0,25	19,16	20,51	19,02	6,17	1,88	3,35	14,27	8,48	8,85	0,00	0,00	0,00																						
4	0,00	0,00	0,02	1,36	5,01	9,38	12,63	0,58	2,61	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																						
5	0,00	0,00	0,00	1,43	3,74	9,22	14,17	0,00	3,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,97	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00																						
6	0,00	0,00	0,26	2,13	4,36	5,57	10,17	0,00	6,55	1,80	1,86	2,01	2,63	0,20	0,05	0,00	0,00	0,00	6,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																						
7	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	9,33	18,12	0,34	2,25	1,60	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00																						
8	0,00	0,00	0,01	1,27	0,55	1,03	0,00	4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	1,00	8,19	0,01	6,61	0,00	0,00	0,00																						
9	0,00	0,00	2,01	2,63	0,62	2,67	4,85	1,33	2,75	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	3,38	15,86	7,01	3,39	1,37	0,00	0,00	0,00																						
10	0,00	0,00	0,36	1,12	0,76	4,59	9,87	0,00	4,16	4,86	2,86	2,15	2,68	2,45	1,31	0,22	2,62	5,17	4,24	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00																						
11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,18	3,07	16,11	1,22	1,75	0,03	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1,00	0,26	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00																						
12	0,00	0,00	2,73	2,21	2,79	9,85	17,15	3,45	9,89	6,02	4,63	4,56	2,10	6,05	6,74	5,56	12,82	24,64	38,80	20,45	0,91	0,00	0,00	0,00																						
13	0,00	0,00	2,58	4,45	9,28	20,58	21,02	6,49	11,53	6,32	5,04	4,57	7,31	13,38	12,20	9,61	1,40	20,40	33,29	24,17	4,17	0,00	0,00	0,00																						
14	0,01	0,00	0,01	0,01	1,25	11,68	18,62	3,30	9,31	3,56	4,13	1,33	0,04	0,02	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																						
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	4,21	5,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	9,16	6,57	7,23	4,63	0,00	0,00	0,00																						
16	0,00	0,00	0,45	2,48	2,20	1,77	1,31	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,05	6,84	6,19	2,61	0,00	0,00	0,00																						
17	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	8,23	9,57	0,00	12,90	9,36	7,13	3,26	0,00	0,00	0,05	0,10	0,04	3,23	4,95	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00																						
18	0,00	0,00	0,85	2,44	6,58	11,73	7,10	6,89	10,48	5,66	3,01	6,61	8,93	6,90	2,46	2,15	0,90	4,70	11,31	14,06	0,00	0,00	0,00	0,00																						
19	0,00	0,00	3,13	4,54	9,51	13,95	13,74	4,35	8,27	0,08	0,01	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,10	4,77	10,22	0,01	0,00	0,00	0,00																						
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	6,34	8,01	0,02	5,52	4,49	0,00	1,40	1,09	1,82	1,53	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																						
21	0,00	0,00	0,00	0,94	0,32	4,14	8,91	0,00	1,85	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																						
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	6,37	1,75	0,21	0,00	0,16	0,32	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13	44,05	44,47	45,25	0,00	0,00	0,00																						
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	7,71	11,52	14,25	45,65	0,00	0,00	0,00																						
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,11	3,72	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,18	8,78	0,05	0,00	0,00																						
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	16,60	0,05	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																						
26	0,00	0,00	0,00	0,00	1,59	6,32	23,22	4,84	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,09	30,20	0,05	0,05	0,02	0,01	0,09																						
27	0,14	0,83	1,14	0,15	1,95	2,16	7,30	1,60	0,27	0,20	0,45	0,15	1,61	43,02	22,91	0,14	0,08	42,66	42,54	42,58	42,77	0,01	0,01	0,00																						
28	0,02	0,00	0,00	0,26	0,01	4,27	8,62	1,38	32,20	31,69	43,19	43,29	50,59	48,55	68,51	47,58	52,18	71,02	83,35	42,84	7,19	0,04	0,01	0,02																						
29	0,00	0,00	0,33	0,19	0,00	0,15	1,65	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	2,97	2,15	2,50	1,83	0,00	18,24	24,88																						
30	33,31	41,24	45,79	48,20	44,07	39,51	32,54	35,34	0,01	0,00	8,06	5,12	2,26	0,16	0,00	0,00	7,06	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																						
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	1,68	7,83	8,39	4,07	1,81	0,00	0,00	2,41	2,35	0,01	3,96	2,45	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 электроэнергетики, 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	2,59	4,30	0,20	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	3,16	13,06	23,35	23,52	29,48	39,25	37,18	47,41	30,15	0,00	0,08	0,32	10,40	53,05	62,01																						
2	46,36	33,27	15,14	9,13	7,46	2,98	0,15	0,04	0,00	1,38	22,93	4,87	17,36	23,82	31,02	30,13	86,18	7,78	0,33	0,04	3,97	30,02	55,62	217,04																						
3	78,36	15,05	5,03	0,03	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,05	0,00	0,00	0,00	35,41	41,40	55,07																						
4	21,50	2,34	0,73	0,38	0,02	0,00	0,00	1,01	0,63	4,90	13,41	42,00	33,70	37,24	35,26	36,30	34,71	26,49	0,37	42,95	26,96	38,05	93,58	67,52																						
5	19,34	8,38	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	14,39	0,10	1,27	15,21	27,10	21,91	20,56	32,16	33,24	37,94	11,89	0,05	1,98	15,88	95,12	85,34	79,75																						
6	21,66	4,66	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,10	0,81	10,06	12,60	7,71	0,00	4,08	41,72	66,37	89,54	57,52																						
7	21,59	15,83	4,47	1,10	8,66	0,00	0,00	0,67	0,22	0,45	1,41	8,22	4,58	3,24	10,91	18,21	43,23	15,41	7,39	17,70	7,72	60,56	60,87	93,93																						
8	32,50	19,23	2,60	0,39	0,00	0,00	6,13	0,00	44,28	6,97	22,99	5,38	12,02	4,86	8,17	2,96	0,00	0,01	0,00	12,38	60,33	60,72	69,51	69,31																						
9	8,08	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	19,66	17,13	1,08	32,33	8,80	15,30	22,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,32	56,09	62,89																						
10	28,47	76,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	5,67	30,82	61,22	63,10	159,11																						
11	32,36	30,76	14,34	3,28	0,38	0,00	0,00	0,35	0,35	5,24	11,74	24,14	32,76	29,88	58,22	32,56	49,28	0,67	1,36	10,45	63,66	70,86	84,53	231,07																						
12	41,84	7,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,46	0,60	0,58	0,99	0,42	0,37	0,42	0,23	0,00	0,05	0,40	0,73	51,19	48,55	11,98																						
13	8,89	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,06	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	33,57	1,89	0,00	3,80	0,40	52,53	81,66	67,72																						
14	14,48	25,23	6,66	5,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,62	0,60	7,16	14,59	19,16	21,92	44,26	23,23	40,14	36,64	78,07	93,39	84,08	66,67																						
15	22,71	17,50	20,26	12,89	3,58	0,18	0,00	0,00	14,14	29,24	49,18	19,57	28,33	13,60	12,38	8,42	0,46	0,00	0,18	0,25	0,07	24,17	86,00	80,78																						
16	7,30	2,44	0,17	0,00	0,03	0,02	0,09	0,00	1,52	54,67	59,64	42,49	67,81	61,70	42,55	72,61	20,64	0,55	0,72	1,71	3,38	14,88	300,70	237,34																						
17	9,53	23,41	19,44	7,03	0,12	0,07	0,03	12,83	0,00	0,00	0,10	10,96	6,84	3,38	1,52	4,32	0,07	0,12	0,13	24,09	63,25	58,53	48,26																							
18	25,57	9,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,47	0,24	0,02	0,06	24,72	21,82	21,31	228,59																						
19	11,07	2,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	14,95	30,04	15,04	17,94	20,42	17,																														

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	2,41	3,99	0,19	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,94	12,12	21,66	21,82	27,34	36,41	34,48	43,97	27,96	0,00	0,08	0,30	9,65	49,20	57,51
2	43,00	30,86	14,04	8,47	6,92	2,76	0,14	0,03	0,00	1,28	21,27	4,52	16,10	22,09	28,77	27,95	79,93	7,22	0,30	0,03	3,68	27,84	51,59	201,30
3	72,68	13,96	4,67	0,03	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,68	0,00	0,00	0,00	0,18	0,05	0,00	0,00	0,00	32,85	38,40	51,08	
4	19,94	2,17	0,68	0,35	0,02	0,00	0,00	0,93	0,58	4,55	12,44	38,95	31,26	34,54	32,70	33,66	32,20	24,57	0,34	39,83	25,00	35,29	86,80	62,62
5	17,94	7,77	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	13,35	0,09	1,18	14,11	25,14	20,32	19,07	29,83	30,83	35,19	11,03	0,04	1,83	14,73	88,23	79,15	73,96
6	20,09	4,32	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1,31	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,10	0,75	9,33	11,69	7,15	0,00	3,78	38,70	61,56	83,05	53,35
7	20,02	14,68	4,14	1,02	8,03	0,00	0,00	0,62	0,20	0,41	1,31	7,63	4,25	3,00	10,12	16,89	40,09	14,30	6,86	16,42	7,16	56,17	56,46	87,12
8	30,14	17,84	2,41	0,36	0,00	0,00	5,69	0,00	41,07	6,47	21,32	4,99	11,15	4,51	7,57	2,75	0,00	0,01	0,00	11,48	55,95	56,32	64,47	64,28
9	7,50	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	18,23	15,89	1,00	29,98	8,17	14,19	21,05	0,00	0,00	0,00	0,00	23,49	52,02	58,33	
10	26,41	70,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	5,26	28,59	56,78	58,53	147,57
11	30,01	28,53	13,30	3,04	0,36	0,00	0,00	0,32	0,32	4,86	10,89	22,39	30,39	27,71	53,99	30,20	45,70	0,62	1,26	9,69	59,04	65,72	78,40	214,31
12	38,81	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,43	0,56	0,54	0,92	0,39	0,35	0,39	0,21	0,00	0,04	0,37	0,67	47,48	45,03	11,12
13	8,25	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,06	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	31,14	1,76	0,00	3,53	0,37	48,73	75,74	62,81
14	13,43	23,40	6,17	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,58	0,55	6,64	13,54	17,77	20,33	41,05	21,54	37,23	33,98	72,41	86,61	77,98	61,83
15	21,06	16,23	18,79	11,96	3,32	0,17	0,00	0,00	13,12	27,12	45,62	18,15	26,27	12,62	11,48	7,81	0,43	0,00	0,17	0,23	0,06	22,42	79,77	74,92
16	6,77	2,26	0,16	0,00	0,03	0,02	0,08	0,00	1,41	50,70	55,32	39,41	62,89	57,23	39,46	67,34	19,14	0,51	0,66	1,59	3,13	13,80	278,89	220,13
17	8,84	21,71	18,03	6,52	0,11	0,07	0,03	11,90	0,00	0,00	0,00	0,09	10,17	6,35	3,13	1,41	4,01	0,07	0,11	0,12	22,34	58,66	54,29	44,76
18	23,72	8,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,44	0,22	0,02	0,06	22,93	20,24	19,76	212,01
19	10,26	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	13,87	27,86	13,95	16,64	18,94	16,67	5,48	0,00	0,01	0,03	5,29	55,74	90,57	225,26
20	26,23	7,07	12,65	3,99	0,44	0,19	0,12	3,87	0,00	0,00	5,67	0,00	0,04	0,12	0,10	0,84	20,01	26,69	15,66	14,39	21,93	61,59	80,69	65,77
21	15,74	17,31	7,31	0,01	0,18	0,21	0,08	1,42	0,06	0,05	3,30	15,21	14,27	16,69	42,02	41,80	45,48	2,40	0,61	47,20	58,19	70,22	87,54	97,65
22	13,35	17,28	21,78	5,65	0,00	0,00	0,00	0,01	35,68	0,16	0,00	1,61	7,65	4,36	6,71	39,18	33,91	0,00	0,17	0,24	0,25	33,50	21,96	24,84
23	7,48	39,85	30,61	16,05	21,58	22,29	88,85	94,96	59,98	37,30	40,28	46,38	28,05	26,16	11,62	32,90	43,79	0,00	0,06	0,00	0,19	26,62	52,45	120,33
24	93,25	22,02	9,05	5,37	2,61	0,00	0,00	5,47	0,70	3,28	4,05	6,05	29,41	78,27	50,07	43,72	44,05	3,33	3,23	0,41	0,40	62,69	137,19	265,66
25	245,83	92,05	36,42	19,12	0,46	0,00	4,99	60,74	4,05	4,46	6,54	7,85	8,08	8,32	8,97	33,70	34,46	5,94	5,51	7,90	32,12	133,42	160,11	270,38
26	100,70	97,36	78,53	29,36	0,28	0,04	0,00	0,03	4,58	7,01	7,67	20,28	14,72	14,72	28,12	50,78	39,28	0,11	0,04	9,57	9,48	38,87	81,92	32,22
27	0,55	0,00	0,00	7,34	0,00	0,00	0,00	0,01	0,32	0,58	0,09	0,72	0,27	0,13	0,05	5,85	1,44	0,56	0,60	0,68	0,72	3,44	6,61	15,62
28	5,00	13,01	12,39	0,59	90,93	0,19	0,16	0,22	0,21	0,23	0,32	0,60	0,76	0,52	0,43	0,50	0,08	0,53	1,02	0,78	0,20	2,56	6,97	3,54
29	116,31	8,59	0,06	0,03	0,41	0,02	0,00	13,27	8,78	7,71	23,50	23,53	21,83	19,54	25,84	31,06	8,47	0,00	0,00	0,15	0,16	120,48	0,14	0,15
30	0,05	0,12	0,25	0,03	0,01	0,04	0,00	0,00	3,89	10,71	0,03	0,05	0,07	0,20	56,36	37,31	0,12	0,06	48,64	22,95	83,44	128,65	226,17	203,58
31	38,47	25,79	15,00	3,20	5,90	0,95	1,36	0,36	0,00	0,26	0,66	24,75	22,99	0,40	0,03	2,49	0,02	0,04	30,58	38,86	48,90	73,69	133,60	86,15
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	1,65	2,74	0,13	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,02	8,33	14,88	15,00	18,79	25,02	23,70	30,22	19,22	0,00	0,05	0,20	6,63	33,82	39,53
2	29,55	21,21	9,65	5,82	4,76	1,90	0,10	0,02	0,00	0,88	14,62	3,10	11,07	15,18	19,77	19,21	54,93	4,96	0,21	0,02	2,53	19,13	35,46	138,35
3	49,95	9,59	3,21	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,46	0,00	0,00	0,00	0,12	0,03	0,00	0,00	0,00	22,57	26,39	35,10	
4	13,71	1,49	0,46	0,24	0,01	0,00	0,00	0,64	0,40	3,13	8,55	26,77	21,48	23,74	22,47	23,14	22,13	16,88	0,24	27,38	17,18	24,25	59,65	43,04
5	12,33	5,34	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	9,17	0,06	0,81	9,70	17,28	13,97	13,10	20,50	21,19	24,19	7,58	0,03	1,26	10,13	60,63	54,40	50,83
6	13,81	2,97	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,07	0,52	6,41	8,03	4,91	0,00	2,60	26,59	42,31	57,08	36,66
7	13,76	10,09	2,85	0,70	5,52	0,00	0,00	0,43	0,14	0,28	0,90	5,24	2,92	2,06	6,95	11,61	27,56	9,82	4,71	11,29	4,92	38,60	38,80	59,88
8	20,72	12,26	1,66	0,25	0,00	0,00	3,91	0,00	28,22	4,44	14,66	3,43	7,66	3,10	5,20	1,89	0,00	0,00	0,00	7,89	38,45	38,71	44,31	44,18
9	5,15	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12,53	10,92	0,69	20,61	5,61	9,75	14,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,14	35,75	40,09
10	18,15	48,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	3,62	19,65	39,02	40,22	101,42
11	20,63	19,61	9,14	2,09	0,24	0,00	0,00	0,22	0,22	3,34	7,48	15,39	20,88	19,05	37,11	20,76	31,41	0,43	0,86	6,66	40,58	45,17	53,88	147,29
12	26,67	4,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,29	0,38	0,37	0,63	0,27	0,24	0,27	0,15	0,00	0,03	0,25	0,46	32,63	30,95	7,64
13	5,67	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,04	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	21,40	1,21	0,00	2,42	0,26	33,49	52,05	43,50
14	9,23	16,08	4,24	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,36	0,40	0,38	4,56	9,30	12,21	13,97	28,21	14,81	25,59	23,36	49,76	59,53	53,59	42,50
15	14,47	11,16	12,91	8,22	2,28	0,12	0,00	0,00	9,02	18,64	31,35	12,48	18,06	8,67	7,89	5,37	0,29	0,00	0,12	0,16	0,04	15,41	54,82	51,49
16	4,66	1,55	0,11	0,00	0,02	0,01	0,05	0,00	0,97	34,85	38,02	27,09	43,23	39,33	27,12	46,28	13,16	0,35	0,46	1,09	2,15	9,48	191,67	151,29
17	6,07	14,92	12,39	4,48	0,08	0,04	0,02	8,18	0,00	0,00	0,00	0,06	6,99	4,36	2,15	0,97	2,75	0,04	0,07	0,08	15,76	40,32	37,31	30,76
18	16,30	6,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,30	0,15	0,02	0,04	15,76	13,91	13,58	145,71
19	7,05	1,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	9,53	19,15	9,59	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 (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	0,98	1,62	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	1,19	4,93	8,80	8,87	11,12	14,80	14,02	17,88	11,37	0,00	0,03	0,12	3,92	20,00	23,38				
2	17,48	12,55	5,71	3,44	2,81	1,12	0,06	0,01	0,00	0,52	8,65	1,84	6,55	8,98	11,70	11,36	32,49	2,93	0,12	0,01	1,50	11,32	20,97	81,84					
3	29,55	5,68	1,90	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	13,35	15,61	20,77					
4	8,11	0,88	0,27	0,14	0,01	0,00	0,00	0,38	0,24	1,85	5,06	15,84	12,71	14,04	13,29	13,69	13,09	9,99	0,14	16,19	10,16	14,35	35,29	25,46					
5	7,29	3,16	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	0,04	0,48	5,74	10,22	8,26	7,75	12,13	12,53	14,31	4,48	0,02	0,75	5,99	35,87	32,18	30,07					
6	8,17	1,76	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,04	0,31	3,79	4,75	2,91	0,00	1,54	15,73	25,03	33,76	21,69					
7	8,14	5,97	1,68	0,41	3,27	0,00	0,00	0,25	0,08	0,17	0,53	3,10	1,73	1,22	4,11	6,87	16,30	5,81	2,79	6,68	2,91	22,84	22,95	35,42					
8	12,26	7,25	0,98	0,15	0,00	0,00	2,31	0,00	16,70	2,63	8,67	2,03	4,53	1,83	3,08	1,12	0,00	0,00	0,00	4,67	22,75	22,90	26,21	26,13					
9	3,05	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	7,41	6,46	0,41	12,19	3,32	5,77	8,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,55	21,15	23,71					
10	10,74	28,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	2,14	11,62	23,08	23,79	59,99					
11	12,20	11,60	5,41	1,24	0,14	0,00	0,00	0,13	0,13	1,98	4,43	9,10	12,35	11,27	21,95	12,28	18,58	0,25	0,51	3,94	24,00	26,72	31,87	87,13					
12	15,78	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,17	0,23	0,22	0,37	0,16	0,14	0,16	0,09	0,00	0,02	0,15	0,27	19,30	18,31	4,52					
13	3,35	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	12,66	0,71	0,00	1,43	0,15	19,81	30,79	25,53					
14	5,46	9,51	2,51	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,23	0,22	2,70	5,50	7,23	8,27	16,69	8,76	15,14	13,82	29,44	35,21	31,70	25,14					
15	8,56	6,60	7,64	4,86	1,35	0,07	0,00	0,00	5,33	11,02	18,55	7,38	10,68	5,13	4,67	3,17	0,17	0,00	0,07	0,09	0,02	9,12	32,43	30,46					
16	2,75	0,92	0,06	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,57	20,61	22,49	16,02	25,57	23,27	16,04	27,38	7,78	0,21	0,27	0,65	1,27	5,61	113,38	89,49					
17	3,59	8,83	7,33	2,65	0,05	0,03	0,01	4,84	0,00	0,00	0,00	0,04	4,13	2,58	1,27	0,57	1,63	0,03	0,04	0,05	9,08	23,85	22,07	18,20					
18	9,64	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,18	0,09	0,01	0,02	9,32	8,23	8,03	86,19						
19	4,17	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	5,64	11,33	5,67	6,77	7,70	6,78	2,23	0,00	0,00	0,01	2,15	22,66	36,82	91,58					
20	10,66	2,87	5,14	1,62	0,18	0,08	0,05	1,58	0,00	0,00	2,31	0,00	0,02	0,05	0,04	0,34	8,13	10,85	6,36	5,85	8,92	25,04	32,80	26,74					
21	6,40	7,04	2,97	0,00	0,07	0,08	0,03	0,58	0,03	0,02	1,34	6,18	5,80	6,79	17,08	16,99	18,49	0,98	0,25	19,19	23,66	28,55	35,59	39,70					
22	5,43	7,02	8,86	2,30	0,00	0,00	0,00	0,01	14,51	0,07	0,00	0,65	3,11	1,77	2,73	15,93	13,78	0,00	0,07	0,10	0,10	13,62	8,93	10,10					
23	3,04	16,20	12,44	6,52	8,77	9,06	36,12	38,61	24,39	15,16	16,37	18,86	11,40	10,63	4,72	13,38	17,80	0,00	0,02	0,00	0,08	10,82	21,32	48,92					
24	37,91	8,95	3,68	2,19	1,06	0,00	0,00	2,22	0,29	1,34	1,64	2,46	11,96	31,82	20,36	17,78	17,91	1,35	1,31	0,17	0,16	25,49	55,78	108,00					
25	99,94	37,42	14,81	7,77	0,19	0,00	2,03	24,69	1,65	1,81	2,66	3,19	3,29	3,38	3,65	13,70	14,01	2,42	2,24	3,21	13,06	54,24	65,09	109,92					
26	40,94	39,58	31,93	11,94	0,11	0,02	0,00	0,01	1,86	2,85	3,12	8,25	5,99	5,98	11,43	20,65	15,97	0,05	0,01	3,89	3,85	15,80	33,30	13,10					
27	0,22	0,00	0,00	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,24	0,03	0,29	0,11	0,05	0,02	2,38	0,59	0,23	0,25	0,28	0,29	1,40	2,69	6,35					
28	2,03	5,29	5,04	0,24	36,97	0,08	0,07	0,09	0,09	0,10	0,13	0,24	0,31	0,21	0,18	0,20	0,03	0,22	0,42	0,32	0,08	1,04	2,84	1,44					
29	47,28	3,49	0,02	0,01	0,17	0,01	0,00	5,40	3,57	3,13	9,56	9,57	8,88	7,94	10,50	12,63	3,44	0,00	0,00	0,06	0,07	48,98	0,06	0,06					
30	0,02	0,05	0,10	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	1,58	4,34	0,01	0,02	0,03	0,08	22,91	15,17	0,05	0,02	19,77	9,33	33,92	52,30	91,95	82,77					
31	15,64	10,49	6,10	1,30	2,40	0,39	0,55	0,14	0,00	0,10	0,27	10,06	9,35	0,16	0,01	1,01	0,01	0,02	12,43	15,80	19,88	29,96	54,32	35,03					