

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

	Единица измерения	Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность ($\text{Ц}^{\text{э(м)}}$)	$\text{Ц}^{\text{э(м)}}$	Сбытовая надбавка
Первая ценовая категория				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	2 220,97	488,83
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	р/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136	2 220,97	453,38
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	9,23 * 1,52 = 14,0296	2 220,97	311,59
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	5,46 * 1,52 = 8,2992	2 220,97	184,32
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	973,59	214,28
- полупиковая зона	р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	2 274,84	500,68
- пиковая зона	р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	6 165,88	1 357,09
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136	973,59	198,74
- полупиковая зона	р/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136	2 274,84	464,38
- пиковая зона	р/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136	6 165,88	1 258,68
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	9,23 * 1,52 = 14,0296	973,59	136,59
- полупиковая зона	р/МВт*ч	9,23 * 1,52 = 14,0296	2 274,84	319,15
- пиковая зона	р/МВт*ч	9,23 * 1,52 = 14,0296	6 165,88	865,05
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	5,46 * 1,52 = 8,2992	973,59	80,80
- полупиковая зона	р/МВт*ч	5,46 * 1,52 = 8,2992	2 274,84	188,79
- пиковая зона	р/МВт*ч	5,46 * 1,52 = 8,2992	6 165,88	511,72
для 2-х зон суток				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	973,59	214,28
- пиковая зона	р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	3 580,45	788,04
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136	973,59	198,74

- пиковая зона	ρ/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136	3 580,45	730,90
потребители с макс.мощ. менее от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	ρ/МВт*ч	9,23 * 1,52 = 14,0296	973,59	136,59
- пиковая зона	ρ/МВт*ч	9,23 * 1,52 = 14,0296	3 580,45	502,32
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	ρ/МВт*ч	5,46 * 1,52 = 8,2992	973,59	80,80
- пиковая зона	ρ/МВт*ч	5,46 * 1,52 = 8,2992	3 580,45	297,15
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	ρ/МВт*ч	9,23 * 1,52 = 14,0296	2 220,97	311,59

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

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл}	Сбытовая надбавка
Мощность				
	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,48 * 1,52 = 22,0096	613 215,18	134 966,21
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,43 * 1,52 = 20,4136	613 215,18	125 179,29
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,23 * 1,52 = 14,0296	613 215,18	86 031,64
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,46 * 1,52 = 8,2992	613 215,18	50 891,95

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	293,42	293,23	281,30	251,02	220,08	226,43	234,33	276,71	296,30	297,03	298,44	303,79	301,15	297,24	297,71	297,53	297,34	297,26	297,54	311,56	313,09	306,73	295,69	288,26
2	231,88	216,63	215,64	212,71	213,28	215,54	216,02	217,14	277,29	285,32	288,22	288,64	288,21	287,85	287,19	286,58	286,98	292,65	296,62	326,73	317,28	303,11	285,70	250,44
3	252,67	227,12	218,87	217,86	222,02	243,63	280,37	290,26	296,75	309,90	313,64	317,32	310,73	312,90	308,87	311,99	303,07	294,27	295,65	315,77	319,34	304,01	293,30	283,41
4	245,46	227,09	222,38	218,55	219,34	225,15	250,00	287,62	289,75	290,67	294,83	289,86	289,92	289,49	289,89	289,08	288,13	288,15	290,77	292,54	296,82	287,50	269,89	
5	238,56	219,72	212,60	212,14	215,80	234,64	253,47	281,09	283,98	295,85	296,25	284,74	286,40	284,49	283,69	282,73	282,97	283,25	313,65	309,02	311,07	282,19	266,32	
6	239,68	219,56	213,18	212,19	213,74	232,33	242,46	275,67	278,49	287,90	283,41	284,06	276,70	276,77	276,06	276,48	277,31	276,34	276,75	295,34	295,25	287,28	275,04	247,16
7	242,87	224,30	216,03	215,37	216,98	237,91	257,92	290,66	307,24	315,84	310,20	308,67	307,47	307,67	307,51	307,36	307,45	306,72	307,30	319,19	319,80	311,10	304,20	254,71
8	269,32	240,72	233,68	227,14	233,74	234,17	238,41	272,82	289,62	293,21	294,19	294,69	294,33	294,08	293,47	293,31	293,26	294,00	297,57	316,45	313,70	297,65	293,34	255,02
9	249,30	232,25	220,24	216,14	219,50	225,87	225,51	238,12	277,37	280,13	280,61	280,65	280,37	280,58	280,40	280,20	281,11	280,73	281,85	300,07	297,47	281,72	280,18	272,95
10	242,58	219,66	212,45	211,67	215,19	229,66	275,43	297,88	308,83	311,60	310,69	310,55	309,03	309,17	308,60	308,68	308,28	307,80	307,82	309,68	310,82	310,66	306,42	262,15
11	233,12	209,78	202,08	200,50	202,46	213,71	247,81	294,86	302,13	303,45	303,50	303,55	301,84	302,00	302,26	302,15	302,03	301,99	302,10	303,45	304,87	304,97	300,47	250,79
12	213,67	199,56	185,92	184,91	190,40	205,79	237,07	291,75	297,48	298,95	298,90	299,02	298,05	298,38	297,97	298,18	297,63	297,42	297,79	298,89	300,13	299,98	295,67	263,41
13	235,98	214,08	204,97	204,66	210,10	219,35	248,00	296,89	309,02	309,45	309,90	310,07	309,50	309,95	309,57	309,60	309,19	308,83	309,02	310,19	311,53	311,67	307,27	280,55
14	255,58	221,09	213,94	210,87	220,26	233,23	277,58	306,62	321,65	322,30	323,44	323,18	323,57	324,09	323,84	323,82	323,77	324,30	324,50	325,31	325,77	325,78	323,20	305,52
15	273,38	242,60	225,52	219,48	220,89	224,30	237,41	274,29	291,39	292,30	292,77	292,72	293,17	292,93	292,46	292,33	292,26	292,26	292,52	295,28	298,91	296,22	294,17	284,45
16	246,57	245,18	222,66	216,46	214,76	211,22	216,09	219,73	246,50	247,70	248,05	248,11	248,04	247,96	247,83	247,66	247,71	247,62	248,86	284,14	286,67	251,99	248,57	246,71
17	261,12	231,82	212,76	204,90	217,65	241,60	268,44	304,35	315,43	317,16	317,47	317,00	315,87	316,20	315,69	315,98	315,29	316,13	316,64	320,01	323,51	317,79	314,31	278,17
18	207,79	191,42	181,34	179,97	184,53	197,05	215,25	221,82	246,49	247,78	252,48	247,90	246,64	247,31	246,94	247,98	245,96	245,81	246,64	271,70	288,00	270,69	244,84	243,28
19	222,59	208,67	196,31	194,81	202,97	211,52	237,73	282,12	308,73	311,84	313,32	314,20	309,35	309,67	309,22	308,96	308,74	307,74	307,68	310,26	312,93	324,03	306,01	248,85
20	193,25	192,12	186,00	184,63	186,09	192,41	193,43	224,28	246,51	256,21	265,18	275,14	248,59	249,21	243,71	243,67	242,88	237,42	229,34	253,09	288,37	266,27	228,29	194,06
21	166,46	175,27	160,55	157,01	166,76	162,01	188,78	212,67	242,48	249,48	252,91	260,05	247,56	244,89	243,29	238,76	231,71	219,43	221,19	252,51	259,37	258,33	213,32	191,21
22	185,47	164,44	150,14	142,60	145,27	148,47	161,62	196,36	203,75	225,60	229,26	231,17	236,15	234,28	230,78	227,49	231,86	232,36	231,00	254,78	255,55	253,14	230,61	191,99
23	182,01	169,62	161,02	154,77	155,90	160,43	170,10	179,71	189,37	208,49	214,92	214,46	211,53	192,36	193,23	185,30	198,92	190,19	205,84	252,42	262,49	250,49	213,61	192,48
24	175,60	160,86	155,28	154,76	157,88	171,46	192,96	225,97	288,12	302,65	304,85	304,34	298,34	298,07	295,86	303,85	301,16	290,44	287,32	300,95	311,04	303,05	245,41	212,95
25	187,09	174,14	168,04	166,83	175,34	190,20	219,30	257,63	286,94	307,77	308,91	311,82	304,63	304,54	303,10	303,41	297,86	289,43	292,55	304,28	321,41	310,10	264,28	225,69
26	196,58	177,17	174,11	170,57	178,33	194,29	222,98	271,65	301,04	317,05	318,90	319,66	315,55	317,78	314,49	320,88	306,70	297,92	295,99	307,12	322,88	334,22	280,56	224,61
27	199,74	184,26	174,74	173,13	178,14	199,87	230,93	242,24	296,32	325,68	326,95	293,30	289,31	291,90	289,88	291,15	288,67	271,86	256,43	303,69	314,74	327,58	260,25	224,60
28	197,27	179,94	174,97	171,99	175,82	190,15	214,42	247,13	286,05	303,71	312,09	326,00	310,33	309,78	300,83	302,26	292,83	286,40	280,62	289,59	299,76	326,09	275,17	251,71
29	209,61	187,10	171,28	166,93	165,38	163,69	171,83	208,77	247,45	253,46	267,77	267,53	284,83	289,77	289,95	288,44	292,58	293,18	290,52	298,80	325,31	321,80	290,15	226,03
30	222,76	198,27	187,45	180,76	178,35	178,86	196,99	204,86	236,73	269,50	286,45	286,76	280,99	269,76	267,63	266,60	261,50	252,01	265,49	293,94	311,41	305,82	275,28	222,89

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	272,14	271,97	260,90	232,82	204,12	210,01	217,34	256,64	274,81	275,49	276,80	281,76	279,31	275,68	276,12	275,95	275,78	275,71	275,97	288,97	290,39	284,48	274,25	267,35
2	215,07	200,92	200,00	197,29	197,81	199,91	200,36	201,40	257,18	264,63	267,32	267,71	267,31	266,98	266,37	265,80	266,17	271,43	275,11	303,04	294,27	281,13	264,98	232,28
3	234,35	210,65	202,99	202,06	205,92	225,96	260,04	269,21	275,23	287,43	290,90	294,31	288,20	290,21	286,47	289,37	281,09	272,93	274,21	292,87	296,18	281,96	272,03	262,86
4	227,66	210,63	206,26	202,70	203,43	208,83	231,87	266,76	268,73	269,59	269,61	273,45	268,85	268,90	268,50	268,87	268,12	267,24	267,25	269,68	271,33	275,30	266,65	250,32
5	221,26	203,79	197,18	196,75	200,15	217,62	235,09	260,70	263,39	274,40	273,99	274,77	264,09	265,64	263,86	263,12	262,23	262,45	262,71	290,91	286,62	288,51	261,73	247,01
6	222,30	203,64	197,72	196,80	198,24	215,48	224,88	255,68	258,29	267,02	262,86	263,47	256,64	256,70	256,04	256,43	257,20	256,30	256,68	273,92	273,84	266,45	255,10	229,24
7	225,26	208,03	200,37	199,76	201,25	220,65	239,21	269,58	284,96	292,93	287,70	286,29	285,18	285,36	285,21	285,07	285,16	284,48	285,01	296,04	296,61	288,54	282,14	236,24
8	249,79	223,27	216,74	210,67	216,79	217,19	221,12	253,04	268,62	271,95	272,85	273,32	272,98	272,75	272,19	272,04	272,00	272,68	275,99	293,50	290,96	276,06	272,07	236,53
9	231,22	215,41	204,27	200,47	203,59	209,49	209,16	220,85	257,26	259,82	260,26	260,04	260,24	260,07	259,88	260,73	260,37	261,41	278,31	275,90	261,29	259,86	253,16	
10	224,99	203,73	197,05	196,32	199,58	213,01	255,46	276,28	286,43	289,00	288,16	288,03	286,62	286,75	286,23	286,29	285,92	285,48	285,49	287,22	288,28	288,13	284,20	243,14
11	216,21	194,56</																						

19	206,45	193,54	182,08	180,68	188,25	196,18	220,49	261,66	286,35	289,23	290,60	291,41	286,92	287,21	286,80	286,56	286,35	285,43	285,37	287,77	290,24	300,53	283,82	230,80
20	179,24	178,19	172,51	171,24	172,59	178,46	179,41	208,02	228,64	237,63	245,95	255,19	230,57	231,14	226,04	226,01	225,27	220,21	212,71	234,73	267,46	246,96	211,73	179,99
21	154,39	162,56	148,90	145,62	154,67	150,26	175,09	197,24	224,90	231,39	234,57	241,19	229,60	227,14	225,65	221,45	214,91	203,52	205,15	234,20	240,56	239,60	197,85	177,35
22	172,02	152,52	139,26	132,26	134,74	137,70	149,90	182,12	188,97	209,24	212,63	214,40	219,02	217,29	214,04	211,00	215,05	215,51	214,25	236,30	237,02	234,78	213,89	178,06
23	168,81	157,32	149,34	143,55	144,60	148,80	157,76	166,68	175,64	193,37	199,34	198,91	196,19	178,41	179,22	171,86	184,50	176,40	190,92	234,11	243,46	232,33	198,12	178,52
24	162,87	149,19	144,02	143,53	146,43	159,03	178,96	209,59	267,22	280,70	282,74	282,28	276,71	276,45	274,41	281,81	279,32	269,38	266,48	279,13	288,48	281,08	227,61	197,50
25	173,53	161,51	155,86	154,73	162,63	176,41	203,39	238,95	266,14	285,45	286,51	289,21	282,54	282,46	281,12	281,41	276,26	268,44	271,34	282,22	298,10	287,62	245,12	209,32
26	182,32	164,32	161,49	158,21	165,40	180,20	206,81	251,95	279,21	294,06	295,78	296,48	292,67	294,74	291,68	284,46	276,31	274,53	284,85	299,47	309,98	260,22	208,33	
27	185,26	170,90	162,07	160,58	165,22	185,37	214,19	224,68	274,83	302,06	303,25	272,03	268,33	270,74	268,86	270,03	267,24	237,83	281,67	291,92	303,83	241,37	208,31	
28	182,97	166,89	162,29	159,51	163,07	176,36	198,87	229,21	265,31	281,69	289,46	302,36	287,83	287,32	279,02	280,34	271,60	265,63	260,27	268,59	278,02	302,44	255,21	233,46
29	194,41	173,53	158,86	154,83	153,38	151,82	159,37	193,63	229,51	235,08	248,35	248,13	264,17	268,76	268,92	267,52	271,36	271,92	269,45	277,13	301,72	298,46	269,11	209,64
30	206,60	183,89	173,86	167,65	165,42	165,89	182,70	190,01	219,56	249,95	265,68	265,96	260,61	250,20	248,23	247,27	242,53	233,73	246,24	272,62	288,83	283,64	255,32	206,73

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт р/МВт*ч **9,23 * 1,52 = 14,0296** - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))

Дата	Сбытовая надбавка , рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	187,03	186,91	179,31	160,01	140,29	144,33	149,37	176,38	188,87	189,34	190,23	193,65	191,96	189,47	189,77	189,65	189,54	189,49	189,66	198,60	199,57	195,52	188,48	183,74
2	147,81	138,09	137,45	135,59	135,95	137,39	137,70	138,41	176,75	181,87	183,72	183,99	183,71	183,48	183,07	182,67	182,93	186,54	189,08	208,27	202,24	193,21	182,11	159,64
3	161,06	144,77	139,51	138,87	141,52	155,30	178,71	185,02	189,16	197,54	199,92	202,27	198,07	199,45	196,88	198,88	193,18	187,58	188,45	201,28	203,56	193,79	186,96	180,66
4	156,46	144,76	141,75	139,31	139,81	143,52	159,36	183,34	184,69	185,28	185,29	187,94	184,77	184,80	184,53	184,79	184,27	183,66	183,68	185,35	186,48	189,20	183,26	172,04
5	152,06	140,06	135,52	135,22	137,56	149,56	161,57	179,17	181,02	188,58	188,31	188,84	181,50	182,56	181,34	180,84	180,22	180,38	180,56	199,93	196,98	198,29	179,88	169,76
6	152,78	139,95	135,89	135,26	136,24	148,10	154,55	175,72	177,52	183,52	180,66	181,07	176,38	176,42	175,97	176,24	176,76	176,15	176,41	188,26	188,20	183,12	175,32	157,55
7	154,81	142,97	137,70	137,29	138,31	151,65	164,40	185,27	195,85	201,32	197,73	196,76	195,99	196,12	196,02	195,92	195,98	195,51	195,88	203,46	203,85	198,31	193,91	162,36
8	171,67	153,44	148,96	144,79	148,99	149,27	151,97	173,91	184,61	186,90	187,52	187,84	187,61	187,45	187,07	186,97	186,94	187,40	189,68	201,71	199,96	189,73	186,99	162,56
9	158,91	148,04	140,39	137,78	139,92	143,98	143,75	151,78	176,81	178,57	178,87	178,89	178,72	178,85	178,74	178,61	179,19	178,94	179,66	191,27	189,62	179,58	178,60	173,99
10	154,63	140,02	135,42	134,92	137,17	146,39	175,57	189,88	196,86	198,62	198,04	197,95	196,98	197,07	196,71	196,76	196,51	196,20	196,21	197,40	198,12	198,02	195,32	167,11
11	148,60	133,72	128,81	127,80	129,05	136,23	157,96	187,95	192,58	193,43	193,46	193,49	192,40	192,50	192,67	192,60	192,52	192,50	192,57	193,43	194,34	194,39	191,53	159,86
12	136,20	127,20	118,51	117,87	121,37	131,18	151,12	185,97	189,62	190,56	190,53	190,60	189,98	190,20	189,93	190,07	189,72	189,59	189,82	190,52	191,31	191,22	188,47	167,91
13	150,42	136,46	130,65	130,46	133,93	139,82	158,08	189,25	196,98	197,25	197,54	197,65	197,28	197,57	197,33	197,35	197,09	196,86	196,98	197,72	198,58	198,67	195,86	178,83
14	162,92	140,93	136,37	134,41	140,40	148,67	176,94	195,45	205,03	205,45	206,17	206,01	206,25	206,58	206,43	206,41	206,38	206,72	206,84	207,36	207,65	207,66	206,02	194,74
15	174,26	154,64	143,75	139,90	140,80	142,98	151,33	174,84	185,74	186,32	186,62	186,59	186,87	186,72	186,42	186,34	186,29	186,29	186,46	188,22	190,53	188,82	187,51	181,31
16	157,17	156,29	141,93	137,98	136,90	134,64	137,74	140,06	157,13	157,89	158,12	158,15	158,11	158,06	157,98	157,87	157,90	157,84	158,63	181,12	182,73	160,63	158,45	157,26
17	166,44	147,77	135,62	130,61	138,73	154,00	171,11	194,00	201,07	202,17	202,37	202,06	201,35	201,56	201,23	201,41	200,98	201,51	201,84	203,99	206,22	202,57	200,35	177,31
18	132,45	122,01	115,59	114,72	117,62	125,60	137,21	141,39	157,12	157,94	160,94	158,02	157,22	157,65	157,41	158,07	156,78	156,69	157,22	173,19	183,58	172,55	156,07	155,08
19	141,89	133,01	125,13	124,18	129,38	134,83	151,54	179,83	196,80	198,78	199,72	200,28	197,19	197,39	197,11	196,94	196,80	196,17	196,13	197,77	199,47	206,55	195,06	158,62
20	123,19	122,46	118,56	117,69	118,62	122,63	123,30	142,96	157,14	163,32	169,04	175,38	158,46	158,86	155,35	155,33	154,82	151,34	146,19	161,32	183,82	169,73	145,52	123,70
21	106,10	111,72	102,34	100,08	106,30	103,27	120,33	135,56	154,57	159,02	161,22	165,76	157,80	156,10	155,08	152,19	147,70	139,87	140,99	160,96	165,33	164,67	135,98	121,88
22	118,22	104,82	95,71	90,90	92,60	94,64	103,02	125,17	129,87	143,80	146,14	147,35	150,53	149,34	147,11	145,01	147,79	148,11	147,24	162,40	162,89	161,36	147,00	122,38
23	116,02	108,12	102,64	98,66	99,38	102,26	108,42	114,55	120,71	132,90	137,00	136,70	134,84	122,61	123,17	118,12	126,80	121,23	131,21	160,90	167,32	159,67	136,16	122,69
24	111,93	102,54	98,98	98,65	100,64	109,30	123,00	144,04	183,65	192,92	194,32	194,00	190,17	190,00	188,59	193,68	191,97	185,14	183,14	191,84	198,27	193,18	156,43	135,74
25	119,26	111,00	107,11	106,34	111,77	121,24	139,79	164,22	182,91	196,18	196,91	198,77	194,18	194,13	193,20	193,40	189,87	184,49	186,48	193,96	204,87	197,67	168,46	143,86
26	125,31	112,93	110,99	108,73	113,67	123,85	142,13	173,16	191,89	202,10	203,28	203,76	201,14	202,56	200,46	204,54	195,50	189,90	188,67	195,77	205,82	213,04	178,84	143,18
27	127,32	117,45	111,38	110,36	113,55	127,40	147,20	154,41	188,88	207,60	208,41	186,96	184,42	186,07	184,78	185,58	184,01	173,29	163,45	193,58	200,62	208,81	165,89	143,17
28	125,75	114,70	111,53	109,63	112,07	121,21	136,68	157,53	182,34	193,59	198,94	207,80	197,81	197,46	191,76	192,67	186,66	182,56	178,87	184,59	191,07	207,86	175,40	160,45
29	133,61	119,26	109,18	106,41	105,42	104,34	109,53	133,08	157,73	161,56	170,68	170,53	181,56	184,71	184,82	183,86	186,50	186,88	185,18	190,46	207,36	205,12	184,95	144,08
30	141,99	126,38	119,49	115,22	113,68	114,01	125,57	130,59	150,90	171,79	182,60	182,79	179,11	171,95	170,60	169,94	166,69	160,64	169,23	187,37	198,50	194,94	175,47	142,08

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	1					

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

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

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл}	Сбытовая надбавка
Мощность				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт.мес	14,48 * 1,52 = 22,0096	613 215,18	134 966,21
		13,43 * 1,52 = 20,4136	613 215,18	125 179,29
		9,23 * 1,52 = 14,0296	613 215,18	86 031,64
		5,46 * 1,52 = 8,2992	613 215,18	50 891,95

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. менее 150 кВт потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	9,13	2,01
		13,43 * 1,52 = 20,4136	9,13	1,86
		9,23 * 1,52 = 14,0296	9,13	1,28
		5,46 * 1,52 = 8,2992	9,13	0,76

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. менее 150 кВт потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096	196,86	43,33
		13,43 * 1,52 = 20,4136	196,86	40,19
		9,23 * 1,52 = 14,0296	196,86	27,62
		5,46 * 1,52 = 8,2992	196,86	16,34

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})																					
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	286,36	286,17	274,24	243,96	213,02	219,37	227,28	269,65	289,24	289,97	291,38	296,74	294,09	290,18	290,65	290,47	290,28	290,21	290,48	304,50	306,03	299,67	288,63	281,20																				
2	224,83	209,57	208,58	205,66	206,22	208,48	208,96	210,08	270,23	278,27	281,16	281,58	281,15	280,79	280,13	279,52	279,92	285,59	289,56	319,67	310,22	296,05	278,64	243,38																				
3	245,61	220,06	211,81	210,80	214,96	236,57	273,31	283,20	289,69	302,85	306,58	310,26	303,67	305,84	301,81	304,94	296,01	287,21	288,59	308,71	312,28	296,95	286,24	276,35																				
4	238,40	220,03	215,32	211,49	212,28	218,10	242,94	280,56	282,69	283,61	283,63	287,78	282,81	282,86	282,43	282,83	282,02	281,07	281,09	283,71	285,48	289,76	280,44	262,83																				
5	231,50	212,67	205,54	205,08	208,74	227,58	246,42	274,03	276,92	288,79	288,36	289,19	277,68	279,35	277,43	276,64	275,67	275,91	276,20	306,59	301,97	304,01	275,13	259,26																				
6	232,62	212,50	206,12	205,13	206,68	225,27	235,40	268,62	271,43	280,84	276,35	277,01	269,64	269,71	269,00	269,42	270,25	269,28	269,69	288,28	288,20	280,22	267,98	240,10																				
7	235,81	217,24	208,97	208,32	209,92	230,85	250,86	283,60	300,18	308,78	303,14	301,61	300,41	300,61	300,45	300,30	300,39	299,66	300,24	312,13	312,74	304,05	297,15	247,65																				
8	262,26	233,66	226,62	220,08	226,68	227,11	231,35	265,77	282,56	286,15	287,13	287,63	287,27	287,02	286,41	286,25	286,21	286,94	290,51	309,39	306,64	290,59	286,28	247,96																				
9	242,24	225,19	213,18	209,08	212,45	218,82	218,46	231,06	270,31	273,08	273,55	273,59	273,32	273,53	273,35	273,14	274,05	273,67	274,79	293,01	290,41	274,66	273,12	265,89																				
10	235,52	212,60	205,40	204,61	208,13	222,61	268,37	290,82	301,77	304,54	303,63	303,49	301,97	302,11	301,54	301,62	301,22	300,74	300,76	302,62	303,76	303,60	299,37	255,10																				
11	226,06	202,72	195,02	193,44	195,40	206,65	240,75	287,80	295,07	296,39	296,44	296,50	294,78	294,94	295,20	295,09	294,97	294,93	295,05	296,39	297,82	297,91	293,41	243,73																				
12	206,61	192,50	178,86	177,85	183,34	198,73	230,01	284,69	290,42	291,89	291,84	291,96	290,99	291,33	290,91	291,12	290,58	290,37	290,73	291,84	293,07	292,93	288,61	256,35																				
13	228,92	207,02	197,91	197,60	203,05	212,29	240,94	289,83	301,97	302,39	302,84	303,01	302,44	302,89	302,51	302,55	302,13	301,77	301,96	303,13	304,47	304,62	300,21	273,49																				
14	248,53	214,03	206,89	203,81	213,20	226,17	270,52	299,56	314,59	315,25	316,38	316,13	316,51	317,03	316,78	316,76	316,71	317,24	317,44	318,25	318,71	318,72	316,15	298,46																				
15	266,32	235,54	218,46	212,42	213,83	217,24	230,35	267,23	284,34	285,24	285,72	285,66	286,11	285,87	285,40	285,27	285,20	285,20	285,46	288,22	291,85	289,16	287,11	277,39																				
16	239,51	238,12	215,61	209,40	207,70	204,16	209,03	212,67	239,44	240,64	241,00	241,05	240,98	240,90	240,77	240,60	240,66	240,56	241,80	277,08	279,61	244,93	241,52	239,65																				
17	254,06	224,76	205,71	197,84	210,59	234,54	261,39	297,29	308,37	310,10	310,41	309,94	308,81	309,14	308,63	308,92	308,23	309,07	309,58	312,95	316,45	310,73	307,26	271,11																				
18	200,73	184,36	174,28	172,92	177,47	189,99	208,19	214,76	239,44	240,72	245,42	240,84	239,59	240,25	239,88	240,92	238,90	238,76	239,58	264,64	280,95	263,63	237,79	236,22																				
19	215,53	201,61	189,25	187,75	195,91	204,46	230,67	275,06	301,67	304,78	306,26	307,14	302,29	302,61	302,16	301,91	301,68	300,69	300,62	303,21	305,87	316,97	298,95	241,79																				
20	186,19	185,06	178,94	177,57	179,03	185,35	186,38	217,22	239,46	249,15	258,12	268,08	241,53	242,15	236,65	236,62	235,82	230,36	222,28	246,03	281,32	259,21	221,23	187,00																				
21	159,40	168,21	153,49	149,95	159,70	154,95	181,72	205,61	235,43	242,42	245,86	252,99	240,50	237,84	236,24	231,70	224,66	212,37	214,13	245,45	252,31	251,27	206,26	184,15																				
22	178,41	157,39	143,08	135,54	138,21	141,41	154,56	189,30	196,69	218,54	222,20	224,11	229,09	227,22	223,72	220,43	224,80	225,30	223,94	247,72	248,49	246,08	223,55	184,93																				
23	174,95	162,56	153,96	147,71	148,84	153,37	163,04	172,65	182,31	201,43	207,87	207,40	204,47	185,30	178,24	178,24	191,86	183,13	198,78	245,36	255,43	243,43	206,55	185,42																				
24	168,54	153,80	148,22	147,70	150,82	164,41	185,90	218,91	281,06	295,59	297,79	297,29	291,28	291,01	288,81	296,79	294,10	283,38	280,26	293,90	303,98	296,00	238,35	205,89																				
25	180,04	167,08	160,98	159,77	168,29	183,14	212,24	250,57	279,89	300,71	301,85	304,76	297,57	297,49	296,04	296,35	290,80	282,37	285,50	297,23	314,35	303,05	257,23	218,63																				
26	189,52	170,11	167,06	163,52	171,27	187,23	215,92	264,59	293,98	309,99	311,85	312,60	308,49	310,72	307,43	313,82	299,65	290,86	288,93	300,06	315,82	327,16	273,50	216,56																				
27	192,69	177,20	167,68	166,07	171,08	192,81	223,88	235,18	289,26	318,62	319,90	286,24	282,25	284,85	282,83	284,09	281,62	264,80	249,37	296,63	307,68	320,52	253,19	217,54																				
28	190,21	172,88	167,92	164,93	168,76	183,09	207,36	240,07	278,99	296,65	305,04	318,94	303,27	302,72	293,78	295,20	285,77	279,34	273,56	282,53	292,70	319,03	268,11	244,65																				
29	202,55	180,04	164,22	159,87	158,32	156,63	164,77	201,71	240,39	246,40	260,71	260,47	277,77	282,71	282,89	281,38	285,52	286,12	283,46	291,74	318,25	314,74	283,09	218,97																				
30	215,70	191,21	180,39	173,70	171,29	171,80	189,93	197,80	229,67	262,44	279,40	279,70	273,93	262,70	260,58	259,54	254,44	244,95	258,43	286,88	304,36	298,76	268,22	215,83																				

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт																						р/МВт*ч	13,43 * 1,52 = 20,4136 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})																					
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	265,60	265,42	254,35	226,27	197,58	203,46	210,79	250,10	268,27	268,95	270,25	275,22	272,76	269,13	269,58	269,41	269,23	269,16	269,42	282,42	283,84	277,94	267,70	260,81																				
2	208,52	194,38	193,45	190,74	191,26	193,36	193,81	194,85	250,64	258,09	260,77	261,16	260,76	260,43	259,82	259,25	259,62	264,88	268,57	296,49	287,73	274,58	258,44	225,73																				
3	227,80	204,10	196,45	195,51	199,37	219,42	253,49	262,67	268,68	280,89	284,35	287,76	281,65	283,67	279,93	282,82	274,54	266,38	267,66	286,32	289,64	275,42	265,48	256,32																				
4	221,11	204,08	199,71	196,15	196,89	202,28	225,32	260,22	262,19	263,04	263,06	266,91	262,30	262,35	261,95	262,32	261,57	260,69	260,71	263,14	264,78	268,75	260,11	243,77																				
5	214,71	197,24	190,63	190,21	193,60	211,07	228,55	254,16	256,84	267,85	267,45	268,22	257,55	259,09	257,32	256,58	255,68	255,91	256,17	284,36	280,07	281,97	255,18	240,46																				
6	215,75	197,09	191,18	190,26	191,69	208,94	218,33	249,14	251,74	260,48	256,32	256,92	250,09	250,16	249,49	249,88	250,65	249,75	250,14	267,38	267,30	259,90	248,55	222,69																				
7	218,71	201,48	193,82	193,21	194,70	214,11	232,67	263,03	272,42	286,39	281,16	279,74	278,63	278,81	278,66	278,53	27																											

10	218,44	197,18	190,50	189,77	193,04	206,46	248,91	269,73	279,89	282,46	281,61	281,49	280,07	280,20	279,68	279,75	279,38	278,94	278,95	280,67	281,73	281,59	277,66	236,60
11	209,67	188,02	180,88	179,41	181,23	191,67	223,29	266,93	273,67	274,90	274,94	275,00	273,40	273,55	273,79	273,70	273,58	273,55	273,65	274,90	276,22	276,30	272,14	226,06
12	191,63	178,54	165,89	164,96	170,05	184,32	213,33	264,05	269,36	270,72	270,68	270,79	269,89	270,20	269,81	270,01	269,50	269,61	269,65	270,67	271,82	271,68	267,68	237,76
13	212,32	192,01	183,56	183,27	188,32	196,90	223,47	268,81	280,07	280,47	280,88	281,04	280,51	280,93	280,57	280,61	280,23	279,89	280,06	281,15	282,39	282,53	278,44	253,66
14	230,50	198,51	191,88	189,03	197,74	209,77	250,91	277,84	291,78	292,39	293,44	293,20	293,56	294,04	293,81	293,79	293,74	294,24	294,42	295,17	295,60	295,61	293,22	276,81
15	247,01	218,46	202,62	197,02	198,32	201,49	213,65	247,85	263,72	264,56	265,00	264,95	265,36	265,14	264,70	264,58	264,52	264,52	264,76	267,32	270,69	268,20	266,29	257,27
16	222,14	220,86	199,97	194,22	192,64	189,35	193,87	197,25	222,08	223,19	223,52	223,57	223,50	223,44	223,31	223,15	223,20	223,12	224,27	256,99	259,33	227,17	224,00	222,27
17	235,64	208,46	190,79	183,49	195,32	217,53	242,43	275,73	286,01	287,62	287,91	287,46	286,42	286,73	286,25	286,52	285,88	286,66	287,14	290,26	293,50	288,20	284,98	251,45
18	186,18	170,99	161,64	160,38	164,60	176,21	193,10	199,19	222,07	223,26	222,63	223,38	222,21	222,83	222,49	223,45	221,58	221,44	222,21	245,45	260,57	244,51	220,54	219,10
19	199,90	186,99	175,53	174,14	181,71	189,63	213,94	255,12	279,80	282,68	284,06	284,87	280,37	280,67	280,25	280,01	279,80	278,88	278,83	281,22	283,69	293,99	277,27	224,26
20	172,69	171,64	165,96	164,70	166,05	171,91	172,86	201,47	222,09	231,09	239,41	248,64	224,02	224,59	219,49	219,46	218,72	213,66	206,16	228,19	260,92	240,41	205,19	173,44
21	147,84	156,02	142,36	139,08	148,12	143,71	168,54	190,70	218,35	224,84	228,03	234,64	223,06	220,59	219,11	214,90	208,37	196,97	198,61	227,65	234,01	233,05	191,31	170,80
22	165,47	145,97	132,71	125,71	128,19	131,16	143,36	175,58	182,42	202,69	206,09	207,86	212,47	210,74	207,50	204,45	208,50	208,96	207,70	229,76	230,47	228,24	207,34	171,52
23	162,27	150,77	142,79	137,00	138,05	142,25	151,22	160,13	169,09	186,82	192,79	192,36	189,65	171,86	172,67	165,32	177,95	169,85	184,37	227,57	236,91	225,78	191,57	171,97
24	156,32	142,65	137,47	136,99	139,89	152,48	172,42	203,04	260,68	274,16	276,19	275,73	270,16	269,91	267,86	275,27	262,84	259,93	272,58	281,94	274,53	221,06	190,96	
25	166,98	154,97	149,31	148,18	156,08	169,86	196,85	232,40	259,59	278,90	279,96	282,67	275,99	275,91	274,57	274,86	269,71	261,89	264,79	275,67	291,55	281,07	238,57	202,78
26	175,78	157,77	154,94	151,66	158,85	173,66	200,26	245,41	272,67	287,51	289,23	289,93	286,12	288,19	285,14	291,06	277,92	269,77	267,98	278,30	292,92	303,44	253,67	201,78
27	178,71	164,35	155,52	154,03	158,67	178,83	207,64	218,13	268,29	295,52	296,70	265,49	261,79	264,19	262,32	263,49	261,19	245,60	231,29	275,12	285,37	297,28	234,83	201,76
28	176,42	160,34	155,74	152,97	156,53	169,81	192,33	222,67	258,76	275,14	282,92	295,82	281,28	280,77	272,47	273,80	265,05	259,08	253,72	262,05	271,47	295,89	248,67	226,91
29	187,86	166,99	152,32	148,28	146,84	145,27	152,82	187,08	222,96	228,54	241,80	241,59	257,63	262,21	262,38	260,98	264,81	265,37	262,90	270,58	295,18	291,91	262,56	203,09
30	200,06	177,35	167,31	161,10	158,87	159,34	176,16	183,46	213,02	243,41	259,14	254,07	243,65	241,68	240,72	235,99	227,19	239,69	266,08	282,29	277,09	248,77	200,18	

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	182,53	182,41	174,81	155,51	135,79	139,83	144,87	171,88	184,37	184,84	185,74	189,15	187,46	184,97	185,27	185,15	185,04	184,99	185,16	194,10	195,07	191,02	183,98	179,24
2	143,31	133,59	132,95	131,09	131,45	132,89	133,20	133,91	172,26	177,37	179,22	179,49	179,21	178,99	178,57	178,17	178,43	182,04	184,58	203,77	197,74	188,71	177,61	155,14
3	156,56	140,27	135,01	134,37	137,02	150,80	174,22	180,52	184,66	193,04	195,43	197,77	193,57	194,95	192,39	193,48	188,69	183,08	183,95	196,78	199,06	189,29	182,46	176,16
4	151,96	140,26	137,25	134,81	135,31	139,02	154,86	178,84	180,19	180,78	180,79	183,44	180,27	180,30	180,03	180,29	179,77	179,16	179,18	180,85	181,98	184,70	178,76	167,54
5	147,56	135,56	131,02	130,72	133,06	145,06	157,07	174,67	176,52	184,08	183,81	184,34	177,00	178,06	176,84	176,34	175,72	175,88	176,06	195,43	192,48	193,79	175,38	165,26
6	148,28	135,45	131,39	130,76	131,74	143,60	150,05	171,22	173,02	179,02	176,16	176,57	171,88	171,92	171,47	171,74	172,26	171,65	171,91	183,76	183,70	178,62	170,82	153,05
7	150,31	138,47	133,21	132,79	133,81	147,15	159,90	180,77	191,35	196,82	193,23	192,26	191,49	191,62	191,52	191,42	191,48	191,01	191,38	198,96	199,35	193,81	189,41	157,86
8	167,17	148,95	144,46	140,29	144,49	144,77	147,47	169,41	180,11	182,40	183,34	183,11	182,95	182,57	182,47	182,44	182,91	181,38	185,18	197,21	195,46	185,23	182,49	158,06
9	154,41	143,55	135,89	133,28	135,42	139,48	139,25	147,28	172,31	174,07	174,37	174,39	174,22	174,35	174,24	174,11	174,69	174,44	175,16	186,77	185,12	175,08	174,10	169,49
10	150,13	135,52	130,93	130,42	132,67	141,90	171,07	185,38	192,36	194,12	193,54	193,46	192,48	192,57	192,21	192,26	192,01	191,70	191,71	192,90	193,62	195,52	190,83	162,61
11	144,10	129,22	124,31	123,30	124,55	131,73	153,46	183,45	188,09	188,93	188,96	189,00	187,90	188,00	188,17	188,10	188,02	188,00	188,07	188,93	189,84	189,89	187,03	155,36
12	131,70	122,71	114,01	113,37	116,87	126,68	146,62	181,47	185,12	186,06	186,03	186,10	185,48	185,70	185,43	185,57	185,22	185,09	185,32	186,03	186,81	186,72	183,97	163,41
13	145,92	131,96	126,16	125,96	129,43	135,32	153,58	184,75	192,48	192,76	193,04	193,15	192,78	193,07	192,83	192,85	192,59	192,36	192,48	193,23	194,88	194,17	191,36	174,33
14	158,42	136,43	131,88	129,92	135,90	144,17	172,44	190,95	200,53	200,95	201,67	201,51	201,76	202,08	201,93	201,92	201,88	202,22	202,34	203,15	203,16	201,52	190,25	167,82
15	169,76	150,14	139,25	135,40	136,30	138,48	146,84	170,34	181,24	181,82	182,12	182,09	182,37	182,22	181,92	181,84	181,79	181,80	181,96	183,72	181,94	184,32	183,01	176,82
16	152,67	151,79	137,43	133,48	132,40	130,14	133,24	135,56	152,63	153,39	153,62	153,65	153,61	153,56	153,48	153,37	153,40	153,34	154,13	176,62	178,23	156,13	153,95	152,76
17	161,95	143,27	131,12	126,11	134,24	149,50	166,62	189,50	196,57	197,67	197,87	197,56	196,85	197,06	196,73	196,91	196,48	197,01	197,34	199,49	201,72	198,07	195,85	172,81
18	127,95	117,51	111,09	110,22	113,12	121,10	132,71	136,89	152,62	153,44	156,44	153,52	152,72	153,15	152,91	153,57	152,28	152,19	152,72	168,69	197,08	168,05	151,57	150,58
19	137,39	128,51	120,63	119,68	124,88	130,33	147,04	175,33	192,30	194,28	195,22	195,78	192,69	192,61	192,44	192,30	191,67	191,63	193,27	194,97	202,05	190,56	154,12	152,12
20	118,69	117,97	114,06	113,19	114,12	118,15	118,80	138,46	152,64	164,54	170,88	153,96	154,36	150,85	150,83	150,32	146,84	141,69	156,83	179,32	165,23	141,02	119,20	119,20
21	101,61	107,22	97,84	95,58	101,80	98,77	115,83	131,06	150,07	154,52	156,72	161,26	153,30	151,60	150,58	147,69	143,20	135,37	136,50	156,46	160,83	160,17	131,48	117,39
22	113,73	100,32	91,21	86,40	88,10	90,14	98,52	120,67	125,37	139,31	141,64	142,85	146,03	144,84	142,61	140,51	143,29	143,61	142,75	157,90	158,39	156,86	142,50	117,88
23	111,52	103,62	98,14	94,16	94,88	97,77	103,93	110,05	116,21	128,40	132,50	132,20	130,34	118,11										

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

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

		потребители с макс.мощ. менее 150 кВт		р/МВт*ч	14,48 * 1,52 = 22,0096		- процент от цены на 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	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	27,51	0,00	29,57	13,93	15,84	13,51	7,26	2,93	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2	0,00	5,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,09	0,00	5,55	9,12	11,39	6,76	4,79	7,27	7,25	4,74	2,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	9,48	0,00	11,59	20,92	7,41	3,98	5,71	3,70	0,33	0,00	1,62	5,15	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	13,51	14,11	15,32	7,56	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					
5	0,00	0,00	0,00	0,00	3,36	0,80	17,94	7,84	14,85	8,91	7,22	4,63	7,07	14,39	6,58	0,24	0,01	0,00	9,94	0,18	0,00	0,00	0,00	3,79					
6	0,00	0,00	0,00	0,00	3,46	9,90	24,24	28,17	28,69	20,04	22,67	17,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	5,39	7,31	7,19	10,65	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
8	12,03	0,00	0,00	0,00	0,00	6,09	12,03	12,46	13,34	7,74	5,67	7,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,09	14,78	10,77	5,64	0,00	0,00					
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	7,15	1,72	0,04	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					
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,63	13,73	10,29	7,40	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
12	0,00	2,14	0,00	3,54	12,11	17,92	58,65	11,81	10,11	7,91	6,15	0,00	0,38	1,05	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
13	0,00	0,38	7,78	8,98	12,22	28,99	39,43	15,01	6,50	5,93	6,45	4,36	8,51	9,46	12,13	13,10	17,01	16,60	22,93	36,18	17,49	3,87	0,00	0,00					
14	0,00	4,38	4,26	6,60	1,05	11,98	33,84	13,45	1,65	1,17	0,05	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00					
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,48	8,61	16,69	0,00	0,69	0,00	0,00	0,02	0,49	0,00	0,06	0,18	12,23	17,30	28,98	20,16	0,00	0,00	0,00					
16	3,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	4,31	5,93	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,13	9,58	0,00	0,00	0,00					
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,39	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,38	60,15	66,91	63,82	57,48	56,51	40,86	36,32	31,69	24,10	23,84	17,97	39,84	49,08	35,76	0,00	0,00	0,00					
19	0,00	0,00	0,00	1,34	9,09	17,26	21,94	0,68	4,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
20	0,00	0,00	0,00	0,00	6,29	20,33	35,94	21,11	15,53	5,83	9,77	5,19	12,70	43,21	37,78	35,13	27,78	31,01	16,99	24,84	0,00	0,00	0,00	0,00					
21	0,00	0,00	114,73	71,18	60,79	28,03	31,59	28,50	9,40	8,45	29,86	0,00	0,31	12,22	4,77	2,83	6,87	12,60	21,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
22	0,00	0,00	0,00	0,00	5,17	6,68	51,67	39,73	37,03	27,55	25,65	7,95	15,93	17,76	6,64	25,96	7,54	25,15	28,38	29,36	6,10	0,00	0,12	40,44					
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	6,88	12,37	15,26	7,69	0,00	0,00	3,93	6,59	4,19	13,19	8,97	24,07	18,25	21,33	18,01	0,00	0,00	0,00					
24	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	19,47	26,87	51,16	26,35	14,60	7,29	4,55	0,00	2,10	7,06	11,07	16,64	22,98	27,28	28,52	1,65	0,00	0,00	0,00					
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	2,61	0,00	23,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
26	0,00	2,90	6,05	1,30	1,99	13,70	14,12	4,08	16,55	4,53	6,51	4,21	3,38	13,73	3,15	0,57	0,12	0,54	3,39	16,26	5,61	1,36	3,15	0,17					
27	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	6,27	0,02	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,19	0,00	0,00	0,00					
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	15,73	3,21	28,66	20,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	10,04	91,18	0,00	0,00	0,00					
29	0,00	0,00	2,52	0,81	0,11	10,20	10,56	7,88	11,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,03	0,00	0,00	0,00	0,00					
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 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	3,43	0,00	0,00	0,00	0,00	25,51	0,00	27,43	12,92	14,69	12,53	6,74	2,72	2,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2	0,00	4,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,64	0,00	5,15	8,46	10,56	6,27	4,44	6,75	6,72	4,40	2,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	8,79	0,00	10,75	19,41	6,88	3,69	5,29	3,43	0,31	0,00	1,50	4,77	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,33	12,53	13,09	14,21	7,01	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					
5	0,00	0,00	0,00	0,00	3,12	0,74	16,64	7,27	13,77	8,26	6,69	4,30	6,56	13,34	6,10	0,23	0,01	0,00	9,22	0,17	0,00	0,00	0,00	3,52					
6</																													

29	0,00	0,00	0,95	0,31	0,04	3,85	3,98	2,97	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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 фактически**, 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	0,02	41,36	35,38	55,05	11,55	0,02	40,83	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	17,72	24,16	17,08	17,82	22,73	38,13	45,34	81,22	87,77	86,11		
2	1,88	0,00	1,33	1,01	0,87	9,74	1,12	0,00	23,14	0,11	0,00	0,00	0,08	0,17	0,12	0,09	0,20	0,10	18,81	27,68	53,71	56,68	67,22	50,26	
3	9,41	8,26	4,85	24,87	0,00	0,00	20,33	0,00	0,00	50,46	4,64	10,51	6,56	14,01	16,36	17,65	12,12	14,62	9,38	22,77	57,64	73,90	74,99	71,40	
4	35,90	25,96	32,79	59,92	58,54	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	5,71	18,55	15,00	29,07	39,47	52,03	32,14	55,51	33,10	20,46	52,10	49,53	96,98	109,55	
5	38,95	37,83	21,07	15,44	0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	1,06	1,60	2,60	0,02	0,00	0,02	0,63	6,74	11,49	0,00	20,28	25,58	57,32	62,21	154,29	
6	12,07	9,10	21,57	12,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	20,54	20,08	4,57	11,24	28,57	27,56	42,53	49,50	53,25	56,53	79,50	
7	18,86	25,77	22,88	33,36	0,19	0,03	0,00	0,02	0,24	6,97	21,84	27,38	36,06	53,36	64,69	67,25	72,96	72,63	58,81	68,87	81,65	79,21	100,82	81,09	
8	28,48	20,14	14,22	4,96	4,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,07	17,90	6,36	19,81	19,31	6,61	34,94	58,76	7,74	47,82	55,72	89,25	143,42	
9	26,15	28,61	26,11	28,28	14,81	9,47	0,00	0,00	4,62	10,43	34,69	34,06	34,41	36,46	35,90	34,45	31,19	32,83	27,91	13,95	57,77	51,14	82,08	78,50	
10	11,11	20,42	38,36	43,34	31,12	0,00	6,12	0,00	0,12	0,46	2,58	5,81	7,04	7,06	11,20	16,17	21,28	54,43	52,55	50,37	59,76	78,60	129,20	265,16	
11	37,91	17,72	16,69	13,49	8,24	6,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	3,98	46,87	18,94	54,42	76,54	60,54	27,55	31,15	60,70	63,85	79,33	103,60	59,89	
12	13,20	0,00	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,82	0,85	0,21	1,31	6,40	7,05	8,44	13,08	19,91	30,89	52,45	128,37	266,02	
13	14,60	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,48	55,03	
14	37,27	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,44	0,88	3,89	4,94	4,77	4,35	7,78	5,59	7,19	6,94	6,26	2,67	6,35	76,67	69,58	101,75	
15	21,01	17,10	11,01	10,95	8,08	0,00	0,00	0,00	7,53	12,09	15,36	16,02	13,11	6,86	8,11	1,96	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	89,66	99,03	136,54	
16	0,22	2,43	3,69	14,83	10,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,10	10,03	23,09	32,49	35,03	38,19	48,83	48,24	67,57	21,62	0,00	0,01	62,97	249,07	248,25
17	48,77	53,49	22,65	18,99	3,33	7,87	0,01	5,74	8,40	9,26	23,31	16,25	13,25	13,56	16,38	14,80	23,79	27,28	44,44	48,03	91,54	102,64	160,60	190,31	
18	67,72	54,21	41,61	47,02	16,03	2,36	0,47	0,61	0,00	0,02	0,04	0,14	0,42	0,52	0,62	0,77	0,22	0,33	0,40	0,00	0,05	14,14	60,35	79,96	
19	10,04	5,20	4,71	0,00	0,00	0,00	0,00	4,48	0,00	40,29	37,25	44,07	48,07	43,66	34,90	22,29	31,53	28,48	42,89	37,12	39,16	67,33	188,41	166,54	
20	7,02	11,08	9,01	6,97	0,00	0,00	0,00	4,38	5,19	2,06	23,19	31,49	15,96	6,51	6,16	6,86	9,04	3,76	7,63	15,20	24,85	56,97	35,18	14,72	
21	160,33	172,85	31,75	29,61	21,29	15,27	14,09	5,00	0,00	20,99	2,45	0,00	10,30	9,02	11,05	8,25	0,00	7,14	18,01	45,76	75,81	78,83			
22	24,56	9,76	14,75	7,32	0,00	0,00	118,51	113,76	14,28	1,55	15,51	0,00	0,00	7,34	0,00	33,35	0,72	15,00	25,22	0,00	0,00	53,34	56,68	140,95	
23	15,62	36,45	23,97	25,64	19,51	0,39	0,01	0,00	0,00	0,01	2,66	5,41	0,00	0,01	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,02	33,06	18,30	
24	19,66	14,71	15,27	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4,51	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	40,04	47,42	45,72	
25	80,44	27,66	7,44	3,30	1,19	0,17	0,01	4,19	0,00	12,12	33,23	55,18	92,33	74,27	60,76	48,17	49,74	65,17	47,03	32,22	20,68	84,51	51,21	45,32	
26	70,78	0,06	0,00	0,36	0,16	0,00	0,00	7,49	0,00	4,11	0,77	5,97	0,72	4,64	13,18	20,11	56,57	35,71	34,57	1,58	9,28	38,27	101,58	125,59	
27	26,48	14,41	64,07	7,35	3,83	0,00	21,90	0,02	6,82	25,59	58,66	31,71	25,78	7,88	21,19	24,88	35,98	62,93	33,25	9,44	18,78	108,34	107,92	120,80	
28	117,93	69,34	172,32	15,28	1,59	0,21	0,00	0,00	0,00	0,18	8,44	59,43	17,02	22,94	39,40	27,64	39,41	36,17	3,82	0,00	113,87	55,25	106,69	252,75	
29	16,56	7,94	0,11	0,17	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	27,77	15,18	25,20	3,79	8,78	17,20	14,74	13,84	18,18	19,90	0,16	20,05	44,83	89,20	49,20	
30	15,02	18,68	14,57	40,32	31,84	8,42	11,70	6,63	17,08	35,71	35,23	72,33	58,54	55,72	71,15	57,98	57,66	41,14	63,06	23,90	2,83	90,62	82,35	65,74	

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	0,02	38,36	32,82	51,06	10,72	0,02	37,87	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	16,43	22,41	15,84	16,53	21,09	35,36	42,06	75,33	81,41	79,86	
2	1,74	0,00	1,24	0,94	0,80	9,04	1,03	0,00	21,46	0,10	0,00	0,00	0,07	0,16	0,11	0,08	0,19	0,09	17,45	25,67	49,81	52,57	62,35	46,62
3	8,73	7,66	4,50	23,07	0,00	0,00	18,86	0,00	0,00	46,80	4,31	9,75	6,09	13,00	15,18	16,37	11,24	13,56	8,70	21,12	53,46	68,54	69,56	66,23
4	33,29	24,08	30,41	55,58	54,29	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	5,29	17,21	13,91	26,96	36,61	48,26	29,81	51,49	30,70	18,98	48,32	45,94	89,94	101,60
5	36,12	35,09	19,55	14,32	0,03	0,13	0,00	0,00	0,00	0,98	1,48	2,41	0,02	0,00	0,02	0,58	6,25	10,65	0,00	18,81	23,73	53,16	57,70	143,10
6	11,19	8,44	20,00	11,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	19,05	18,62	4,24	10,43	26,87	25,56	39,45	45,91	49,38	52,43	73,74
7	17,49	23,90	21,22	30,94	0,18	0,02	0,00	0,02	0,22	6,46	20,26	25,39	33,44	49,49	60,00	62,37	67,67	67,36	54,54	63,88	75,73	73,46	93,51	75,21
8	26,41	18,68	13,19	4,60	4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,06	16,60	5,90	18,37	17,91	6,13	32,41	54,50	7,18	44,35	51,68	82,78	133,02
9	24,25	26,54	24,21	26,23	13,73	8,78	0,00	0,00	4,29	9,67	32,18	31,59	31,91	33,82	33,29	31,95	28,92	30,44	25,89	12,94	53,58	47,43	76,12	72,81
10	10,31	18,94	35,57	40,20	28,86	0,00	5,68	0,00	0,11	0,42	2,39	5,39	6,53	6,55	10,39	15,00	19,73	50,48	48,74	46,72	55,43	72,90	119,83	245,93
11	35,16	16,43	15,48	12,51	7,64	5,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	3,69	43,47	17,57	50,47	70,99	56,15	25,55	28,89	56,30	59,22	73,58	96,08	55,55
12	12,24	0,00	7,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	0,79	0,20	1,22	5,93	6,54	7,82	12,14	18,46	28,65	48,65	119,06	246,73
13	13,54	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,89	51,04	
14	34,57	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,41	0,81	3,61	4,58	4,42	4,04	7,22	5,19	6,67	6,43	5,81	2,47	5,89	71,11	64,53	94,37
15	19,48	15,86	10,21	10,16	7,50	0,00	0,00	0,00	6,98	11,21	14,25	14,86	12,16	6,36	7,52	1,81	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	83,15	91,85	126,64
16	0,20	2,25	3,43	13,76	9,77	0,00	0,00	0,00	0,03	7,51	9,31	21,42	30,13	32,49	35,42	45,29	44,74	62,67	20,06	0,00	0,01	58,40	231,01	230,25

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	0,01	26,36	22,56	35,09	7,36	0,01	26,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	11,29	15,40	10,88	11,36	14,49	24,30	28,90	51,77	55,95	54,89
2	1,20	0,00	0,85	0,65	0,55	6,21	0,71	0,00	14,75	0,07	0,00	0,00	0,05	0,11	0,08	0,06	0,13	0,06	11,99	17,65	34,24	36,13	42,85	32,04
3	6,00	5,26	3,09	15,85	0,00	0,00	12,96	0,00	0,00	32,17	2,96	6,70	4,18	8,93	10,43	11,25	7,73	9,32	5,98	14,51	36,74	47,11	47,80	45,51
4	22,88	16,55	20,90	38,20	37,31	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	3,64	11,83	9,56	18,53	25,16	33,17	20,49	35,39	21,10	13,04	33,21	31,57	61,82	69,83
5	24,83	24,12	13,43	9,84	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	0,67	1,02	1,66	0,01	0,00	0,01	0,40	4,30	7,32	0,00	12,93	16,31	36,53	39,66	98,35
6	7,69	5,80	13,75	7,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	13,09	12,80	2,91	7,16	18,46	17,57	27,11	31,55	33,94	36,04	50,68	
7	12,02	16,43	14,59	21,27	0,12	0,02	0,00	0,01	0,15	4,44	13,92	17,45	22,98	34,01	41,23	42,86	46,51	46,29	37,48	43,90	52,05	50,49	64,27	51,69
8	18,15	12,84	9,06	3,16	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,04	11,41	4,06	12,63	12,31	4,21	22,27	37,45	4,94	30,48	35,52	56,89	91,42
9	16,67	18,24	16,64	18,03	9,44	6,04	0,00	0,00	2,95	6,65	22,11	21,71	21,93	23,24	22,88	21,96	19,88	20,92	17,79	8,89	36,82	32,60	52,32	50,04
10	7,08	13,02	24,45	27,63	19,84	0,00	3,90	0,00	0,07	0,29	1,64	3,71	4,49	4,50	7,14	10,31	13,56	34,70	33,50	32,11	38,10	50,10	82,36	169,02
11	24,16	11,29	10,64	8,60	5,25	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	2,54	29,88	12,07	34,69	48,79	38,59	17,56	19,85	38,69	40,70	50,57	66,04	38,17
12	8,41	0,00	4,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	0,54	0,13	0,84	4,08	4,50	5,38	8,34	12,69	19,69	33,43	81,83	169,57
13	9,30	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,54	35,08
14	23,76	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,28	0,56	2,48	3,15	3,04	2,78	4,96	3,56	4,58	4,42	3,99	1,70	4,05	48,87	44,35	64,86
15	13,39	10,90	7,02	6,98	5,15	0,00	0,00	0,00	4,80	7,70	9,79	10,21	8,36	4,37	5,17	1,25	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	57,15	63,13	87,03
16	0,14	1,55	2,35	9,46	6,71	0,00	0,00	0,00	0,02	5,16	6,40	14,72	20,71	22,33	24,35	31,12	30,75	43,07	13,78	0,00	0,01	40,14	158,76	158,24
17	31,09	34,09	14,44	12,11	2,13	5,02	0,01	3,66	5,35	5,90	14,86	10,36	8,45	8,64	10,44	9,44	15,16	17,39	28,32	30,62	58,35	65,43	102,37	121,31
18	43,17	34,56	26,52	29,97	10,22	1,50	0,30	0,39	0,00	0,01	0,03	0,09	0,27	0,33	0,40	0,49	0,14	0,21	0,25	0,00	0,03	9,01	38,47	50,97
19	6,40	3,32	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,86	0,00	25,68	23,75	28,09	30,64	27,83	21,92	14,21	20,10	18,16	27,34	23,66	24,96	42,92	120,10	106,16
20	4,48	7,07	5,74	4,45	0,00	0,00	0,00	2,79	3,31	1,31	14,78	20,07	10,17	4,15	3,92	4,37	5,76	2,40	4,87	9,69	15,84	36,31	22,42	9,39
21	102,20	110,18	20,24	18,88	13,57	9,73	8,98	3,19	0,00	3,13	0,00	13,38	1,56	0,00	6,56	5,75	7,04	5,26	0,00	4,55	11,48	29,17	48,32	50,25
22	15,66	6,22	9,40	4,67	0,00	0,00	75,54	72,52	9,10	0,99	9,89	0,00	0,00	4,68	0,00	21,26	0,46	9,56	16,08	0,00	0,00	34,00	36,13	89,85
23	9,95	23,23	15,28	16,34	12,44	0,25	0,00	0,00	0,00	0,01	1,69	3,45	0,00	0,01	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,52	21,07	11,67
24	12,53	9,38	9,73	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	25,53	30,23	29,14
25	51,28	17,63	4,74	2,10	0,76	0,11	0,01	2,67	0,00	7,73	21,18	35,18	58,85	47,34	38,73	30,70	31,71	41,54	29,98	20,54	13,19	53,87	32,64	28,89
26	45,12	0,04	0,00	0,23	0,10	0,00	0,00	4,77	0,00	2,62	0,49	3,81	0,46	2,96	8,40	12,82	36,06	22,77	22,03	1,01	5,91	24,40	64,75	80,06
27	16,88	9,19	40,84	4,69	2,44	0,00	13,96	0,01	4,35	16,31	37,39	20,22	16,43	5,02	13,51	15,86	22,94	40,11	21,19	6,02	11,97	69,06	68,79	77,00
28	75,17	44,20	109,84	9,74	7,01	0,13	0,00	0,00	0,00	0,12	5,38	37,88	10,85	14,62	25,12	17,62	25,12	23,05	2,44	0,00	72,59	35,22	68,01	161,11
29	10,56	5,06	0,07	0,11	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	17,70	9,68	16,06	2,42	5,60	10,97	9,39	8,82	11,59	12,68	0,10	12,78	28,57	56,86	31,36
30	9,58	11,91	9,29	25,70	20,30	5,37	7,46	4,23	10,89	22,76	22,45	46,10	37,31	35,52	45,36	36,96	36,75	26,22	40,19	15,24	1,81	57,76	52,49	41,91

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