

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

	Единица измерения	Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность ($\rho^{э(м)}$)	$\rho^{э(м)}$	Сбытовая надбавка
Первая ценовая категория				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	2 179,43	479,68
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	2 179,43	444,90
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	2 179,43	305,77
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	2 179,43	180,88
Вторая ценовая категория				
для 3-х зон суток				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	1 114,89	245,38
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	2 249,70	495,15
- пиковая зона	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	4 086,88	899,51
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	1 114,89	227,59
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	2 249,70	459,24
- пиковая зона	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	4 086,88	834,28
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	1 114,89	156,41
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	2 249,70	315,62
- пиковая зона	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	4 086,88	573,37
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	1 114,89	92,53
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	2 249,70	186,71
- пиковая зона	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	4 086,88	339,18
для 2-х зон суток				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	1 114,89	245,38
- пиковая зона	р/МВт*ч	$14,48 * 1,52 = 22,0096$	3 094,89	681,17
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	1 114,89	227,59
- пиковая зона	р/МВт*ч	$13,43 * 1,52 = 20,4136$	3 094,89	631,78
потребители с макс.мощ. менее от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	1 114,89	156,41
- пиковая зона	р/МВт*ч	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	3 094,89	434,20
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	1 114,89	92,53
- пиковая зона	р/МВт*ч	$5,46 * 1,52 = 8,2992$	3 094,89	256,85
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	$9,23 * 1,52 = 14,0296$	2 179,43	305,77

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

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл}	Сбытовая надбавка
Мощность				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	р/МВт.мес	14,48 * 1,52 = 22,0096	399 484,39	87 924,92
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		13,43 * 1,52 = 20,4136	399 484,39	81 549,15
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт		9,23 * 1,52 = 14,0296	399 484,39	56 046,06
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт		5,46 * 1,52 = 8,2992	399 484,39	33 154,01

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	281,99	249,82	240,60	221,96	209,22	223,80	263,86	290,00	324,81	355,40	369,64	373,98	374,14	374,60	374,89	374,77	374,78	374,05	370,93	366,11	367,68	373,35	342,10	296,89
2	272,89	228,79	218,58	197,42	186,46	212,94	234,89	289,49	326,73	356,08	372,59	377,33	380,72	381,92	385,56	381,51	381,50	379,75	368,49	358,74	371,19	380,05	333,12	299,85
3	270,23	230,68	218,21	206,92	199,18	218,17	240,73	288,37	319,34	345,88	353,38	353,42	353,21	353,81	354,06	353,90	353,74	353,16	345,14	340,81	349,18	352,06	332,56	294,81
4	259,77	229,11	217,38	210,83	206,67	222,56	250,93	294,15	337,19	358,81	368,53	374,71	376,65	377,17	377,67	377,35	376,87	376,76	367,54	359,38	370,36	375,46	337,72	302,56
5	276,21	229,50	218,12	206,54	200,38	217,48	232,03	296,68	331,81	353,79	366,00	366,05	365,61	365,79	365,73	365,71	365,79	367,66	360,60	362,27	366,30	366,18	345,25	317,26
6	285,70	256,61	240,61	222,85	224,31	219,99	232,65	298,87	344,93	370,71	375,83	383,12	380,96	385,86	379,58	377,52	376,62	379,35	374,46	374,38	386,51	371,21	341,00	
7	298,97	273,73	225,19	216,56	203,93	203,71	268,01	282,44	322,40	356,74	373,29	377,11	377,07	375,57	374,85	374,85	373,46	373,06	371,84	368,01	372,07	378,97	369,90	333,38
8	317,22	275,12	260,55	227,04	255,87	256,83	286,45	325,44	356,31	403,64	418,14	416,83	416,64	428,72	439,27	448,20	418,80	409,36	397,78	382,97	398,81	406,05	378,79	339,54
9	253,67	211,52	189,34	165,75	167,41	169,82	216,58	258,90	314,13	339,15	347,50	349,81	349,43	349,76	349,82	349,73	349,52	349,41	341,14	334,68	340,40	348,28	321,81	287,55
10	270,14	196,98	172,91	157,70	158,21	212,57	215,37	302,54	342,01	372,88	394,22	396,28	396,82	399,02	399,17	396,98	403,10	394,66	384,90	368,11	382,15	393,19	353,54	320,34
11	296,27	264,36	208,28	196,62	190,98	247,01	288,64	320,45	352,05	385,11	403,06	403,39	398,90	403,55	403,08	403,38	402,93	400,70	386,79	375,27	391,45	398,46	345,95	319,19
12	299,98	269,55	261,17	252,59	247,83	258,46	240,28	313,82	364,35	397,40	437,25	447,41	459,30	461,56	479,49	481,85	462,04	458,52	455,74	441,50	451,25	478,64	401,14	349,99
13	297,65	272,58	239,32	199,76	192,61	248,38	216,08	235,67	330,36	360,71	370,06	383,25	382,86	370,22	370,71	369,89	369,24	368,78	368,58	359,56	350,84	353,24	368,74	321,88
14	294,39	231,62	212,02	201,41	186,29	240,02	208,63	217,95	284,84	344,86	353,86	356,46	356,54	356,45	356,30	349,14	347,90	353,95	353,03	347,25	345,77	345,68	364,16	325,48
15	274,94	228,42	222,03	209,15	202,18	206,23	220,35	279,75	333,56	352,39	363,27	363,72	365,90	366,85	364,31	364,29	367,30	366,56	357,05	343,08	358,87	365,67	344,34	300,93
16	264,89	227,00	223,63	215,23	204,54	210,02	225,98	290,14	327,21	348,92	355,98	357,83	360,15	360,38	360,35	360,37	364,87	361,72	354,41	348,41	358,95	363,34	354,68	298,74
17	236,03	208,98	189,12	182,57	179,61	178,32	223,47	294,31	342,60	367,33	394,70	395,91	391,21	398,46	398,96	397,94	399,44	376,11	373,95	370,69	375,63	375,38	346,88	273,44
18	257,35	223,78	207,94	199,18	200,10	213,51	254,78	317,51	356,76	374,37	378,84	378,57	377,49	381,29	381,41	381,17	380,56	380,04	375,07	355,73	374,15	366,29	339,65	307,51
19	261,47	229,39	212,82	208,42	206,68	215,50	265,50	332,08	360,39	379,46	385,36	385,97	389,00	397,82	397,73	397,14	418,55	399,54	387,84	391,47	398,40	410,75	372,98	323,58
20	326,95	270,94	248,64	250,22	237,05	235,92	290,82	330,83	380,80	395,57	480,98	480,47	493,25	475,37	493,53	486,44	482,20	488,17	487,68	478,22	508,37	503,95	403,23	345,50
21	319,00	295,49	277,33	268,98	261,89	261,01	272,97	298,42	358,04	366,42	387,66	394,64	394,72	394,74	394,77	394,74	405,82	405,97	382,10	357,92	377,88	377,44	345,51	303,10
22	277,23	238,06	215,37	213,30	209,09	214,75	252,02	302,66	343,62	377,32	393,50	402,00	397,66	402,63	402,82	402,91	401,43	401,05	386,19	377,21	392,22	401,27	373,29	316,61
23	269,79	237,85	226,00	214,52	213,44	227,54	256,54	295,40	340,01	372,07	381,93	382,02	381,81	382,01	381,77	381,82	381,16	381,19	380,04	369,14	381,27	381,06	365,44	303,66
24	267,55	235,71	226,60	215,86	217,99	230,11	260,06	298,62	338,56	366,39	379,80	377,37	373,41	380,17	380,05	380,15	379,82	379,80	376,34	365,87	379,65	379,29	355,28	308,56
25	261,81	234,31	228,27	218,07	215,12	226,71	254,04	296,55	335,91	349,07	355,67	354,16	354,00	358,25	358,47	358,22	357,64	356,35	348,98	344,59	358,37	358,12	340,56	287,82
26	250,92	225,40	218,21	212,26	212,90	217,02	256,30	304,03	340,15	358,78	365,86	363,76	365,94	366,11	365,82	365,88	365,73	365,13	359,52	354,89	366,00	364,78	350,00	309,07
27	268,89	235,53	218,94	207,60	199,54	198,88	219,56	220,20	308,59	338,21	343,92	347,19	348,17	347,79	348,58	348,77	348,63	348,34	348,05	345,64	348,46	347,21	340,77	310,15
28	289,53	244,72	222,53	221,73	209,74	205,37	222,38	219,64	273,56	326,66	339,40	342,32	342,73	342,71	341,90	341,39	342,75	342,37	341,45	342,55	342,34	341,93	341,06	306,05
29	257,78	231,09	225,38	208,96	205,84	219,75	249,83	306,28	335,75	350,31	367,03	349,90	438,75	438,14	437,11	436,78	438,33	438,19	358,56	351,50	439,28	432,62	343,41	307,06
30	250,52	224,48	214,32	204,14	205,13	218,75	246,92	297,25	323,77	340,75	345,84	346,62	346,94	350,51	350,39	350,54	350,15	349,17	344,25	343,39	350,60	349,81	333,72	296,94
31	245,34	217,53	206,17	200,86	202,11	200,18	222,02	277,14	319,39	336,65	337,89	337,81	330,01	332,31	336,37	337,89	337,47	337,37	329,74	334,33	337,71	336,85	334,54	291,95

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	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	261,55	231,71	223,15	205,86	194,05	207,57	244,73	268,97	301,25	329,63	342,84	346,87	347,01	347,44	347,71	347,59	347,60	346,93	344,03	339,56	341,02	346,28	317,29	275,36
2	253,10	212,20	202,73	183,10	172,94	197,50	217,85	268,50	303,03	330,26	345,57	349,97	353,11	354,22	357,60	353,85	353,83	352,21	341,77	332,73	344,28	352,49	308,96	278,10
3	250,63	213,95	202,39	191,91	184,74	202,35	223,28	267,46	296,18	320,80	327,75	327,79	327,60	328,15	328,39	328,24	328,09	327,55	320,12	316,10	323,86	326,53	308,44	273,43
4	240,93	212,50	201,62	195,54	191,68	206,42	232,73	272,82	312,74	332,79	341,81	347,54	349,33	349,82	350,29	349,99	349,55	349,44	340,89	333,32	343,50	348,23	313,23	280,62
5	256,18	212,86	202,30	191,57	185,85	201,71	215,21	275,17	307,75	328,13	339,46	339,50	339,10	339,27	339,21	339,19	339,17	341,00	334,45	336,00	339,74	339,63	320,22	294,26
6	264,98	238,00	223,16	206,69	208,05	204,03	215,78	277,20	319,92	343,83	348,57	355,34	353,33	357,88	352,06	350,66	350,24	349,31	351,84	347,31	347,23	358,49	344,29	316,27
7	277,29	253,88	208,86	200,86	189,14	188,94	248,57	261,96	299,02	330,87	346,22	349,76	349,72	348,34	347,66	347,66	346,38	346,01	344,87	341,33	345,09	351,49	343,08	309,20
8	294,22	255,17	241,65	210,57	237,32	238,21	265,68	301,84	330,47	374,37	387,82	386,60	386,43	397,63	407,42	415,70	388,43	379,68	368,93	355,20	369,89	376,61	351,33	314,92
9	235,28	196,18	175,61	153,73	155,27	157,51	200,88	240,13	291,35	314,56	322,30	324,45	324,09	324,39										

16	245,68	210,54	207,42	199,62	189,70	194,79	209,60	269,10	303,48	323,62	330,17	331,88	334,03	334,24	334,22	334,24	338,41	335,49	328,71	323,15	332,92	337,00	328,96	277,08
17	218,91	193,83	175,41	169,33	166,59	165,39	207,27	272,97	317,76	340,69	366,08	367,20	362,85	369,56	370,03	369,09	370,48	348,84	346,84	343,81	348,39	348,16	321,73	253,61
18	238,69	207,56	192,86	184,73	185,59	198,03	236,31	294,49	330,89	347,22	351,37	351,12	350,12	353,64	353,75	353,53	352,96	352,48	347,88	329,93	347,01	339,73	315,02	285,21
19	242,51	212,76	197,39	193,31	191,70	199,87	246,25	300,00	334,25	351,95	357,42	357,99	360,79	368,98	368,89	368,34	388,20	370,57	359,72	363,08	369,51	380,96	345,93	300,12
20	303,24	251,30	230,61	232,08	219,86	218,81	269,73	306,84	353,19	366,88	446,10	445,63	457,48	440,89	457,74	451,16	447,24	452,77	452,31	443,55	471,51	467,41	373,99	320,45
21	295,87	274,06	257,22	249,47	242,90	242,08	253,17	276,78	332,08	339,85	359,55	366,03	366,10	366,12	366,14	366,11	376,39	376,53	354,39	331,97	350,48	350,07	320,45	281,12
22	257,13	220,80	199,75	197,84	193,93	199,18	233,74	280,71	318,71	349,96	364,97	372,85	368,83	373,43	373,61	373,69	372,32	371,97	358,18	349,85	363,78	372,17	346,22	293,65
23	250,23	220,60	209,62	198,96	197,96	211,04	237,93	273,98	315,35	345,09	354,23	354,32	354,12	354,31	354,08	354,13	353,52	353,55	352,48	342,37	353,62	353,43	338,94	281,64
24	248,15	218,61	210,17	200,21	202,18	213,42	241,20	276,97	314,01	339,82	352,26	350,00	346,34	352,60	352,49	352,58	352,28	352,26	349,05	339,34	352,12	351,79	329,52	286,18
25	242,82	217,32	211,72	202,26	199,52	210,27	235,62	275,04	311,55	323,76	329,88	328,48	328,33	332,28	332,48	332,24	331,70	330,51	323,67	319,60	332,39	332,15	315,86	266,94
26	232,73	209,06	202,38	196,87	197,46	201,28	237,71	281,99	315,49	332,76	339,33	337,38	339,41	339,56	339,29	339,35	339,21	338,65	333,45	329,16	339,46	338,33	324,62	286,66
27	249,39	218,45	203,06	192,55	185,07	184,46	203,64	204,23	286,22	313,69	318,98	322,01	322,92	332,57	323,30	323,48	323,35	323,08	322,81	320,58	323,19	322,03	316,06	287,66
28	268,53	226,98	206,39	205,65	194,53	190,48	206,25	203,72	253,72	302,97	314,79	317,50	317,88	317,86	317,10	316,64	317,89	317,55	316,69	317,71	317,52	317,13	316,33	283,86
29	239,09	214,34	209,04	193,81	190,91	203,82	231,71	284,07	311,40	324,90	340,42	408,00	406,93	406,37	405,42	405,11	406,55	406,41	332,56	326,01	407,42	401,25	318,51	284,79
30	232,36	208,20	198,78	189,33	190,25	202,89	229,02	275,69	300,29	316,04	320,76	321,48	321,78	325,09	324,98	325,12	324,76	323,85	319,29	318,49	325,17	324,45	309,52	275,41
31	227,55	201,76	191,22	186,30	187,46	185,66	205,92	257,04	296,23	312,24	313,39	313,31	306,08	308,21	311,98	313,39	313,00	312,91	305,83	310,09	313,22	312,42	310,28	270,78

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	179,75	159,24	153,37	141,48	133,36	142,66	168,20	184,86	207,04	226,54	235,62	238,39	238,49	238,78	238,97	238,89	238,89	238,43	236,44	233,37	234,37	237,98	218,06	189,25	
2	173,95	145,83	139,33	125,84	118,86	135,73	149,72	184,53	208,27	226,98	237,50	240,52	242,68	243,45	245,77	243,19	243,18	242,06	234,89	228,67	236,61	242,26	212,34	191,13	
3	172,25	147,04	139,10	131,90	126,97	139,07	153,45	183,82	203,56	220,47	225,25	225,28	225,15	225,53	225,69	225,59	225,49	225,11	220,01	217,24	222,58	224,42	211,98	187,92	
4	165,59	146,04	138,56	134,39	131,74	141,87	159,95	187,50	214,94	228,71	234,91	238,85	240,09	240,42	240,74	240,54	240,23	240,16	234,28	229,08	236,08	239,33	215,28	192,86	
5	176,06	146,29	139,04	131,66	127,73	138,63	147,91	189,11	211,51	225,52	233,30	233,33	233,05	233,17	233,13	233,11	233,17	234,36	229,86	230,92	233,49	233,42	220,08	202,23	
6	182,12	163,57	153,37	142,05	142,98	140,23	148,30	190,51	219,87	236,30	239,56	244,21	242,84	245,96	241,96	241,00	240,64	240,07	241,81	238,69	238,92	236,64	246,38	236,62	217,36
7	190,57	174,48	143,54	138,04	129,99	129,85	170,84	180,03	205,51	227,40	237,95	240,38	240,35	239,40	238,94	238,94	238,05	237,80	237,02	234,58	237,17	241,57	235,79	212,51	
8	202,20	175,37	166,08	144,72	163,10	163,71	182,59	207,44	227,12	257,29	266,53	265,70	265,58	273,28	280,00	285,70	266,96	260,94	253,55	244,12	254,21	258,83	241,46	216,44	
9	161,70	134,83	120,69	105,65	106,71	108,25	138,06	165,03	200,23	216,18	221,51	222,98	222,74	222,95	222,98	222,93	222,80	222,73	217,46	213,34	216,98	222,00	205,13	183,29	
10	172,20	125,56	110,22	100,52	100,84	135,50	137,28	192,85	218,01	237,68	251,29	252,60	252,95	254,35	254,45	253,05	256,95	251,57	245,35	234,65	243,59	250,63	225,35	204,20	
11	188,85	168,51	132,77	125,33	121,73	157,45	183,99	204,27	224,40	245,48	256,92	257,13	254,27	257,24	256,94	257,12	256,84	255,42	246,55	239,21	249,52	253,99	220,52	203,46	
12	191,22	171,82	166,48	161,01	157,97	164,75	153,16	200,04	232,25	253,32	278,72	285,19	292,77	294,21	305,64	307,15	294,52	292,28	290,50	281,43	287,64	305,10	255,70	223,10	
13	189,73	173,75	152,55	127,34	122,78	158,32	137,73	150,22	210,58	229,93	235,89	244,29	244,05	235,99	236,30	235,78	235,37	234,95	229,20	223,64	225,17	235,04	205,17	205,17	
14	187,65	147,64	135,15	128,38	118,75	153,00	132,99	138,93	181,56	219,82	225,56	227,22	227,27	227,21	227,12	222,55	221,76	225,62	225,03	221,35	220,41	220,25	232,13	207,47	
15	175,25	145,60	141,53	133,32	128,87	131,46	140,46	178,32	212,62	231,56	231,85	233,23	233,84	232,22	232,21	234,13	233,66	227,59	218,69	228,76	233,09	219,49	191,82	191,82	
16	168,85	144,69	142,55	137,20	130,38	133,87	144,05	184,94	208,58	222,42	226,91	228,09	229,57	229,72	229,70	229,71	232,58	230,57	225,91	222,09	228,80	231,61	226,09	190,43	
17	150,45	133,21	120,55	116,37	114,49	113,67	142,45	187,60	218,38	234,15	251,59	252,36	249,37	253,99	254,31	253,66	254,62	239,74	238,37	236,29	239,44	239,28	221,11	174,30	
18	164,05	142,65	132,55	126,96	127,55	136,10	162,41	202,39	227,41	238,63	241,48	241,31	240,62	243,04	243,12	242,97	242,58	242,25	239,08	226,75	238,49	233,48	216,51	196,02	
19	166,67	146,22	135,66	132,85	131,75	137,37	169,24	211,68	229,72	241,88	245,64	246,03	247,96	253,59	253,52	253,15	266,80	254,68	247,22	249,54	253,95	261,82	237,75	206,26	
20	208,41	172,71	158,49	159,50	151,11	150,38	185,37	210,88	242,73	252,15	306,59	306,27	314,41	303,01	314,59	310,07	307,37	311,17	310,86	304,84	324,05	321,23	257,03	220,24	
21	203,34	188,35	176,78	171,46	166,94	166,37	174,00	190,22	228,23	233,57	247,11	251,56	251,61	251,62	251,64	251,62	258,68	258,78	243,56	228,15	240,87	240,59	220,24	193,21	
22	176,71	151,75	137,28	135,97	133,28	136,89	160,64	192,92	219,04	240,52	250,83	256,25	253,48	256,65	256,77	256,82	255,89	255,64	246,17	240,44	250,01	255,78	237,95	201,82	
23	171,97	151,61	144,06	136,74	136,05	145,04	163,52	188,30	216,73	237,17	243,45	243,51	243,38	243,31	243,35	243,38	242,96	242,98	242,25	235,30	243,03	242,90	232,94	193,56	
24	170,55	150,25	144,44	137,60	138,95	146,68	165,77	190,35	215,81	233,55	242,10	240,54	238,03	243,33	242,26	242,32	242,11	242,09	239,89	233,22	242,00	241,77	226,47	196,69	
25	166,88	149,35	145,51	139,01	137,12	144,51	161,93	189,03	214,12	222,51	226,71	225,75	225,65	228,36	228,50	228,34	227,97	227,15	222,45	219,65	228,44	228,28	217,08	183,46	
26	159,95	143,68	139,09	135,30	135,71	138,34	163,37	193,80	216,82	228,70	233,21	231,87	233,26	233,37	233,19	233,23	233,13	232,75	229,17	226,22	233,30	232,52	223,10	197,01	
27	171,40	150,13	139,56	132,33	127,19	126,77	139,95	140,36	196,71	215,59	219,23	221,31	221,93	221,69	222,20	222,32	222,23	222,04	221,86	220,32	222,12	221,32	217,21	197,70	
28	184,55	155,99	141,85	141,34																					

16	99,88	85,59	84,33	81,16	77,12	79,19	85,21	109,40	123,38	131,57	134,23	134,93	135,80	135,89	135,88	135,88	137,58	136,39	133,64	131,38	135,35	137,01	133,74	112,65
17	89,00	78,80	71,31	68,84	67,73	67,24	84,27	110,98	129,18	138,51	148,83	149,29	147,52	150,25	150,44	150,05	150,62	141,82	141,01	139,78	141,64	141,55	130,80	103,11
18	97,04	84,38	78,41	75,10	75,45	80,51	96,07	119,73	134,52	141,16	142,85	142,75	142,34	143,77	143,82	143,73	143,50	143,30	141,43	134,13	141,08	138,12	128,07	115,95
19	98,59	86,50	80,25	78,59	77,93	81,26	100,11	125,22	135,89	143,08	145,31	145,54	146,68	150,01	149,97	149,75	157,83	150,65	146,24	147,61	150,23	154,88	140,64	122,01
20	123,28	102,17	93,75	94,35	89,39	88,96	109,66	124,75	143,59	149,16	181,36	181,17	185,99	179,25	186,10	183,42	181,83	184,07	183,89	180,33	191,69	190,03	152,05	130,28
21	120,29	111,42	104,57	101,42	98,75	98,42	102,93	112,53	135,01	138,17	146,18	148,81	148,84	148,85	148,86	148,84	153,02	153,08	144,08	134,96	142,49	142,32	130,28	114,29
22	104,54	89,77	81,21	80,43	78,84	80,98	95,03	114,12	129,57	142,28	148,38	151,58	149,95	151,82	151,89	151,92	151,37	151,23	145,62	142,23	147,90	151,31	140,76	119,38
23	101,73	89,69	85,22	80,89	80,48	85,80	96,73	111,39	128,21	140,30	144,01	144,05	143,97	144,05	143,95	143,97	143,72	143,73	143,30	139,19	143,77	143,69	137,80	114,50
24	100,89	88,88	85,45	81,39	82,20	86,77	98,06	112,60	127,66	138,16	143,21	142,29	140,80	143,35	143,31	143,34	143,22	143,21	141,91	137,96	143,16	143,02	133,97	116,35
25	98,72	88,35	86,08	82,23	81,11	85,49	95,79	111,82	126,66	131,63	134,11	133,54	133,48	135,09	135,17	135,07	134,86	134,37	131,59	129,94	135,13	135,04	128,42	108,53
26	94,62	84,99	82,28	80,04	80,28	81,83	96,64	114,64	128,26	135,29	137,95	137,16	137,99	138,05	137,94	137,96	137,91	137,68	135,56	133,82	138,01	137,55	131,97	116,54
27	101,39	88,81	82,55	78,28	75,24	74,99	82,79	83,03	116,36	127,53	129,68	130,92	131,28	131,14	131,44	131,51	131,46	131,35	131,24	130,33	131,39	130,92	128,49	116,95
28	109,17	92,28	83,91	83,61	79,09	77,44	83,85	82,82	103,15	123,17	127,98	129,08	129,24	129,23	128,92	128,73	129,24	129,10	128,75	129,16	129,09	128,93	128,60	115,40
29	97,20	87,14	84,98	78,79	77,62	82,86	94,20	115,49	126,60	132,09	138,40	165,87	165,44	165,21	164,82	164,70	165,28	165,23	135,20	132,54	165,64	163,13	129,49	115,78
30	94,46	84,65	80,81	76,97	77,35	82,48	93,11	112,08	122,08	128,49	130,41	130,70	130,82	132,17	132,12	132,18	132,03	131,66	129,81	129,48	132,20	131,90	125,84	111,97

Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Пятой и Шестой ценовых категорий
за АВГУСТ 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	399 484,39	87 924,92
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13.43 * 1.52 = 20.4136	399 484,39	81 549,15
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9.23 * 1.52 = 14.0296	399 484,39	56 046,06
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5.46 * 1.52 = 8.2992	399 484,39	33 154,01
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	4,99	1,10
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13.43 * 1.52 = 20.4136	4,99	1,02
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9.23 * 1.52 = 14.0296	4,99	0,70
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5.46 * 1.52 = 8.2992	4,99	0,41
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	270,18	59,47
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13.43 * 1.52 = 20.4136	270,18	55,15
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9.23 * 1.52 = 14.0296	270,18	37,91
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5.46 * 1.52 = 8.2992	270,18	22,42

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

		р/МВт*ч	14.48 * 1.52 = 22.0096	- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл} (м))																						
		Рассчетный 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	274,53	242,36	233,14	214,50	201,76	216,34	256,40	282,54	317,35	347,94	362,18	366,52	366,68	367,14	367,43	367,31	367,32	366,59	363,47	358,64	360,22	365,89	334,63	289,43		
2	265,43	221,32	211,12	189,96	179,00	205,48	227,43	282,03	319,26	348,62	365,13	369,87	373,26	374,46	378,10	374,05	374,04	374,04	361,03	351,28	363,73	372,59	325,66	292,38		
3	262,77	223,21	210,75	199,46	191,72	210,70	233,27	280,91	311,88	338,42	345,91	345,96	345,75	346,35	346,60	346,44	346,28	345,69	337,68	333,35	341,72	344,60	325,10	287,35		
4	252,31	221,65	209,92	203,37	199,20	215,10	243,47	286,69	329,73	351,35	361,07	367,25	369,18	369,71	370,21	369,89	369,41	369,30	360,08	351,92	362,89	360,00	330,26	295,10		
5	268,74	222,04	210,66	199,08	192,92	210,02	224,57	289,22	324,35	346,33	358,54	358,59	358,15	358,33	358,27	358,25	358,33	358,33	360,20	353,14	354,81	358,84	358,72	337,79	309,80	
6	278,24	249,15	233,15	215,39	216,85	212,52	225,18	291,41	337,47	363,25	368,37	375,66	373,50	378,40	372,12	370,61	370,06	369,16	371,89	367,00	366,92	379,05	366,75	335,54		
7	291,51	266,27	217,73	209,10	196,47	196,25	260,55	274,87	314,94	349,28	365,83	369,65	369,61	368,11	367,38	367,38	366,00	365,60	364,38	360,55	364,61	371,51	362,44	325,92		
8	309,76	267,66	253,09	219,57	248,41	249,37	278,99	317,98	348,85	396,18	410,67	409,37	409,18	421,25	431,81	440,74	411,34	401,90	390,31	375,51	391,35	398,59	371,33	332,08		
9	246,21	204,06	181,88	158,29	159,94	162,36	209,12	251,44	306,66	331,69	340,04	342,35	341,97	342,30	342,35	342,27	342,06	341,95	333,68	327,22	332,94	340,82	314,35	280,09		
10	262,68	189,52	165,45	150,24	150,74	205,11	207,90	295,08	334,55	365,42	386,76	388,81	389,36	391,56	391,71	389,52	395,64	387,20	377,44	360,65	374,69	385,73	346,07	312,88		
11	288,81	256,90	200,82	189,16	183,51	239,55	281,18	312,99	344,58	377,65	395,60	395,93	391,44	396,09	395,62	395,92	395,47	393,23	379,32	367,81	383,99	391,00	338,49	311,72		
12	292,52	262,09	253,71	245,13	240,36	251,00	232,82	306,35	356,89	389,94	429,79	439,95	451,84	454,10	472,03	474,39	454,58	451,06	448,28	434,04	443,79	471,17	393,67	342,53		
13	290,19	265,12	231,86	192,30	185,15	240,92	208,62	228,21	322,90	353,25	362,59	375,79	375,40	362,76	363,25	362,43	361,78	361,32	361,12	352,10	343,38	345,78	361,27	314,42		
14	286,93	224,16	204,56	193,94	178,83	232,56	201,17	210,49	277,38	337,40	346,40	349,00	349,07	348,98	348,84	341,67	340,44	346,49	345,57	339,79	338,31	338,22	356,70	318,02		
15	267,48	220,96	214,56	201,69	194,71	198,77	212,89	272,29	326,09	344,93	355,81	356,26	358,44	359,39	356,85	356,83	359,83	359,10	349,59	335,62	351,41	358,21	336,87	293,47		
16	257,43	219,53	216,17	207,77	197,07	202,56	218,52	282,68	319,75	341,46	348,52	350,37	352,68	352,92	352,89	352,91	357,41	354,26	346,95	340,95	351,49	355,88	347,22	291,28		
17	228,57	201,52	181,66	175,11	172,15	170,86	216,01	286,85	335,14	359,87	387,24	388,45	383,75	390,99	391,50	390,48	391,98	368,65	366,49	363,23	368,17	367,92	339,42	265,98		
18	249,89	216,32	200,48	191,72	192,63	206,05	247,32	310,05	349,30	366,91	371,38	371,11	370,03	373,83	373,95	373,71	373,10	372,57	367,61	348,26	366,68	358,82	332,19	300,05		
19	254,00	221,93	205,36	200,96	199,22	208,04	258,04	324,62	352,92	372,00	377,90	378,51	381,54	390,36	390,27	389,68	411,09	392,08	380,38	384,01	390,94	403,29	365,52	316,12		
20	319,49	263,48	241,18	242,76	229,59	228,46	283,35	323,37	373,34	388,11	473,52	473,01	485,79	467,90	486,07	478,98	474,74	480,71	480,22	470,76	500,91	496,49	395,77	338,04		
21	311,54	288,02	269,87	261,52	254,43	253,54	265,51	290,96	350,58	358,96	380,20	387,18	387,26	387,28	387,31	387,28	398,36	398,51	374,64	350,46	370,42	369,98	338,05	295,64		
22	269,77	230,60	207,91	205,84	201,63	207,29	244,56	295,19	336,16	369,86	386,04	395,34	390,20	395,17	395,35	395,44	399,97	399,59	378,73	369,75	384,76	393,80	365,83	309,15		
23	262,33	230,39	218,54	207,06	205,98	220,07	249,08	287,94	332,55	364,61	374,47	374,56	374,35	374,30	374,36	373,70	373,73	372,57	361,68	373,81	373,60	357,98	296,20			
24	260,09	228,24	219,14	208,40	210,53	222,64	252,60	291,16	331,10	358,93	372,34	369,90	365,95	372,71	372,59	372,69	372,36	372,33	368,88	358,41	372,19	371,83	347,82	301,10		
25	254,35	226,85	220,81	210,61	207,66	219,25	246,58	289,09	328,45	341,61	348,21	346,70	346,54	350,79	351,01	350,75	350,18	348,89	341,51	337,13	350,91	350,66	333,10	280,35		
26	243,46	217,94	210,75	204,80	205,44	209,56	248,84	296,57	332,69	351,32	358,40	356,30	358,48	358,65	358,36	358,42	358,27	357,67	352,05	347,43	358,54	357,32	342,54	301,61		
27	261,43	228,07	211,47	200,14	192,08	191,42	212,10	212,74	301,13	330,75	336,46	339,73	340,70	340,33	341,12	341,31	341,17	340,88	340,59	338,18	340,99	339,74	333,30	302,69		
28	282,06	237,26	215,07	214,27	202,28	197,91	214,91	212,18	266,10	319,19	331,94	334,86	335,27	335,25	334,44	333,93	335,29	334,91	333,99	335,09	334,88	334,47	333,60	298,59		
29	250,32	223,63	217,92	201,50	198,38	212,29	242,37	298,82	328,28	342,85	359,57	332,44	341,29	430,68	429,65	429,32	430,87	430,73	351,10	344,04	341,82	425,16	335,95	299,59		
30	243,06	217,02	206,86	196,68	197,66	211,29	239,46	289,79	316,31	333,29	338,38	339,15	339,48	343,04	342,93	343,07	342,69	341,71	336,79	335,93	343,14	342,35	326,26	289,48		
31	237,88	210,07	198,71	193,40	194,65	192,72	214,55	269,68	311,93	329,19	330,43	330,35	322,54	324,84	328,91	330,43	330,01	329,91	322,28	326,87	330,25	329,39	327,08	284,49		

		р/МВт*ч	13.43 * 1.52 = 20.4136	- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл} (м))																						
		Рассчетный 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	254,62	224,79	216,23	198,94	187,13	200,65	237,81	262,05	294,33	322,71	335,92	339,95	340,09	340,52	340,79	340,67	340,68	340,01	337,11	332,64	334,10	339,36	310,37	268,44		
2	246,18	205,28	195,81	176,18	166,02	190,58	210,93	261,58	296,11	323,34	338,65	343,05	346,19	347,30	350,68	346,93	346,91	345,29	334,85	325,81	337,36	345,57	302,04	271,18		
3	243,71	207,03	195,47	184,99	177,82	195,43	216,36	260,54	289,26	313,88	320,83	320,87	320,68	321,23	321,47	321,32	321,17	320,63	313,20	309,18	316,94	319,61	301,52	266,51		
4	234,01	205,58	194,70	188,62	184,76	199,50	225,81	265,90	305,82	325,87	334,89	340,62	342,41	342,90	343,36	343,07	342,63	342,52	333,97	326,40	336,58	341,31	306,31	273,70		
5	249,26	205,94	195,38	184,65	178,93	194,79	208,29	268,24	300,83	321,21	332,54	332,58	332,18	332,35	332,29	332,27	332,35	334,08	327,53	329,08	332,82	332,71	313,30	287,34		
6	258,06	231,08	216,24	199,77	201,12	197,11	208,86	270,28	313,00	336,91	341,65	348,42	346,41	350,96	345,14	343,74	343,22	342,39	344,9							

9	228,36	189,26	168,69	146,81	148,35	150,59	193,96	233,20	284,43	307,64	315,38	317,53	317,17	317,47	317,53	317,45	317,26	317,15	309,49	303,49	308,80	316,10	291,55	259,78
10	243,63	175,77	153,45	139,35	139,81	190,24	192,83	273,68	310,29	338,92	358,71	360,62	361,13	363,16	363,31	361,27	366,95	359,12	350,07	334,50	347,52	357,76	320,98	290,19
11	267,87	238,27	186,26	175,44	170,21	222,18	260,79	290,30	319,60	366,91	367,22	363,05	367,37	366,93	367,21	366,80	364,72	351,82	341,14	356,14	362,64	362,64	313,94	289,12
12	271,31	243,09	235,31	227,35	222,93	232,80	215,94	284,14	331,01	361,26	398,63	408,05	419,07	421,17	437,80	439,99	421,62	418,35	415,77	402,56	411,61	437,01	365,13	317,69
13	269,14	245,89	215,05	178,36	171,73	223,45	193,49	211,66	299,48	327,63	336,30	348,54	348,18	336,45	336,91	336,14	335,55	335,12	334,94	326,57	318,48	320,71	335,08	291,62
14	266,12	207,90	189,72	179,88	165,86	215,70	186,58	195,22	257,26	312,93	321,28	323,69	323,76	323,68	323,54	316,90	315,75	321,36	320,51	315,15	313,78	313,78	330,84	294,96
15	248,08	204,94	199,01	187,07	180,60	184,35	197,45	252,54	302,45	319,92	330,01	330,42	332,44	333,33	330,97	330,95	333,74	333,06	324,24	311,28	325,93	332,24	312,45	272,19
16	238,76	203,62	200,50	192,70	182,78	187,87	202,68	262,18	296,56	316,70	323,25	324,96	327,11	327,32	327,30	327,32	331,49	328,57	321,79	316,23	326,00	330,08	322,04	270,16
17	211,99	186,90	168,49	162,41	159,67	158,47	200,35	266,05	310,84	333,77	359,16	360,28	355,93	362,64	362,31	362,17	363,56	341,92	339,92	336,89	341,47	341,24	314,81	246,69
18	231,77	200,64	185,94	177,81	178,67	191,11	229,39	287,57	323,97	340,30	344,45	344,20	343,20	346,72	346,83	346,61	346,04	345,56	340,96	323,01	340,09	332,80	308,10	278,29
19	235,59	205,84	190,47	186,39	184,78	192,95	239,33	301,08	327,33	345,03	350,50	351,06	353,87	362,06	361,97	361,42	381,28	363,65	352,80	356,16	362,59	374,04	339,01	293,20
20	296,32	244,38	223,69	225,16	212,94	211,89	262,81	299,92	346,27	359,96	439,18	438,71	450,56	433,97	450,82	444,24	440,32	445,85	445,39	436,63	464,59	460,49	367,07	313,53
21	288,95	267,14	250,30	242,55	235,98	235,16	246,25	269,86	325,16	332,93	352,63	359,11	359,18	359,20	359,22	359,19	369,47	369,61	347,47	325,05	343,56	343,15	313,53	274,20
22	250,21	213,88	192,83	190,92	187,01	192,26	226,82	273,79	311,79	343,04	358,05	365,93	361,91	366,51	366,69	366,77	365,40	365,05	351,26	342,93	356,86	365,25	339,30	286,73
23	243,31	213,68	202,69	192,04	191,04	204,12	231,01	267,06	308,43	338,17	347,31	347,40	347,20	347,39	347,16	347,21	346,60	346,62	345,56	335,45	346,70	346,51	332,02	274,72
24	241,23	211,69	203,25	193,29	195,26	206,50	234,28	270,05	307,09	332,90	345,34	343,08	339,42	345,68	345,57	345,66	345,36	345,33	342,13	332,42	345,20	344,87	322,60	279,26
25	235,90	210,40	204,80	195,34	192,60	203,35	228,70	268,12	304,63	316,84	322,96	321,56	321,41	325,36	325,56	325,32	324,78	323,59	316,75	312,68	325,47	325,23	308,94	260,02
26	225,81	202,14	195,46	189,95	190,54	194,36	230,79	275,07	308,57	325,84	332,41	330,46	332,49	332,64	332,37	332,43	332,29	331,73	326,53	322,24	332,54	331,41	317,70	279,74
27	242,47	211,53	196,14	185,62	178,15	177,54	196,72	197,31	279,29	306,77	312,06	315,09	316,00	315,65	316,38	316,56	316,43	316,16	315,89	313,65	316,27	315,11	309,14	280,74
28	261,61	220,06	199,47	198,73	187,61	183,56	199,33	196,80	246,80	296,05	307,87	310,58	310,96	310,94	310,18	309,72	310,97	310,63	309,77	310,79	310,59	310,21	309,41	276,94
29	232,17	207,42	202,12	186,89	183,99	196,90	224,79	277,15	304,48	317,98	333,50	401,08	400,01	399,45	398,50	399,19	399,62	399,49	325,64	319,09	400,50	394,33	311,59	277,87
30	225,44	201,28	191,86	182,41	183,33	195,97	222,10	268,77	293,37	309,12	313,84	314,56	314,86	318,17	318,06	318,20	317,84	316,93	312,37	311,57	318,25	317,53	302,60	268,49
31	220,63	194,84	184,30	179,38	180,54	178,74	199,00	250,12	289,31	305,32	306,47	306,39	299,16	301,29	305,06	306,47	306,08	305,99	298,91	303,17	306,30	305,50	303,36	263,86

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	175,00	154,49	148,61	136,73	128,61	137,90	163,44	180,10	202,29	221,79	230,87	233,63	233,73	234,03	234,21	234,13	234,14	233,68	231,69	228,61	229,61	233,23	213,31	184,49
2	169,19	141,08	134,57	121,09	114,10	130,98	144,97	179,78	203,51	222,22	232,74	235,76	237,93	238,69	241,01	238,43	238,42	237,31	230,13	223,92	231,85	237,50	207,58	186,37
3	167,50	142,28	134,34	122,14	122,21	134,31	148,69	179,06	198,80	215,72	220,50	220,53	220,39	220,77	220,93	220,83	220,73	220,36	215,25	212,49	217,82	219,66	207,23	183,16
4	160,83	141,29	133,81	129,63	126,98	137,11	155,19	182,74	210,18	223,96	230,16	234,10	235,33	235,67	235,98	235,78	235,48	235,40	229,53	224,32	231,32	234,57	210,52	188,11
5	171,31	141,53	134,28	126,90	122,98	133,87	143,15	184,36	206,75	220,76	228,54	228,57	228,30	228,41	228,37	228,36	228,41	229,60	225,10	226,17	228,74	228,66	215,32	197,48
6	177,36	158,82	148,61	137,29	138,23	135,47	143,54	185,76	215,12	231,55	234,81	239,46	238,08	241,20	237,20	236,24	235,89	235,31	237,06	233,94	233,88	241,62	231,86	212,61
7	185,82	169,73	138,79	133,29	125,23	125,09	166,08	175,28	200,75	222,64	233,19	235,63	235,60	234,64	234,18	234,18	233,30	233,04	232,26	229,83	232,41	236,81	231,03	207,75
8	197,45	170,61	161,32	139,96	158,34	158,96	177,84	202,69	222,36	252,54	261,78	260,94	260,83	268,52	275,25	280,94	262,20	256,18	248,80	239,36	249,46	254,07	236,70	211,68
9	156,94	130,07	115,93	100,90	101,95	103,49	133,30	160,27	195,48	211,43	216,75	218,22	218,19	218,23	218,18	218,04	217,97	212,70	208,58	212,23	217,25	200,37	178,54	
10	167,44	120,80	105,46	95,77	96,09	130,74	132,53	188,09	213,25	232,93	246,53	247,84	248,19	249,59	249,69	248,29	252,19	246,81	240,59	229,89	238,24	245,88	220,60	199,44
11	184,10	163,76	128,01	120,58	116,98	152,70	179,23	199,51	219,65	240,72	252,17	252,38	249,51	252,48	252,18	252,37	252,09	250,66	241,79	234,45	244,76	249,23	215,76	198,70
12	186,46	167,06	161,72	156,25	153,22	159,99	148,41	195,28	227,49	248,56	273,96	280,44	288,02	289,46	300,89	302,39	289,76	287,52	285,75	276,67	282,89	300,34	250,94	218,34
13	184,97	168,99	147,80	122,58	118,02	153,57	132,98	145,47	205,82	225,17	231,13	239,54	239,29	231,23	231,55	231,02	230,61	230,32	230,19	224,44	218,88	220,41	230,29	200,42
14	182,90	142,89	130,39	123,63	113,99	148,24	128,23	134,17	176,81	215,07	220,80	222,46	222,51	222,45	222,36	217,79	217,00	220,86	220,28	216,59	215,65	215,59	227,37	202,72
15	170,50	140,85	136,77	128,56	124,12	126,70	135,70	173,56	207,86	219,87	226,80	227,09	228,48	229,09	227,46	227,45	229,37	228,90	222,84	213,93	224,00	228,33	214,73	187,07
16	164,09	139,94	137,79	132,44	125,62	129,12	139,29	180,19	203,82	217,66	222,16	223,34	224,81	224,96	224,94	224,95	227,83	225,82	221,16	217,33	224,05	226,85	221,33	185,67
17	145,69	128,45	115,80	111,62	109,74	108,91	137,69	182,85	213,63	229,39	246,84	247,61	244,62	249,23	249,56	248,90	249,86	234,99	233,61	231,53	234,68	234,52	216,36	169,54
18	159,29	137,89	127,79	122,21	122,79	131,34	157,65	197,64	222,65	238,18	236,73	236,55	235,87	238,29	238,37	238,22	237,82	237,49	234,33	221,99	233,74	228,73	211,75	191,26
19	161,91	141,47	130,90	128,10	126,99	132,61	164,48	206,92	224,96	237,13	240,89	241,28	243,21	248,83	248,77	248,39	262,04	249,92	242,47	244,78	249,20	257,07	232,99	201,50
20	203,65	167,95	153,73	154,75	146,35	145,62	180,62	206,13	237,98	247,39	301,83	301,51	309,66	298,26	309,83	305,31	302,62	306,42	306,10	300,08	319,30	316,48	252,28	215,48
21	198,58	183,60	172,03	166,70	162,18	161,62	169,24	185,47	223,47	228,81	242,35	246,8												

15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,46	0,00	0,00	1,06	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	10,42	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,44	0,00	13,70	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,61	20,92	15,67	19,79	0,54	2,39	0,48	0,93	1,73	2,60	2,32	0,67	0,05	0,00	0,23	13,55	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,85	0,00	1,84	4,49	1,05	0,08	7,83	8,21	12,42	11,13	3,06	5,57	5,34	40,93	32,16	8,48	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,01	0,17	9,85	11,04	0,00	0,10	10,72	0,00	0,00	2,22	0,00	0,15	0,34	2,03	0,32	7,67	30,41	26,63	8,06	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,11	4,57	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	3,14	138,80	99,68	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	11,09	0,80	3,48	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	2,52	2,47	0,03	7,10	0,06	0,00	0,00
22	0,00	0,00	9,77	0,02	1,79	14,28	17,58	19,52	23,04	17,27	36,61	26,53	40,19	37,16	56,24	57,03	68,59	73,55	542,62	936,54	635,22	1 008,80	0,00
23	0,00	0,00	6,00	13,83	15,56	19,53	20,88	32,81	40,87	12,52	10,12	9,02	9,50	10,57	16,23	15,19	15,83	16,60	1,37	13,80	1,57	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,58	6,05	0,45	19,00	1,12	11,37	14,12	0,54	0,74	12,25	7,05	3,40	4,24	4,63	7,29	28,30	41,11	8,38	0,13	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,63	20,56	20,27	21,56	24,69	20,56	21,66	24,01	22,64	16,27	14,54	12,09	13,29	16,29	25,54	5,42	2,19	0,00
26	0,00	1,26	6,80	9,57	4,40	9,44	34,25	22,27	23,93	87,34	239,42	78,75	0,54	0,63	0,21	0,21	0,07	0,08	0,07	3,20	0,12	0,01	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,93	0,01	34,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,08	13,89	22,52	0,00	0,01	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,02	0,00	0,04	1,66	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	22,50	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,65	5,14	0,12	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,65	17,84	22,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	0,04	0,01	0,90	0,01	0,00	0,00

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт		р/МВт*ч		9.23 * 1.52 = 14.0296		- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																						
Дата	Расчетный час																											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,00	12,30	11,34	10,50	3,45	2,54	19,20	17,83	13,58	7,88	10,83	4,10	0,04	5,75	9,48	0,00	0,00	0,00				
2	0,00	0,00	1,47	7,24	22,91	19,95	25,25	5,59	14,87	12,05	3,17	1,12	0,63	0,65	1,17	0,99	5,45	5,95	4,83	12,37	5,39	0,01	0,00	0,00				
3	0,00	0,00	2,60	1,21	8,42	12,25	15,06	12,16	16,70	14,76	10,55	10,71	16,40	17,44	20,25	19,81	22,60	22,34	7,09	12,00	9,99	4,49	0,00	0,00				
4	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	11,16	16,53	15,58	12,50	15,41	9,35	4,72	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00				
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	4,65	7,45	0,00	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,57	1,35	1,10	0,01	1,70	1,15	1,26	0,00	1,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,50	0,02	0,00	0,00	0,08				
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,66	2,27	0,11	0,02	0,00	0,00	0,88	0,51	3,10	2,16	5,15	3,06	1,83	6,86	1,55	0,00	0,00	0,00				
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	3,33	2,31	0,77	1,25	0,69	0,00	0,02	0,04	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
9	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	20,50	12,85	10,01	18,09	12,47	8,38	7,97	5,25	6,04	3,04	2,64	0,57	0,00	0,00	1,30	7,71	0,01	0,00	0,00				
10	4,86	23,66	30,57	34,80	5,29	7,13	15,37	0,41	13,96	7,85	0,00	0,00	4,47	14,92	21,39	10,58	13,97	18,34	0,35	32,74	25,16	1,29	0,16	0,03				
11	0,00	0,00	0,00	0,03	2,88	9,33	14,78	0,62	19,63	12,05	4,08	2,56	9,62	8,51	19,70	23,06	3,20	3,91	0,00	3,68	0,00	0,00	0,00	0,55				
12	0,00	0,00	0,01	0,28	0,01	2,48	10,35	4,92	10,23	2,51	1,12	0,04	0,04	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00					
13	0,00	0,01	14,49	4,95	5,74	3,81	8,03	47,00	5,43	4,29	0,48	2,56	57,28	65,41	57,10	67,36	57,79	57,94	68,84	107,76	85,33	80,40	0,20	0,00				
14	0,09	25,09	0,00	5,16	39,65	8,88	13,40	17,65	5,68	2,63	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00				
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,73	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,16	0,00	0,00	0,00	0,00				
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,55	0,00	9,42	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				
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,35	14,38	10,77	13,60	0,37	1,64	0,33	0,64	1,19	1,79	1,59	0,46	0,03	0,00	0,16	9,31	0,00	0,00	0,00				
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	1,26	3,08	0,72	0,06	5,38	5,64	8,53	7,65	2,10	3,83	3,67	28,13	22,11	5,83	0,00	0,00				
19	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	6,77	7,59	0,00	0,07	7,37	0,00	0,00	1,52	0,00	0,11	0,23	1,40	0,22	5,27	20,90	18,30	5,54	0,00	0,00				
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,07	3,14	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	2,16	95,39	68,51	0,00	0,00				
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	7,62	0,55	2,39	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	1,70	0,02	4,88	0,04	0,00	0,00	0,00				
22	0,00	0,00	6,72	0,01	1,23	9,81	12,08	13,41	15,83	11,87	25,16	18,23	27,62	25,54	38,65	39,19	47,14	50,55	372,93	643,66	436,57	693,31	0,00	0,00				
23	0,00	0,00	4,12	9,50	10,69	13,42	14,35	22,55	28,09	8,60	6,96	6,20	6,53	7,26	11,15	10,44	10,88	11,41	0,94	9,49	1,08	0,00	0,00	0,00				
24	0,00	0,00	0,00	0,40	4,16	0,31	13,06	0,77	7,81	9,71	0,37	0,51	8,42	4,85	2,34	2,92	3,18	5,01	19,45	28,25	5,76	0,09	0,00	0,00				
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,43	14,13	13,93	14,82	16,97	14,13	14,89	16,50	15,56	11,18	9,99	8,31	9,13	11,19	17,56	3,73	1,50	0,00	0,00				
26	0,00	0,87	4,67	6,58	3,02	6,49	23,54	15,31	16,45	60,02	164,55	54,12	0,37	0,43	0,15	0,15	0,04	0,06	0,04	2,20	0,08	0,01	0,00	0,00				
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	0,00	23,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	9,54	15,47	0,00	0,01	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,00	0,03	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00				
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	15,46	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00				
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	3,53	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,70	12,26	15,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,39	0,03	0,01	0,62	0,01	0,00	0,00	0,00				

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт		р/МВт*ч		5.46 * 1.52 = 8.2992		- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																						
Дата	Расчетный час																											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,00	7,27	6,71	6,21	2,04	1,50	11,36	10,55	8,03	4,66	6,40	2,42	0,02	3,40	5,61	0,00	0,00	0,00				
2	0,00	0,00	0,87	4,28	13,55	11,80	14,93	3,31	8,79	7,13	1,88	0,66	0,37	0,38	0,69	0,58	3,22	3,52	2,86	7,32	3,19	0,01	0,00	0,00				
3	0,00	0,00	1,54	0,72	4,98	7,25	8,91	7,19	9,88	8,73	6,24	6,34	9,70	10,32	11,98	11,72	13,37	13,21	4,19									

20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	1,86	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1,28	56,43	40,53	0,00	0,00		
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	4,51	0,33	1,41	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	1,02	1,01	0,01	2,89	0,02	0,00	0,00	0,00	
22	0,00	0,00	3,97	0,01	0,73	5,80	7,15	7,93	9,37	7,02	14,89	10,78	16,34	15,11	22,87	23,18	27,89	29,90	220,60	380,75	258,25	410,13	0,00	0,00
23	0,00	0,00	2,44	5,62	6,33	7,94	8,49	13,34	16,62	5,09	4,11	3,67	3,86	4,30	6,60	6,18	6,44	6,75	0,56	5,61	0,64	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,23	2,46	0,18	7,72	0,46	4,62	5,74	0,22	0,30	4,98	2,87	1,38	1,72	1,88	2,96	11,50	16,71	3,41	0,05	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,26	8,36	8,24	8,76	10,04	8,36	8,81	9,76	9,21	6,61	5,91	4,92	5,40	6,62	10,38	2,20	0,89	0,00	0,00
26	0,00	0,51	2,76	3,89	1,79	3,84	13,93	9,06	9,73	35,51	97,34	32,01	0,22	0,26	0,09	0,09	0,03	0,03	0,03	1,30	0,05	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	13,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	5,65	9,15	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	9,15	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	2,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,14	7,25	9,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,02	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00

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

		потребители с макс.мощ. менее 150 кВт		р/МВт*ч	14.48 * 1.52 = 22.0096		- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																						
Дата	Расчетный час																												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
1	36,00	10,79	10,35	10,74	4,39	0,00	13,26	0,00	0,01	0,02	0,44	0,74	0,00	0,00	0,00	1,72	0,48	2,24	3,06	0,00	0,00	9,26	66,70	80,87					
2	30,05	16,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	1,32	1,74	1,63	5,90	3,43	2,27	1,46	1,27	0,00	0,00	5,38	50,68	76,46					
3	18,92	5,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,06	0,04	0,06	0,03	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	48,38	50,07					
4	13,92	12,53	0,01	6,52	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	10,05	10,17	19,01	19,84	21,27	21,80	28,32	11,46	24,27	34,51	56,04	88,34					
5	89,96	66,75	49,47	29,48	22,97	0,60	0,11	0,00	2,84	0,01	2,76	4,71	7,19	6,50	4,81	5,30	23,90	6,63	33,18	12,76	15,08	32,31	126,35	103,41					
6	50,64	43,94	58,81	50,53	46,04	14,45	0,00	0,43	0,95	12,30	8,09	16,33	7,19	16,62	5,98	8,91	6,44	7,33	14,80	3,48	5,42	20,40	54,94	41,96					
7	47,89	55,32	31,76	34,61	20,92	4,88	20,29	1,52	8,13	24,62	24,86	11,73	1,23	3,24	1,34	1,59	0,22	7,72	3,21	0,00	0,81	7,74	44,34	84,01					
8	61,02	50,91	55,11	25,85	47,17	31,52	44,97	31,56	22,02	46,44	54,48	49,97	48,14	54,31	64,71	73,55	48,10	41,27	61,24	43,63	86,24	95,84	168,41	131,17					
9	31,60	44,42	14,26	6,98	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,22	0,00	0,00	5,88	9,62	31,46	0,00	0,00	6,98	81,84	56,36					
10	21,62	9,24	1,28	0,00	4,71	30,14	0,00	0,02	0,00	0,46	7,07	9,46	1,09	4,62	3,16	0,46	1,80	4,25	7,62	3,10	3,43	6,86	47,78	37,14					
11	58,90	5,21	11,68	0,99	1,76	39,21	0,00	0,02	0,00	0,00	3,95	6,31	3,37	5,81	1,06	0,00	4,99	2,38	8,61	0,69	30,97	41,69	62,13	68,37					
12	73,66	65,49	54,52	50,96	59,28	45,19	0,00	0,00	0,04	1,37	38,15	50,33	57,56	53,55	76,54	80,00	54,81	51,62	56,29	38,50	21,71	79,44	75,52	66,49					
13	14,93	9,36	19,30	0,00	0,00	34,32	0,00	0,00	0,14	13,89	16,35	14,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,02	0,01	66,56	42,88						
14	1,38	5,88	6,67	0,00	0,00	44,46	0,00	0,00	0,00	0,03	14,81	14,85	4,89	14,05	15,15	20,63	46,48	44,57	41,51	17,11	28,87	33,50	55,59	41,76					
15	70,62	33,82	49,26	40,98	31,28	20,69	0,00	8,07	0,87	5,02	8,06	8,88	0,97	1,23	2,87	3,25	13,46	12,91	9,75	0,00	11,34	20,22	95,22	93,05					
16	52,60	34,48	30,58	26,90	18,60	5,67	0,00	16,37	0,00	1,47	2,37	17,78	7,45	5,49	27,59	26,50	47,94	46,68	87,74	44,67	63,08	70,57	66,11	116,47					
17	53,66	31,09	15,84	11,97	13,79	0,00	0,00	1,15	0,00	4,36	22,88	39,72	51,45	40,29	49,41	49,99	51,45	26,35	52,97	2,73	0,09	36,58	154,92	65,71					
18	33,54	42,87	25,57	16,70	6,95	5,46	4,27	22,96	8,61	0,08	0,19	4,73	0,16	0,05	0,03	0,04	0,12	0,06	0,12	0,00	0,00	2,76	79,17	50,60					
19	18,27	19,23	4,41	1,98	2,53	0,00	22,78	19,23	31,76	7,05	11,03	27,44	1,00	4,46	1,37	1,35	30,48	10,90	6,43	2,08	0,00	6,11	61,19	61,47					
20	65,67	28,88	38,98	40,52	47,08	21,38	0,79	20,06	42,66	12,95	86,87	81,46	89,76	73,70	48,24	37,29	7,08	14,26	10,80	0,07	0,00	0,00	75,46	76,05					
21	26,44	108,72	90,19	68,82	56,52	47,47	1,59	0,33	78,86	18,67	19,27	3,69	32,80	32,93	30,23	21,35	37,02	37,94	8,72	0,00	4,06	14,74	41,69	80,83					
22	37,81	69,33	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,18	0,15	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,76	86,18					
23	9,97	4,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,64	0,86	0,79	0,29	0,00	0,03	0,05	0,00	0,06	0,00	9,10	12,02	118,49	91,61					
24	16,76	28,17	11,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	79,62	78,62					
25	27,18	45,58	39,50	21,06	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,06	0,16	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	39,91	94,56					
26	18,21	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	1,15	13,30	13,97	27,70	25,02	31,23	0,29	23,86	31,61	80,17	95,45					
27	32,21	42,92	41,82	26,31	2,93	0,00	5,79	0,00	8,42	8,03	10,78	10,64	14,56	15,70	12,78	13,73	36,75	36,90	23,13	18,24	29,31	38,92	83,55	93,62					
28	61,11	63,46	35,76	25,34	30,88	8,44	0,00	0,00	0,00	5,28	5,89	4,29	6,96	5,72	38,71	37,62	55,43	64,59	9,35	0,04	31,25	42,23	48,06	85,99					
29	27,97	62,55	27,43	15,66	8,06	0,33	0,00	34,21	10,51	4,04	13,88	91,03	94,38	85,14	98,65	99,09	113,77	112,87	20,79	4,62	126,43	123,74	140,27	112,50					
30	77,27	119,02	214,93	128,51	26,23	1,90	0,01	0,02	11,53	18,28	26,20	29,81	29,12	25,50	24,51	26,03	31,47	41,84	43,22	39,64	89,29	95,83	90,66	125,87					
31	48,43	37,11	29,60	14,27	3,87	0,00	0,00	0,00	21,48	25,46	25,37	30,48	19,49	17,81	41,34	33,86	3,12	1,33	5,95	1,37	64,87	75,41	107,55	124,29					

		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	33,39	10,01	9,60	9,96	4,07	0,00	12,30	0,00	0,01	0,02	0,40	0,68	0,00	0,00	0,00	1,59	0,44	2,08	2,84	0,00	0,00	8,59	61,87	75,00					
2	27,87	15,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	1,22	1,62	1,51	5,47	3,18	2,10	1,35	1,18	0,00	0,00	4,99	47,00	70,91					
3	17,55	5,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,05	0,03	0,05	0,02	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	44,87	46,44					
4	12,91	11,62	0,01	6,04	3,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	9,32	9,43	17,63	18,40	19,73	20,22	26,27	10,63	22,51	32,01	51,98	81,93					
5	83,44	61,91	45,88	27,35	21,30	0,56	0,10	0,00	2,63	0,01	2,56	4,37	6,67	6,02	4,46	4,91	22,17	6,15	30,78	11,83	13,99	29,97	117,18	95,91					
6	46,97	40,76	54,55	46,86	42,70	13,40	0,00	0,40	0,88	11,41	7,50	15,14	6,67	15,41	5,55														

21	24,52	100,84	83,65	63,83	52,42	44,03	1,48	0,30	73,14	17,31	17,87	3,42	30,42	30,54	28,04	19,80	34,34	35,19	8,09	0,00	3,77	13,67	38,67	74,97	
22	35,07	64,30	0,00	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,17	0,14	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,55	79,93
23	9,25	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,60	0,80	0,73	0,27	0,00	0,02	0,04	0,00	0,06	0,00	8,44	11,15	109,90	84,96	
24	15,54	26,13	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,84	73,84	72,92	
25	25,21	42,28	36,64	19,53	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,14	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	37,01	87,71	
26	16,89	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	1,07	12,34	12,96	25,69	23,21	28,97	0,27	22,13	29,32	74,35	88,53	
27	29,88	39,81	38,79	24,41	2,72	0,00	5,37	0,00	7,81	7,45	9,99	9,87	13,50	14,56	11,86	12,73	34,09	34,23	21,45	16,91	27,19	36,10	77,49	86,83	
28	56,68	58,86	33,17	23,50	28,64	7,83	0,00	0,00	0,00	4,90	5,46	3,98	6,46	5,30	35,90	34,89	51,41	59,90	8,67	0,03	28,98	39,17	44,58	79,75	
29	25,95	58,01	25,45	14,53	7,48	0,30	0,00	31,73	9,74	3,75	12,87	84,43	87,54	78,97	91,49	91,91	105,52	104,69	19,28	4,29	117,26	114,77	130,10	104,34	
30	71,67	110,39	199,34	119,19	24,33	1,76	0,01	0,02	10,70	16,95	24,30	27,65	27,01	23,65	22,73	24,14	29,19	38,81	40,08	36,76	82,82	88,88	84,08	116,74	
31	44,92	34,42	27,46	13,24	3,59	0,00	0,00	0,00	19,92	23,62	23,53	28,27	18,08	16,51	38,34	31,40	2,89	1,23	5,52	1,27	60,17	69,94	99,75	115,28	

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	22,95	6,88	6,60	6,84	2,80	0,00	8,45	0,00	0,01	0,01	0,28	0,47	0,00	0,00	0,00	1,10	0,30	1,43	1,95	0,00	0,00	5,90	42,52	51,55
2	19,15	10,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,84	1,11	1,04	3,76	2,19	1,45	0,93	0,81	0,00	0,00	3,43	32,30	48,74
3	12,06	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,02	0,04	0,02	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	30,84	31,92
4	8,87	7,98	0,01	4,15	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	6,40	6,48	12,12	12,65	13,56	13,90	18,05	7,31	15,47	22,00	35,72	56,31
5	57,34	42,55	31,53	18,79	14,64	0,38	0,07	0,00	1,81	0,01	1,76	3,00	4,58	4,14	3,07	3,38	15,24	4,22	21,15	8,13	9,61	20,60	80,54	65,92
6	32,28	28,01	37,49	32,21	29,35	9,21	0,00	0,27	0,60	7,84	5,16	10,41	4,59	10,59	3,81	5,68	4,10	4,67	9,43	2,22	3,46	13,00	35,02	26,74
7	30,53	35,26	20,24	22,06	13,34	3,11	12,94	0,97	5,18	15,69	15,85	7,48	0,79	2,06	0,85	1,02	0,14	4,92	2,05	0,00	0,52	4,94	28,26	53,55
8	38,90	32,45	35,13	16,48	30,07	20,09	28,67	20,12	14,04	29,60	34,73	31,86	30,69	34,62	41,25	46,89	30,66	26,30	39,04	27,81	54,97	61,09	107,35	83,61
9	20,14	28,31	9,09	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,14	0,00	0,00	3,75	6,13	20,06	0,00	0,00	4,45	52,17	35,93
10	13,78	5,89	0,82	0,00	3,00	19,21	0,00	0,01	0,00	0,29	4,51	6,03	0,69	2,95	2,01	0,29	1,15	2,71	4,85	1,98	2,18	4,37	30,45	23,67
11	37,54	3,32	7,45	0,63	1,12	24,99	0,00	0,01	0,00	0,00	2,52	4,02	2,15	3,71	0,67	0,00	3,18	1,52	5,49	0,44	19,74	26,57	39,60	43,58
12	46,95	41,75	34,75	32,48	37,79	28,81	0,00	0,00	0,03	0,87	24,32	32,08	36,69	34,14	48,79	50,99	34,94	32,91	35,88	24,54	13,84	50,64	48,14	42,38
13	9,52	5,97	12,30	0,00	0,00	21,87	0,00	0,00	0,09	8,86	10,42	9,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	0,01	42,43	27,34
14	0,88	3,75	4,25	0,00	0,00	28,34	0,00	0,00	0,00	0,02	9,44	9,46	3,12	8,95	9,66	13,15	29,63	28,41	26,46	10,91	18,40	21,35	35,43	26,62
15	45,01	21,56	31,40	26,12	19,94	13,19	0,00	5,14	0,56	3,20	5,14	5,66	0,62	0,79	1,83	2,07	8,58	8,23	6,21	0,00	7,23	12,89	60,69	59,31
16	33,53	21,98	19,49	17,14	11,86	3,61	0,00	10,43	0,00	0,94	1,51	11,33	4,75	3,50	17,59	16,89	30,56	29,75	55,93	28,48	40,21	44,98	42,14	74,24
17	34,21	19,82	10,09	7,63	8,79	0,00	0,00	0,74	0,00	2,78	14,58	25,32	32,80	25,68	31,50	31,86	32,79	16,79	33,77	1,74	0,06	23,31	98,75	41,89
18	21,38	27,32	16,30	10,65	4,43	3,48	2,72	14,64	5,49	0,05	0,12	3,01	0,10	0,03	0,02	0,02	0,08	0,04	0,08	0,00	1,76	50,47	32,26	
19	11,65	12,26	2,81	1,26	1,61	0,00	14,52	12,26	20,24	4,50	7,03	17,49	0,64	2,84	0,88	0,86	19,43	6,95	4,10	1,32	0,00	3,89	39,01	39,18
20	41,86	18,41	24,85	25,83	30,01	13,63	0,50	12,79	27,19	8,25	55,37	51,92	57,21	46,98	30,75	23,77	4,52	9,09	6,89	0,05	0,00	0,00	48,10	48,48
21	16,85	69,30	57,49	43,87	36,03	30,26	1,02	0,21	50,27	11,90	12,28	2,35	20,91	20,99	19,27	13,61	23,60	24,18	5,56	0,00	2,59	9,39	26,57	51,53
22	24,10	44,19	0,00	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,12	0,10	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,69	54,93
23	6,36	2,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,41	0,55	0,50	0,19	0,00	0,02	0,03	0,00	0,04	0,00	5,80	7,66	75,53	58,39
24	10,68	17,96	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,70	50,75	50,12	
25	17,33	29,06	25,18	13,42	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,00	0,00	0,01	25,44	60,28	
26	11,61	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,73	8,48	8,90	17,66	15,95	19,91	0,18	15,21	20,15	51,10	60,84
27	20,53	27,36	26,66	16,77	1,87	0,00	3,69	0,00	5,37	5,12	6,87	6,78	9,28	10,01	8,15	8,75	23,43	23,52	14,75	11,62	18,69	24,81	53,26	59,68
28	38,96	40,45	22,80	16,15	19,68	5,38	0,00	0,00	0,00	3,36	3,76	2,74	4,44	3,64	24,68	23,98	35,33	41,17	5,96	0,02	19,92	26,92	30,64	54,81
29	17,83	39,87	17,49	9,98	5,14	0,21	0,00	21,80	6,70	2,58	8,85	58,03	60,16	54,27	62,88	63,17	72,52	71,95	13,25	2,95	80,59	78,88	89,41	71,71
30	49,25	75,87	137,00	81,91	16,72	1,21	0,00	0,02	7,35	11,65	16,70	19,00	18,56	16,25	15,62	16,59	20,06	26,67	27,55	25,27	56,92	61,09	57,79	80,23
31	30,87	23,66	18,87	9,10	2,47	0,00	0,00	0,00	13,69	16,23	16,17	19,43	12,42	11,35	26,35	21,58	1,99	0,85	3,79	0,88	41,35	48,07	68,55	79,23

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	13,57	4,07	3,90	4,05	1,66	0,00	5,00	0,00	0,00	0,01	0,16	0,28	0,00	0,00	0,00	0,65	0,18	0,84	1,15	0,00	0,00	3,49	25,15	30,49
2	11,33	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,50	0,66	0,61	2,23	1,29	0,85	0,55	0,48	0,00	0,00	2,03	19,11	28,83
3	7,14	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	18,24	18,88
4	5,25	4,72	0,00	2,46	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	3,79	3,83	7,17	7,48	8,02	8,22	10,68	4,32	9,15	13,01	21,13	33,31
5	33,92	25,17	18,65	11,12	8,66	0,23	0,04	0,00	1,07	0,00	1,04	1,78	2,71	2,45	1,81	2,00	9,01	2,50	12,51	4,81	5,69	12,18	47,64	38,99
6	19,09	16,57	22,18	19,05	17,36	5,45	0,00	0,16	0,36	4,64	3,05	6,16	2,71	6,27	2,26	3,36	2,43	2,76	5,58	1,31	2,04	7,69	20,72	15,82
7	18,06	20,86	11,97	13,05	7,89	1,84	7,65	0,57	3,07	9,28	9,37	4,42	0,46	1,22	0,50	0,60	0,08	2,91	1,21	0,00	0,31	2,92	16,72	31,68

26	6,87	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,43	5,02	5,27	10,45	9,44	11,78	0,11	9,00	11,92	30,23	35,99
27	12,15	16,19	15,77	9,92	1,10	0,00	2,18	0,00	3,18	3,03	4,06	4,01	5,49	5,92	4,82	5,18	13,86	13,91	8,72	6,88	11,05	14,68	31,50	35,30
28	23,04	23,93	13,48	9,55	11,64	3,18	0,00	0,00	0,00	1,99	2,22	1,62	2,63	2,16	14,60	14,18	20,90	24,35	3,52	0,01	11,78	15,92	18,12	32,42
29	10,55	23,59	10,34	5,91	3,04	0,12	0,00	12,90	3,96	1,52	5,23	34,32	35,59	32,10	37,20	37,37	42,90	42,56	7,84	1,74	47,67	46,66	52,89	42,42
30	29,14	44,88	81,04	48,46	9,89	0,72	0,00	0,01	4,35	6,89	9,88	11,24	10,98	9,62	9,24	9,81	11,87	15,78	16,30	14,95	33,67	36,14	34,18	47,46
31	18,26	13,99	11,16	5,38	1,46	0,00	0,00	0,00	8,10	9,60	9,57	11,49	7,35	6,71	15,59	12,77	1,18	0,50	2,24	0,52	24,46	28,43	40,55	46,87