

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Пятой и Шестой ценовых категорий
за ДЕКАБРЬ 2014 г**

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл} (м)	Сбытовая надбавка
Мощность				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт 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	14,77 * 0,66 = 9,7482	310 998,87	30 316,79
		13,7 * 0,66 = 9,042	310 998,87	28 120,52
		9,42 * 0,66 = 6,2172	310 998,87	19 335,42
		5,57 * 0,66 = 3,6762	310 998,87	11 432,94

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	14,77 * 0,66 = 9,7482	-1,16	-0,11
		13,7 * 0,66 = 9,042	-1,16	-0,10
		9,42 * 0,66 = 6,2172	-1,16	-0,07
		5,57 * 0,66 = 3,6762	-1,16	-0,04

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	14,77 * 0,66 = 9,7482	197,14	19,22
		13,7 * 0,66 = 9,042	197,14	17,83
		9,42 * 0,66 = 6,2172	197,14	12,26
		5,57 * 0,66 = 3,6762	197,14	7,25

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	14,77 * 0,66 = 9,7482	- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл} (м))																						
Дата	Расчетный час																									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	131,33	131,78	125,23	124,81	118,88	120,28	130,26	134,43	188,59	190,59	189,18	190,10	190,58	190,57	190,31	187,04	136,66	191,29	189,62	189,53	188,89	188,85	190,35	130,99		
2	129,61	129,99	124,79	124,45	116,68	119,08	128,71	133,97	147,52	166,55	166,37	166,29	148,07	147,86	136,50	134,32	153,54	167,02	166,84	166,61	166,48	166,37	130,28	125,89		
3	122,67	125,37	120,60	120,00	115,00	117,62	127,33	131,27	138,85	150,23	165,83	169,45	143,10	143,46	145,21	143,46	166,56	175,02	175,98	176,84	173,09	167,74	139,15	127,05		
4	117,97	120,38	118,94	118,49	106,53	112,76	120,69	127,54	131,27	138,25	138,24	138,08	137,80	138,00	138,02	135,00	136,54	138,60	138,49	138,41	136,72	136,03	127,70	124,23		
5	111,76	117,77	116,41	116,01	88,79	111,22	116,83	125,89	127,44	130,40	130,40	130,26	130,34	130,51	130,46	128,35	129,76	131,24	134,20	132,98	130,50	128,68	126,97	122,35		
6	123,75	117,84	121,31	119,68	119,77	116,97	118,11	122,08	124,93	126,07	126,16	126,15	126,05	126,11	126,01	126,12	126,61	127,46	127,39	126,33	126,52	126,15	125,66	124,43		
7	116,58	105,16	107,08	87,68	87,92	85,65	86,42	106,44	118,44	124,73	125,02	125,06	124,99	125,06	125,05	125,08	125,37	125,73	125,76	125,55	125,38	125,06	124,87	123,40		
8	119,23	121,28	117,36	116,80	111,43	115,72	119,93	131,73	134,31	141,25	141,26	141,10	140,25	140,61	140,04	141,10	141,25	184,99	141,53	141,61	141,28	141,14	129,75	124,70		
9	120,09	121,91	118,33	112,23	104,76	112,02	119,18	130,31	130,88	131,00	131,00	130,92	130,82	130,89	130,91	130,94	131,16	131,50	131,44	131,29	130,71	130,44	128,43	124,38		
10	119,23	121,14	112,05	107,74	87,99	108,97	118,65	127,92	130,51	130,73	130,77	130,71	130,65	130,78	130,77	130,70	130,84	131,55	131,63	131,56	131,23	130,92	129,98	121,78		
11	111,78	110,10	109,36	89,56	86,85	91,36	122,80	128,88	136,58	136,85	136,86	136,80	136,66	136,76	136,77	136,78	136,98	137,14	137,08	136,86	136,55	136,16	128,41	122,60		
12	108,06	108,95	89,64	89,15	85,97	92,58	111,69	127,84	135,03	135,26	135,27	135,22	135,11	135,17	135,13	135,16	135,34	135,86	135,83	135,93	135,46	135,23	133,97	125,79		
13	123,66	108,43	109,92	109,10	109,16	88,38	108,10	124,39	138,96	134,26	134,27	134,26	134,23	134,22	134,24	134,24	134,54	134,78	134,60	134,45	134,32	132,82	130,60	127,20		
14	120,67	108,24	120,69	109,08	109,15	107,11	108,53	121,43	125,17	135,76	134,75	135,05	134,96	135,01	134,54	134,58	135,37	135,73	135,71	135,38	135,31	135,02	134,61	129,42		
15	122,49	123,75	112,75	109,45	87,22	108,21	113,13	138,14	131,66	131,60	131,61	131,54	131,53	131,61	131,63	131,54	131,69	131,83	131,83	131,71	131,51	131,30	127,88	122,41		
16	88,05	87,41	83,21	82,73	81,06	88,95	110,41	128,68	135,57	136,02	136,09	136,01	135,92	135,98	136,04	136,07	136,18	136,63	136,56	136,35	136,20	135,93	132,83	123,57		
17	108,05	109,68	87,75	84,99	86,48	90,73	112,13	125,34	133,57	133,87	134,02	133,81	133,78	133,90	133,90	134,14	134,52	134,49	134,35	133,94	133,70	133,70	130,77	120,94		
18	121,16	123,11	112,44	109,76	87,17	110,80	124,37	136,77	140,05	141,64	141,67	141,60	140,94	140,58	139,65	139,84	141,73	142,14	142,18	142,06	135,06	134,14	134,26	119,70		
19	117,21	118,83	116,69	115,53	105,87	106,80	122,33	130,01	131,55	131,65	131,60	131,55	130,60	130,45	129,32	129,89	131,71	131,77	131,75	131,93	131,80	131,26	129,04	112,92		
20	99,86	86,83	86,78	83,46	83,59	80,04	92,76	99,08	111,21	123,19	125,36	126,65	125,82	125,38	125,22	125,30	126,66	129,71	129,67	129,40	129,27	125,85	111,92	89,06		
21	87,66	84,24	82,71	80,29	81,46	71,00	73,10	78,16	99,85	105,86	112,60	123,14	113,13	113,37	113,30	113,56	124,01	127,20	127,24	126,99	126,67	117,38	112,71	89,11		
22	85,97	81,12	75,23	72,76	75,94	82,81	103,14	118,74	127,94	131,66	131,64	131,54	131,23	131,63	131,61	129,78	130,31	131,93	131,91	131,79	130,20	127,63	105,32	99,86		
23	85,26	84,49	78,94	52,14	49,28	81,87	94,52	113,56	119,77	123,42	123,45	123,36	123,16	123,40	123,34	122,76	122,84	123,72	123,78	123,78	121,25	119,68	104,51	88,48		
24	103,61	105,11	85,96	45,03	43,21	79,96	90,06	102,03	122,71	121,57	122,11	122,45	122,35	122,18	121,78	122,66	122,72	122,99	122,93	122,42	115,26	112,97	92,60	84,73		
25	77,18	68,46	64,57	62,57	63,18	78,53	86,78	98,36	110,37	113,09	113,11	113,02	112,86	113,05	112,79	111,11	112,37	113,67	113,57	113,47	113,24	111,82	91,79	83,35		
26	82,62	77,50	72,43	71,58	73,01	83,29	91,15	114,02	125,16	127,89	127,91	127,73	127,58	127,69	127,28	125,99	127,22	128,23	128,26	128,23	127,91	123,53	98,62	83,16		
27	90,52	80,21	80,08	78,26	79,02	78,01	85,83	87,57	97,82	105,70	107,70	108,09	108,05	108,09	107,94	107,17	108,49	109,88	109,84	109,68	109,60	108,18	92,92	79,33		
28	85,73	77,30	71,93	67,34	65,64	68,21	68,87	54,63	79,93	89,58	101,67	102,16	102,28	102,09	102,42	101,75	105,52	110,39	110,38	110,11	109,89	104,80	93,89	84,86		
29	78,60	78,03	60,81	58,45	47,90	76,98	87,12	99,38	106,66	112,50	112,70	112,48	112,66	112,70	112,15	111,46	111,73	112,97	113,01	112,92	112,70	112,15	100,96	85,45		
30	78,25	72,24	68,36	64,04	66,52	76,48	86,58	99,61	107,67	110,57	110,75	110,59	110,67	110,74	110,48	110,11	109,48	110,98	110,94	110,87	110,69	110,63	100,29	85,39		
31	85,56	80,74	74,91	70,67	74,19	80,06	85,73	102,01	108,43	111,27	112,73	112,52	112,11	112,00	111,56	111,08	112,16	112,91	112,97	112,88	112,72	112,63	109,54	88,29		

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		р/МВт*ч	13,7 * 0,66 = 9,042	- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл} (м))																						
Дата	Расчетный час																									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	121,81	122,23	116,15	115,76	110,27	111,57	120,82	124,69	174,93	176,78	175,47	176,32	176,77	176,77	176,52	173,49	126,76	177,43	175,88	175,80	175,21	175,17	176,56	121,50		
2	120,22	120,57	115,75	115,44	108,23	110,45	119,38	124,26	136,84	154,49	154,32	154,25	137,35	137,15	126,61	124,59	142,41	154,92	154,76	154,54	154,42	154,32	120,84	116,77		
3	113,79	116,29	111,86	111,31	106,67	109,10	118,10	121,76	128,79	139,35	153,82	157,17	132,74	134,69	133,07	142,76	154,50	162,34	163,23	164,03	160,55	155,59	129,07	117,84		
4	109,42	111,66	110,33	109,90	98,82	104,59	111,95	118,30	121,76	128,23	128,23	128,08	128,02	128,22	125,22	126,65	128,56	128,45	128,38	128,25	126,81	126,18	118,45	115,23		
5	103,66	109,24	107,97	107,61	82,35	103,17	108,36	116,77	118,21	120,96	120,96	120,82	120,90	121,06	121,01	119,05	120,36	121,74	124,48	123,35	121,04	119,36	117,77	113,49		
6	114,79	109,30	112,53	111,01	111,09	108,49	109,55	113,23	115,88	116,93	117,02	117,01	116,92	116,97	116,88	116,98	117,44	118,23	118,16	117,18	117,36	117,01	116,55	115,41		
7	108,13	97,55	99,32	81,33	8																					

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

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт р/МВт*ч **9,42 * 0,66 = 6,2172** - 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	83,76	84,04	79,87	79,60	75,82	76,71	83,07	85,73	120,28	121,56	120,65	121,24	121,55	121,54	121,37	119,29	87,16	122,00	120,93	120,88	120,47	120,44	121,40	83,54	
2	82,66	82,90	79,59	79,37	74,42	75,94	82,09	85,44	94,09	106,22	106,11	106,06	94,44	94,30	87,06	85,66	97,92	106,52	106,41	106,26	106,18	106,11	83,09	80,29	
3	78,24	79,96	76,91	76,53	73,34	75,02	81,21	83,72	88,56	95,81	105,76	108,07	91,27	92,61	91,49	98,16	106,23	111,62	112,23	112,79	110,39	106,98	88,74	81,03	
4	75,24	76,78	75,86	75,57	67,94	71,91	76,98	81,34	83,72	88,17	88,17	88,07	87,89	88,01	88,03	86,10	87,09	88,40	88,32	88,27	87,20	86,76	81,45	79,23	
5	71,28	75,11	74,24	73,99	56,63	70,94	74,51	80,29	81,28	83,17	83,17	83,07	83,13	83,24	83,21	81,86	82,76	83,70	85,59	84,81	83,23	82,07	80,98	78,03	
6	78,93	75,15	77,37	76,33	76,39	74,60	75,33	77,86	79,68	80,40	80,46	80,45	80,39	80,43	80,37	80,43	80,75	81,29	81,24	80,57	80,69	80,46	80,14	79,36	
7	74,35	67,07	68,29	55,92	56,07	54,63	55,11	67,88	75,54	79,55	79,73	79,76	79,75	79,72	79,76	79,75	79,77	79,96	80,19	80,21	80,08	79,97	79,76	78,70	
8	76,04	77,35	74,85	74,49	71,07	73,81	76,49	84,02	85,66	90,09	90,09	89,99	89,45	89,68	89,31	89,99	90,08	117,98	90,26	90,32	90,11	90,01	82,75	79,53	
9	76,59	77,75	75,47	71,58	66,82	71,44	76,01	83,11	83,47	83,55	83,50	83,44	83,48	83,49	83,51	83,65	83,87	83,83	83,73	83,37	83,19	81,91	79,33		
10	76,04	77,26	71,46	68,72	56,12	69,50	75,67	81,59	83,24	83,37	83,40	83,37	83,32	83,41	83,40	83,36	83,45	83,90	83,95	83,90	83,69	83,50	82,90	77,67	
11	71,29	70,22	69,75	57,12	55,39	58,27	78,32	82,20	87,11	87,28	87,29	87,25	87,16	87,23	87,24	87,36	87,46	87,43	87,29	87,09	86,84	81,90	78,19		
12	68,92	69,48	57,17	56,86	54,83	59,05	71,24	81,53	86,12	86,26	86,27	86,24	86,17	86,21	86,18	86,20	86,31	86,65	86,63	86,69	86,40	86,25	85,44	80,22	
13	78,87	69,16	70,11	69,58	69,62	56,37	68,95	79,33	88,62	85,63	85,63	85,63	85,61	85,61	85,61	85,61	85,81	85,96	85,84	85,75	85,67	84,71	83,29	81,13	
14	76,96	69,03	76,97	69,57	69,61	68,31	69,22	77,44	79,83	86,58	85,94	86,13	86,08	86,11	85,80	85,83	86,33	86,56	86,55	86,55	86,34	86,30	86,11	85,85	82,54
15	78,12	78,92	71,91	69,80	55,63	69,01	72,15	88,10	83,97	83,93	83,94	83,89	83,88	83,94	83,95	83,90	83,99	84,08	84,08	84,00	83,87	83,74	81,56	78,07	
16	56,15	55,75	53,07	52,77	51,70	56,73	70,42	82,07	86,46	86,75	86,80	86,74	86,69	86,73	86,76	86,78	86,85	87,14	87,09	86,96	86,86	86,69	84,72	78,81	
17	68,91	69,95	55,97	54,21	55,16	57,87	71,52	79,94	85,19	85,38	85,47	85,34	85,32	85,38	85,40	85,55	85,80	85,78	85,69	85,43	85,27	83,40	77,13		
18	72,27	78,52	71,71	70,01	55,59	70,67	79,32	87,23	89,32	90,33	90,36	90,31	89,89	89,66	89,07	89,19	90,39	90,65	90,68	90,60	86,14	85,55	85,63	76,34	
19	74,75	75,79	74,42	73,68	67,52	68,12	78,02	82,92	83,90	83,96	83,93	83,90	83,30	83,20	82,48	82,84	84,00	84,04	84,03	84,14	84,06	83,72	82,30	72,02	
20	63,69	55,38	55,34	53,23	53,31	51,05	59,16	63,19	70,93	78,57	79,95	80,78	80,25	79,97	79,86	79,91	80,78	82,73	82,70	82,53	82,44	80,27	71,38	56,80	
21	55,91	53,72	52,75	51,21	51,95	45,28	46,62	49,85	63,68	67,52	71,82	78,53	72,15	72,30	72,26	72,42	79,09	81,12	81,15	80,99	80,79	74,86	71,89	56,83	
22	54,83	51,74	47,98	46,40	48,43	52,82	65,78	81,73	81,60	83,97	83,96	83,89	83,70	83,95	83,83	82,77	83,11	84,14	84,13	84,06	83,04	81,40	67,17	63,69	
23	54,38	53,89	50,35	33,25	31,43	52,21	60,28	72,42	76,39	78,71	78,73	78,68	78,55	78,70	78,66	78,30	78,35	78,90	78,94	78,94	77,33	76,33	66,66	56,43	
24	66,08	67,04	54,82	28,72	27,56	51,00	57,44	65,07	78,26	77,54	77,88	78,09	78,44	77,92	77,67	78,23	78,27	78,44	78,40	78,08	73,51	72,05	59,06	54,04	
25	49,22	43,66	41,18	39,90	40,30	50,09	55,35	62,73	70,39	72,12	72,14	72,08	71,98	72,10	71,93	70,86	71,66	72,50	72,43	72,37	72,22	71,32	58,54	53,16	
26	52,69	49,43	46,19	45,6																					

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

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	14,77 * 0,66 = 9,7482 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цз(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	1,45	4,69	1,71	1,29	0,15	0,02	34,45	22,11	44,10	45,25	41,00	44,91	99,16	39,59	52,87	37,17	47,44	35,47	0,00	0,00		
2	0,00	0,00	0,00	0,00	2,79	4,97	6,22	4,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,74	13,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3	0,25	1,87	5,67	7,75	4,44	14,22	0,02	1,74	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,12	0,01	3,01	7,75	3,10	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00		
4	0,00	0,00	1,79	1,55	0,00	7,34	7,96	6,81	10,28	3,87	3,18	0,96	0,00	0,00	1,14	14,66	11,53	14,61	15,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
5	12,89	9,05	9,98	8,41	0,01	11,01	14,00	6,66	6,33	3,60	3,69	0,53	1,67	3,30	0,03	9,13	24,08	22,14	19,76	21,02	19,11	22,76	0,00	0,09		
6	0,00	0,00	1,18	0,00	3,66	5,17	6,18	4,34	5,95	5,61	0,07	0,04	0,09	0,09	1,31	1,98	11,95	9,51	3,55	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00		
7	0,00	1,63	1,37	21,21	0,02	0,02	0,04	0,11	0,11	5,34	4,21	0,79	0,22	0,24	0,81	2,20	5,42	5,27	9,63	9,40	8,88	0,65	0,00	0,00		
8	0,00	0,00	0,00	4,79	0,85	3,78	5,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,99	64,15	0,05	0,00	9,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	10,60	0,80	0,85	0,95	0,14	0,02	0,00	0,00	7,06	8,87	2,84	55,98	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00		
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	3,02	6,27	3,03	0,71	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	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	3,48	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,49	0,16	0,10	0,02	0,02	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		
13	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	1,25	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
14	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,12	0,74	0,77	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
15	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	3,24	13,66	1,28	2,87	3,61	3,72	3,11	2,34	2,26	2,08	2,47	5,17	2,62	4,74	4,62	5,15	5,14	0,00	0,00		
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,39	15,00	7,23	1,59	1,35	1,39	1,26	1,60	1,51	0,04	0,40	2,27	2,52	6,65	5,21	4,52	3,08	0,00	1,21		
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,09	13,33	11,42	5,43	5,11	5,02	5,16	6,01	5,97	6,76	7,03	26,07	25,81	8,17	7,19	6,01	4,47	3,84	2,71		
18	0,00	0,00	0,01	1,33	0,00	6,79	7,64	0,33	0,10	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,09	0,17	43,74	45,22	43,11	40,12	39,97	34,22	0,00	0,01		
19	0,00	0,00	0,31	0,36	0,00	6,41	1,99	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		
20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	7,43	2,33	0,00	6,04	0,00	0,67	0,32	4,76	4,91	4,16	6,02	9,56	11,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00		
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,01	3,63	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	3,73	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00		
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,27	4,30	3,31	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00		
23	0,00	0,00	0,00	22,04	28,43	16,62	24,82	6,62	4,84	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	3,01	0,00	0,00	0,00	9,11	5,38	0,00		
24	0,00	0,00	20,63	26,25	37,07	82,49	58,74	59,25	3,63	4,61	9,19	28,91	4,17	2,63	0,02	3,83	8,92	10,30	4,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,29	11,93	9,43	10,79	2,66	0,05	7,56	8,48	9,67	12,96	13,08	12,40	5,28	4,91	0,00	0,00	0,00	0,00		
26	0,00	0,00	0,00	6,22	8,57	10,80	23,58	21,28	14,76	14,07	12,52	11,49	8,16	7,36	0,00	0,15	0,11	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
27	2,45	30,98	12,70	33,30	33,06	12,90	10,51	6,30	0,00	0,00	0,00	1,20	0,14	0,05	2,41	4,09	3,36	7,30	0,00	1,03	0,00	16,63	25,52	0,00		
28	0,00	3,11	9,96	43,01	43,50	17,37	38,52	56,29	15,59	13,10	15,59	14,93	16,32	6,34	16,34	15,96	12,36	8,08	3,02	2,98	6,45	0,00	0,00	0,00		
29	7,96	2,76	19,48	22,26	33,14	19,15	25,36	37,64	32,71	32,61	29,58	28,30	27,14	27,25	25,67	26,75	27,75	27,52	20,65	18,72	10,52	6,46	3,66	1,11		
30	1,86	1,97	7,04	11,13	13,95	16,76	24,60	30,33	27,61	26,07	24,94	22,89	18,43	18,56	14,52	14,96	9,95	8,70	3,95	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00		
31	0,77	2,93	7,82	12,15	9,17	11,19	18,55	19,97	19,42	18,20	9,05	6,89	4,30	4,90	0,93	4,63	6,33	7,53	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	13,7 * 0,66 = 9,042 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цз(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	1,34	4,35	1,59	1,20	0,14	0,01	31,95	20,51	40,90	41,97	38,03	41,66	91,97	36,72	49,04	34,48	44,01	32,90	0,00	0,00		
2	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	4,61	5,77	3,78	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,32	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3	0,23	1,73	5,26	7,19	4,12	13,19	0,02	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,11	0,01	2,80	7,19	2,87	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00		
4	0,00	0,00	1,66	1,43	0,00	6,81	7,38	6,32	9,53	3,59	2,95	0,89	0,00	0,00	0,00	1,06	13,60	10,69	13,55	14,27	0,00	0,00	0,00	0,00		
5	11,96	8,40	9,26	7,80	0,01	10,22	12,99	6,18	5,87	3,34	3,42	0,49	1,55	3,06	0,03	8,47	22,34	20,54								

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

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт р/МВт*ч **9,42 * 0,66 = 6,2172** - 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	0,92	2,99	1,09	0,82	0,09	0,01	21,97	14,10	28,13	28,86	26,15	28,64	63,24	25,25	33,72	23,70	30,26	22,62	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	1,78	3,17	3,97	2,60	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	8,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,16	1,19	3,62	4,95	2,83	9,07	0,01	1,11	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,08	0,00	1,92	4,94	1,97	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	1,14	0,99	0,00	4,68	5,08	4,35	6,56	2,47	2,03	0,61	0,00	0,00	0,00	0,73	9,35	7,35	9,32	9,81	0,00	0,00	0,00	0,00
5	8,22	5,77	6,36	5,37	0,01	7,02	8,93	4,25	4,03	2,30	2,35	0,34	1,06	2,10	0,02	5,83	15,36	14,12	12,61	13,40	12,19	14,52	0,00	0,06
6	0,00	0,00	0,76	0,00	2,33	3,30	3,94	2,77	3,79	3,58	0,04	0,02	0,06	0,06	0,84	1,26	7,62	6,07	2,26	2,07	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	1,04	0,87	13,53	0,01	0,01	0,02	0,07	0,07	3,40	2,69	0,50	0,14	0,15	0,52	1,40	3,46	3,36	6,14	5,99	5,66	0,41	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	3,05	0,54	2,41	3,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,48	40,91	0,03	0,00	6,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	6,76	0,51	0,54	0,61	0,09	0,02	0,00	0,00	4,50	5,66	1,81	35,70	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,93	4,00	1,93	0,45	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	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	2,22	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,52	0,10	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	0,80	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
14	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,08	0,47	0,49	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
15	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	2,06	8,71	0,82	1,83	2,30	2,37	1,98	1,49	1,44	1,33	1,57	3,30	1,67	3,02	2,95	3,28	3,28	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,71	9,57	4,61	1,01	0,86	0,89	0,81	1,02	0,96	0,02	0,25	1,45	1,61	4,24	3,32	2,89	1,97	0,00	0,77
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,80	8,50	7,28	3,46	3,26	3,20	3,29	3,83	3,80	4,31	4,49	16,63	16,46	5,21	4,59	3,83	2,85	2,45	1,73
18	0,00	0,00	0,01	0,85	0,00	4,33	4,87	0,21	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	27,89	28,84	27,49	25,59	25,49	21,83	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,20	0,23	0,00	4,09	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	4,74	1,49	0,00	3,85	0,00	0,43	0,21	3,04	3,13	2,65	3,84	6,10	7,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,01	2,32	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	2,38	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,55	2,75	2,11	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	14,05	18,13	10,60	15,83	4,22	3,09	1,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	5,81	3,43
24	0,00	0,00	13,16	16,74	23,64	52,61	37,46	37,79	2,32	2,94	5,86	18,44	2,66	1,67	0,01	2,44	5,69	6,57	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,39	7,61	6,02	6,88	1,70	0,03	4,82	5,41	6,17	8,27	8,34	7,91	3,37	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	3,97	5,47	6,89	15,04	13,57	9,41	8,97	7,98	7,33	5,21	4,70	0,00	0,10	0,07	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1,56	19,76	8,10	21,24	21,09	8,23	6,70	4,02	0,00	0,00	0,00	0,77	0,09	0,03	1,54	2,61	2,14	4,65	0,00	0,66	0,00	10,61	16,28	
28	0,00	1,99	6,35	27,43	27,74	11,08	24,56	35,90	9,95	8,35	9,94	9,52	10,41	4,05	10,42	10,18	7,88	5,15	1,93	1,90	4,11	0,00	0,00	0,00
29	5,08	1,76	12,42	14,19	21,14	12,21	16,18	24,00	20,86	20,80	18,87	18,05	17,31	17,38	16,37	17,06	17,70	17,55	13,17	13,94	6,71	4,12	2,33	0,71
30	1,19	1,25	4,49	7,10	8,90	10,69	15,69	19,34	17,61	16,63	15,91	14,60	11,76	11,84	9,26	9,54	6,35	5,55	2,52	2,53	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,49	1,87	4,99	7,75	5,85	7,13	11,83	12,74	12,39	11,61	5,77	4,39	2,74	3,13	0,59	2,95	4,04	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт р/МВт*ч **5,57 * 0,66 = 3,6762** - 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	0,55	1,77	0,64	0,49	0,06	0,01	12,99	8,34	16,63	17,07	15,46	16,94	37,39	14,93	19,94	14,02	17,89	13,38	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	1,87	2,35	1,54	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	4,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,09	0,70	2,14	2,92	1,68	5,36	0,01	0,66	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,00	1,14	2,92	1,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,67	0,58	0,00	2,77	3,00	2,57	3,88	1,46	1,20	0,36	0,00	0,00	0,43	5,53	4,35	5,51	5,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	4,86	3,41	3,76	3,17	0,00	4,15	5,28	2,51	2,39	1,36	1,39	0,20	0,63	1,24	0,01	3,44	9,08	8,35	7,45	7,93	7,21	8,58	0,00	0,03
6	0,00	0,00	0,45	0,00	1,38	1,95	2,33	1,64	2,24	2,12	0,03	0,01	0,03	0,03	0,50	0,75	4,50	3,59	1,34	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,61	0,52	8,00	0,01	0,01	0,01	0,04	0,04	2,01	1,59	0,30	0,08	0,09	0,31	0,83	2,04	1,99	3,63	3,54	3,35	0,24	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	1,81	0,32	1,43	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,79	24,19	0,02	0,00	3,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	4,00	0,30	0,32	0,36	0,05	0,01	0,00	0,00	2,66	3,35	1,07	21,11	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,14	2,36																	

30	0,70	0,74	2,65	4,20	5,26	6,32	9,28	11,44	10,41	9,83	9,40	8,63	6,95	7,00	5,48	5,64	3,75	3,28	1,49	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,29	1,11	2,95	4,58	3,46	4,22	6,99	7,53	7,32	6,86	3,41	2,60	1,62	1,85	0,35	1,75	2,39	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

потребители с макс.мощ. менее 150 кВт																									
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
		р/МВт*ч 14,77 * 0,66 = 9,7482 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																							
1	6,45	0,98	4,13	0,82	0,00	0,04	0,15	0,09	1,52	3,30	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	67,69	17,07
2	8,44	6,39	0,98	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	20,66	21,22	19,04	16,28	8,40	0,02	0,00	5,69	23,54	21,27	35,20	20,24	20,45	41,61	13,36	
3	0,32	0,06	0,03	0,02	0,00	0,00	5,32	0,00	6,28	17,34	24,08	29,31	1,30	1,75	1,34	11,54	14,60	0,43	17,04	19,27	19,09	19,85	57,21	59,06	
4	37,61	32,99	0,65	0,60	17,04	0,21	0,06	0,04	0,03	0,12	0,16	0,77	10,28	10,16	5,80	0,17	0,02	0,07	0,03	0,03	9,03	9,88	13,53	5,83	
5	1,19	0,53	0,38	0,24	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	3,36	0,17	0,13	0,01	0,08	0,14	0,46	0,58	15,48	8,26	
6	44,13	67,33	0,09	7,51	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	5,45	1,65	1,63	0,02	0,06	0,00	0,00	0,03	0,03	4,48	6,77	8,38	7,36	
7	9,56	0,11	0,13	0,08	11,25	7,05	6,10	18,62	29,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,04	45,05	43,57	
8	1,50	1,40	9,08	0,00	0,10	0,00	0,00	5,72	9,09	25,38	27,80	26,71	13,13	14,03	0,00	0,00	1,08	45,82	0,41	0,94	51,42	58,72	18,69	13,77	
9	8,14	10,24	62,91	46,50	24,08	0,50	0,00	0,03	0,07	0,07	0,20	0,46	6,56	6,81	0,00	0,00	0,00	0,00	8,70	12,28	6,98	7,41	48,30	45,75	
10	12,07	10,91	28,95	25,14	7,34	0,00	0,00	0,04	0,10	0,09	3,64	6,00	5,42	5,51	5,32	5,08	0,76	4,66	7,31	7,56	21,46	35,84	50,48	41,97	
11	30,21	27,53	54,05	20,94	8,61	0,02	4,83	3,74	7,69	7,73	9,90	10,29	12,85	12,72	16,34	13,56	24,36	24,51	23,83	24,25	20,61	24,58	61,82	62,26	
12	25,94	25,87	9,20	18,32	5,55	0,00	0,25	5,23	3,49	2,74	3,69	5,00	5,39	5,30	5,35	5,30	8,95	7,10	8,62	9,01	10,22	11,34	17,52	11,47	
13	47,03	26,31	26,40	23,48	3,97	6,94	0,61	3,16	15,67	7,75	29,56	33,09	10,67	9,43	7,36	6,37	2,19	2,83	4,49	9,05	10,24	9,21	25,30	45,76	
14	42,64	29,66	41,16	28,69	28,51	27,14	6,27	36,90	33,92	8,99	10,05	20,05	7,11	6,27	1,71	1,43	4,52	4,30	4,08	4,13	7,26	27,55	52,89	47,95	
15	10,92	11,18	3,50	0,32	4,25	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,19	0,18	0,28	0,31	0,39	0,41	0,38	0,40	50,66	45,51	
16	30,55	32,27	26,21	13,25	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,08	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	1,90	0,01	
17	45,25	44,41	19,32	6,94	1,12	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	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	0,02	
18	13,31	13,25	1,98	0,78	3,44	0,00	0,00	0,81	5,90	15,54	19,50	21,47	12,96	12,93	4,11	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,86	3,86	
19	4,78	5,79	0,17	0,22	3,39	0,00	0,03	4,56	4,18	3,76	8,30	9,90	12,14	12,25	19,98	16,80	17,96	18,96	29,02	28,69	20,12	19,77	131,49	115,37	
20	21,95	11,72	5,34	1,43	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	8,43	0,03	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,34	7,76	12,44	9,33	0,41	49,61	
21	14,73	19,65	19,15	15,02	27,91	1,08	0,06	0,85	0,06	0,55	5,15	10,41	24,60	26,28	0,42	0,05	0,71	3,52	10,35	11,34	36,88	39,08	1,61	81,31	
22	26,66	23,52	30,90	36,64	5,60	0,00	0,04	0,06	0,11	3,02	6,39	8,51	7,57	8,27	10,53	6,41	3,15	5,69	6,96	8,79	26,91	27,51	0,16	36,31	
23	24,73	5,42	14,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	4,57	3,71	2,97	10,77	3,96	0,01	0,01	10,85	14,21	27,14	25,92	0,02	0,01	
24	24,29	1,45	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,17	0,19	0,17	0,23	0,41	0,15	0,18	1,10	0,16	0,11	0,03	0,10	10,33	3,35	14,40	17,28	19,90	
25	54,20	5,41	40,98	29,80	20,52	5,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,53	23,59	9,60	6,24	
26	8,61	4,72	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	0,52	0,29	0,02	14,39	16,37	26,66	22,30	9,72	6,05	
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,29	0,77	0,41	0,35	0,00	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1,98	0,04	18,85	0,02	0,01	
28	0,47	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	2,93	20,40	9,45	
29	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	
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	15,30	16,77	10,88	6,41
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	0,02	0,00	0,00	0,00	0,85	5,01	7,91	11,69	32,63	14,04	

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт																									
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
		р/МВт*ч 13,7 * 0,66 = 9,042 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																							
1	5,98	0,91	3,83	0,76	0,00	0,03	0,14	0,08	1,11	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62,78	15,83	
2	7,82	5,93	0,91	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	19,16	19,68	17,66	15,10	7,79	0,02	0,00	5,28	21,83	19,73	32,65	18,78	18,97	38,59	12,39	
3	0,30	0,06	0,02	0,02	0,00	0,00	4,94	0,00	5,82	16,08	22,34	27,19	1,20	1,62	1,24	10,70	13,55	0,40	15,80	17,88	17,71	18,41	53,07	54,78	
4	34,88	30,60	0,60	0,56	15,81	0,20	0,06	0,04	0,02	0,11	0,15	0,71	9,54	9,42	5,38	0,15	0,02	0,07	0,03	0,02	8,38	9,16	12,55	5,41	
5	1,10	0,49	0,36	0,23	3,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	3,11	0,16	0,12	0,01	0,08	0,13	0,43	0,53	14,36	7,66	
6	40,93	62,45	0,08	6,96	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	5,05	1,53	1,51	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	4,16	6,28	7,77	6,82
7	8,87	0,10	0,12	0,07	10,44	6,54	5,65	17,27	27,32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,04	41,78	40,42	
8	1,39	1,30	8,42	0,00	0,09	0,00	0,00	5,30	8,44	23,54	25,79	24,77	12,18	13,01	0,00	0,00	1,00	42,50	0,38	0,87	47,70	54,47	17,34	12,77	
9	7,55	9,50	58,36	43,13	22,33	0,46	0,00	0,02	0,06	0,06	0,25	0,43	6,09	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	8,07	11,39	6,47	6,87	44,80	42,44	
10	11,20	10,12	26,85	23,32	6,81	0,00	0,00	0,04	0,09	0,08	3,37	5,57	5,03	5,11	4,93	4,71	0,70	4,32	6,78	7,01	19,91	33,24	46,82	38,93	
11	28,02	25,54	50,14	19,42	7,99	0,02	4,48	3,47	7,13	7,17	9,18	9,54	11,92	15,16	12,57	22,60	22,73	22,10	22,49	19,12	22,80	57,34	57,75		
12	24,07	24,00	8,54	16,99	5,15	0,00	0,23	4,85	3,24	2,54	3,42	4,63	5,00	4,92	4,96	4,91	8,30	6,58	7,99	16,26	9,48	10,52	16,25	10,64	
13	43,63	24,40	24,48	21,78	3,68	6,44	0,57	2,93	14,54	7,19	27,42	30,69	9,90	8,75	6,82	6,47	2,03	2,62	4,17	8,39	9,50	8,55	23,47	42,44	
14	39,55	27,51	38,18	26,62	26,44	25,18	5,82	34,23	31,47	8,34	9,32	18,60	6,59	5,82	1,59	1,33	4,19	3,99	3,78	3,83	6,73	25,55	49,06	44,48	
15	10,13	10,37	3,25	0,30	3,94	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,18	0,17	0,26	0,29	0,36	0,38	0,35	0,37	46,99	42,22	
16	28,33	29,93	24,31	12,29	1,27																				

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт		ρ/МВт*ч	9,42 * 0,66 = 6,2172 - 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	4,11	0,62	2,64	0,52	0,00	0,02	0,10	0,06	0,97	2,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,17	10,89	
2	5,38	4,08	0,62	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	13,18	13,53	12,14	10,38	5,36	0,01	0,00	3,63	15,01	13,56	22,45	12,91	13,04	26,54	8,52	
3	0,20	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	3,39	0,00	4,00	11,06	15,36	18,69	0,83	1,12	0,85	7,36	9,31	0,28	10,87	12,29	12,18	12,66	36,49	37,67	
4	23,98	21,04	0,41	0,39	10,87	0,13	0,04	0,03	0,02	0,08	0,10	0,49	6,56	6,48	3,70	0,11	0,01	0,05	0,02	0,02	5,76	6,30	8,63	3,72	
5	0,76	0,34	0,24	0,15	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	2,14	0,11	0,08	0,00	0,05	0,09	0,29	0,37	9,88	5,27	
6	28,15	42,94	0,06	4,79	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,67	3,47	1,05	1,04	0,01	0,04	0,00	0,00	0,02	0,02	2,86	4,32	5,34	4,69	
7	6,10	0,07	0,08	0,05	7,18	4,50	3,89	11,87	18,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,03	28,73	27,79	
8	0,95	0,89	5,79	0,00	0,06	0,00	0,00	3,65	5,80	16,19	17,73	17,03	8,38	8,95	0,00	0,00	0,69	29,22	0,26	0,60	32,80	37,45	11,92	8,78	
9	5,19	6,53	40,13	29,66	15,36	0,32	0,00	0,02	0,04	0,04	0,17	0,30	4,18	4,34	0,00	0,00	0,00	0,00	5,55	7,83	4,45	4,73	30,80	29,18	
10	7,70	6,96	18,46	16,03	4,68	0,00	0,00	0,03	0,06	0,06	2,32	3,83	3,46	3,51	3,39	3,24	0,48	2,97	4,66	4,82	13,69	22,86	32,19	26,77	
11	19,27	17,56	34,47	13,35	5,49	0,01	3,08	2,38	4,90	4,93	6,31	6,56	8,20	8,11	10,42	8,65	15,54	15,63	15,20	15,46	13,14	15,68	39,43	39,71	
12	16,55	16,50	5,87	11,68	3,54	0,00	0,16	3,34	2,23	1,75	2,35	3,19	3,44	3,38	3,41	3,38	5,71	4,53	5,50	5,75	6,52	7,23	11,18	7,32	
13	30,00	16,78	16,84	14,98	2,53	4,43	0,39	2,02	10,00	4,95	18,85	21,10	6,81	6,02	4,69	4,45	1,40	1,80	2,87	5,77	6,53	5,88	16,13	29,18	
14	27,20	18,92	26,25	18,30	18,18	17,31	4,00	23,53	21,64	5,74	6,41	12,79	4,53	4,00	1,09	0,91	2,88	2,74	2,60	2,63	4,63	17,57	33,73	30,58	
15	6,96	7,13	2,24	0,21	2,71	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,12	0,12	0,18	0,20	0,25	0,26	0,24	0,26	32,31	29,03	
16	19,48	20,58	16,71	8,45	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,05	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	1,21	0,01	
17	28,86	28,32	12,32	4,42	0,72	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	0,02	0,02	0,01	0,01	
18	8,49	8,45	1,26	0,50	2,19	0,00	0,00	0,51	3,76	9,91	12,44	13,69	8,26	8,25	2,62	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,44	2,46	
19	3,05	3,69	0,11	0,14	2,16	0,00	0,02	2,91	2,66	2,40	5,29	6,31	7,74	7,82	12,74	10,72	11,45	12,09	18,51	18,30	12,83	12,61	83,86	73,58	
20	14,00	7,47	3,41	0,91	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	5,38	0,02	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	4,95	7,93	5,95	0,26	31,64	
21	9,39	12,53	12,21	9,58	17,80	0,69	0,04	0,54	0,04	0,35	3,28	6,64	15,69	16,76	0,27	0,03	0,45	2,25	6,60	7,23	23,52	24,93	1,03	51,86	
22	17,00	15,00	19,71	23,37	3,57	0,00	0,03	0,04	0,07	1,93	4,07	5,43	4,83	5,27	6,72	4,09	2,01	3,63	4,44	5,61	17,16	17,54	0,10	23,16	
23	15,77	3,46	9,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,31	2,92	2,36	1,89	6,87	2,53	0,00	0,01	6,92	9,06	17,31	16,53	0,01	0,00	
24	15,49	0,93	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,11	0,12	0,11	0,14	0,26	0,10	0,11	0,70	0,10	0,07	0,02	0,07	6,59	2,14	9,18	11,02	12,69	
25	34,57	3,45	26,14	19,01	13,08	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	15,05	6,12	3,98	
26	5,49	3,01	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	0,33	0,19	0,01	9,17	10,44	17,00	14,22	6,20	3,86	
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	0,49	0,26	0,23	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	0,02	12,02	0,01	0,01	
28	0,30	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	1,87	13,01	6,03
29	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	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	9,76	10,69	6,94	4,09	
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	0,01	0,00	0,00	0,00	0,54	3,20	5,05	7,45	20,81	8,96	

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт		ρ/МВт*ч	5,57 * 0,66 = 3,6762 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																					
Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2,43	0,37	1,56	0,31	0,00	0,01	0,06	0,03	0,57	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,53	6,44	
2	3,18	2,41	0,37	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	7,79	8,00	7,18	6,14	3,17	0,01	0,00	2,15	8,88	8,02	13,28	7,63	7,71	15,69	5,04
3	0,12	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	2,01	0,00	2,37	6,54	9,08	11,05	0,49	0,66	0,50	4,35	5,51	0,16	6,43	7,27	7,20	7,49	21,58	22,27
4	14,18	12,44	0,24	0,23	6,43	0,08	0,02	0,02	0,01	0,04	0,06	0,29	3,88	3,83	2,19	0,06	0,01	0,03	0,01	0,01	3,41	3,73	5,10	2,20
5	0,45	0,20	0,14	0,09	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1,27	0,07	0,05	0,00	0,03	0,05	0,17	0,22	5,84	3,11
6	16,64	25,39	0,03	2,83	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	2,05	0,62	0,62	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	1,69	2,55	3,16	2,77	
7	3,61	0,04	0,05	0,03	4,24	2,66	2,30	7,02	11,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	16,99	16,43
8	0,56	0,53	3,43	0,00	0,04	0,00	0,00	2,16	3,43	9,57	10,49	10,07	4,95	5,29	0,00	0,00	0,41	17,28	0,16	0,36	19,39	22,14	7,05	5,19
9	3,07	3,86	23,73	17,54	9,08	0,19	0,00	0,01	0,03	0,02	0,10	0,18	2,47	2,57	0,00	0,00	0,00	0,00	3,28	4,63	2,63	2,79	18,21	17,25
10	4,55	4,12	10,92	9,48	2,77	0,00	0,00	0,02	0,04	0,03	1,37	2,26	2,04	2,08	2,01	1,92	0,29	1,76	2,76	2,85	8,09	13,52	19,03	15,83
11	11,39	10,38	20,38	7,90	3,25	0,01	1,82	1,41	2,90	2,91	3,73	3,88	4,85	4,80	6,16	5,11	9,19	9,24	8,99	9,14	7,77	9,27	23,31	23,48
12	9,78	9,76	3,47	6,91	2,09	0,00	0,09	1,97	1,32	1,03	1,39	1,88	2,03	2,00	2,02	2,00	3,38	2,68	3,25	3,40	3,86	4,28	6,61	4,33
13	17,74	9,92	9,95	8,86	1,50	2,62	0,23	1,19	5,91	2,92	11,15	12,48	4,03	3,56	2,77	2,63	0,83	1,07	1,69	3,41	3,86	3,47	9,54	17,26
14	16,08	11,18	15,52	10,82	10,75	10,24	2,37	13,92	12,79	3,39	3,79	7,56	2,68	2,37	0,65	0,54	1,70	1,62	1,54	1,56	2,74	10,39	19,95	18,08
15	4,12	4,22	1,32	0,12	1,60	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,07	0,11	0,12	0,15	0,15	0,14	0,15	19,10	17,16
16	11,52	12,17	9,88	5,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,72	0,01
17	17,06	16,75	7,29	2,62	0,42	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	0,01	0,01	0,01	0,01
18	5,02	5,00	0,75	0,30	1,30	0,00	0,00	0,30	2,22	5,86	7,35	8,10	4,89	4,88	1,55	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,18	1,46
19	1,80	2,18	0,06	0,08	1,28	0,00	0,01	1,72	1,58	1,42	3,13	3,73	4,58	4,62	7,53	6,34	6,77	7,15	10,94	10,82	7,59	7,46	49,59	43,51
20	8,28	4,42	2,01	0,54	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	3,18	0,01	0,43												