

Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Первой и Второй ценовых категорий
за СЕНТЯБРЬ 2015 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	14,19 * 0,7 = 9,933	2 111,84	209,77
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	р/МВт*ч	13,16 * 0,7 = 9,212	2 111,84	194,54
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	9,05 * 0,7 = 6,335	2 111,84	133,79
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	5,35 * 0,7 = 3,745	2 111,84	79,09
Вторая ценовая категория				
для 3-х зон суток				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	14,19 * 0,7 = 9,933	973,88	96,74
- полупиковая зона	р/МВт*ч	14,19 * 0,7 = 9,933	2 102,55	208,85
- пиковая зона	р/МВт*ч	14,19 * 0,7 = 9,933	4 681,11	464,97
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	13,16 * 0,7 = 9,212	973,88	89,71
- полупиковая зона	р/МВт*ч	13,16 * 0,7 = 9,212	2 102,55	193,69
- пиковая зона	р/МВт*ч	13,16 * 0,7 = 9,212	4 681,11	431,22
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	9,05 * 0,7 = 6,335	973,88	61,70
- полупиковая зона	р/МВт*ч	9,05 * 0,7 = 6,335	2 102,55	133,20
- пиковая зона	р/МВт*ч	9,05 * 0,7 = 6,335	4 681,11	296,55
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	5,35 * 0,7 = 3,745	973,88	36,47
- полупиковая зона	р/МВт*ч	5,35 * 0,7 = 3,745	2 102,55	78,74
- пиковая зона	р/МВт*ч	5,35 * 0,7 = 3,745	4 681,11	175,31
для 2-х зон суток				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	14,19 * 0,7 = 9,933	973,88	96,74
- пиковая зона	р/МВт*ч	14,19 * 0,7 = 9,933	2 798,95	278,02

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	ρ/МВт*ч	13,16 * 0,7 = 9,212	973,88	89,71
- пиковая зона	ρ/МВт*ч	13,16 * 0,7 = 9,212	2 798,95	257,84
потребители с макс.мощ. менее от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	ρ/МВт*ч	9,05 * 0,7 = 6,335	973,88	61,70
- пиковая зона	ρ/МВт*ч	9,05 * 0,7 = 6,335	2 798,95	177,31
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	ρ/МВт*ч	5,35 * 0,7 = 3,745	973,88	36,47
- пиковая зона	ρ/МВт*ч	5,35 * 0,7 = 3,745	2 798,95	104,82
Для величин превышения фактических объемов потерь электрической энергии над объемами потерь, учтенными в сводном прогнозном балансе.				
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	ρ/МВт*ч	9,05 * 0,7 = 6,335	2 111,84	133,79

Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Третьей и Четвертой ценовых категорий
за СЕНТЯБРЬ 2015 г

Мощность	Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^(эл))	Ц ^(эл)	Сбытовая надбавка
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,19 * 0,7 = 9,933	381 808,93	37 925,08
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,16 * 0,7 = 9,212	381 808,93	35 172,24
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,05 * 0,7 = 6,335	381 808,93	24 187,60
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,35 * 0,7 = 3,745	381 808,93	14 298,74

Энергия
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт р/МВт*ч **14,19 * 0,7 = 9,933** - 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	98,79	90,08	84,88	83,54	81,45	94,45	96,32	107,85	132,17	140,62	142,59	141,56	140,98	143,28	143,24	142,67	140,78	140,07	140,14	140,32	142,44	145,44	134,14	114,20
2	101,67	90,49	84,84	83,37	83,50	91,15	94,83	110,60	133,86	139,67	143,80	143,00	140,88	142,97	141,78	141,49	134,50	134,21	134,42	140,43	143,93	145,48	131,83	109,72
3	95,89	85,77	81,11	80,28	79,84	84,97	95,82	109,62	130,71	140,79	144,67	143,76	141,89	144,56	143,27	138,79	131,33	131,05	131,16	138,81	142,92	144,50	127,18	108,72
4	96,25	88,54	84,33	81,86	83,77	89,63	97,70	119,77	140,82	145,96	148,38	148,68	145,53	148,85	146,73	151,07	155,07	144,05	144,14	148,22	152,14	153,14	141,53	122,30
5	108,39	97,44	95,03	89,03	89,35	91,86	84,78	99,41	122,12	128,08	134,88	135,61	134,09	133,74	133,51	129,70	127,34	125,61	125,65	137,99	145,62	141,99	126,53	115,31
6	97,96	92,95	85,60	83,65	84,69	84,32	80,26	83,97	98,26	120,45	129,27	129,79	128,52	124,69	124,53	118,26	116,79	118,82	124,43	137,36	150,64	142,39	122,69	106,18
7	98,09	86,20	79,50	76,01	75,17	82,91	91,88	119,60	134,74	142,91	147,09	144,39	142,19	145,14	145,27	141,05	135,57	134,55	134,77	142,05	148,52	145,69	131,02	115,57
8	95,41	84,83	83,40	82,67	81,98	87,39	96,62	122,45	133,40	141,86	144,19	142,92	138,63	138,68	138,53	136,74	132,88	132,75	132,92	138,32	143,28	140,64	128,05	109,40
9	86,78	77,27	73,33	65,16	57,30	78,42	89,63	111,77	123,07	132,61	137,57	135,67	133,41	134,64	135,63	136,15	125,99	123,54	123,61	138,42	140,56	137,93	122,41	106,38
10	94,67	90,78	90,44	89,99	89,55	95,20	96,33	120,95	129,76	137,98	141,59	136,64	135,04	137,00	137,23	136,03	130,14	129,85	130,12	139,69	141,75	141,07	129,26	110,79
11	98,28	94,29	92,88	92,06	92,03	94,50	96,24	122,43	139,10	142,50	142,82	141,62	139,68	140,51	139,68	139,89	139,59	138,75	138,98	140,27	142,54	143,76	138,35	119,19
12	109,15	106,27	103,02	98,96	100,08	101,42	99,97	109,66	124,29	135,82	145,98	145,98	154,56	154,57	154,56	154,50	154,57	141,36	138,93	154,95	159,18	154,87	132,10	123,06
13	103,65	97,64	92,86	89,33	91,54	90,12	89,96	94,88	109,18	124,11	134,48	134,98	134,16	133,17	133,31	132,81	132,79	132,69	133,13	144,98	151,72	148,89	131,13	110,71
14	100,15	94,01	90,98	89,46	89,75	89,57	94,37	124,22	150,39	151,01	151,43	151,03	150,69	150,66	150,64	150,72	150,77	150,14	150,69	151,54	153,55	151,32	147,19	132,97
15	124,33	112,58	111,16	109,02	108,28	110,57	123,67	141,52	157,59	159,29	159,86	159,00	158,64	158,71	158,65	159,05	155,14	150,92	153,38	159,09	160,33	159,08	149,66	131,72
16	101,71	96,40	94,59	93,67	92,79	97,26	104,42	126,55	150,08	151,42	151,57	151,02	150,84	150,83	150,75	150,85	146,96	146,82	149,72	151,48	151,21	150,94	137,47	121,52
17	101,75	95,76	94,18	92,37	94,85	94,68	106,24	128,49	150,13	151,38	151,57	151,30	151,21	151,18	151,15	151,24	149,72	147,58	150,95	151,72	152,00	152,11	142,83	124,99
18	103,90	95,68	92,47	91,57	94,68	101,33	107,76	131,54	153,17	159,19	159,25	159,19	159,06	159,07	159,05	159,31	152,53	149,11	153,81	158,72	158,59	149,06	127,84	
19	122,56	110,47	105,81	105,32	107,21	103,60	105,37	120,78	137,99	148,36	154,14	154,06	152,68	152,66	151,06	149,77	147,40	148,01	154,36	154,88	157,75	154,07	146,27	132,21
20	111,22	102,15	94,15	89,22	95,24	87,06	95,03	99,09	119,34	144,28	146,06	146,63	146,58	147,51	147,30	147,02	146,79	146,97	147,60	153,12	155,66	150,97	146,88	126,24
21	109,87	102,96	98,54	96,64	97,71	98,80	107,63	130,21	153,31	160,28	160,41	160,61	159,18	160,51	160,29	160,55	154,41	151,40	153,03	160,56	160,44	159,92	140,64	125,03
22	107,05	97,95	94,39	94,61	96,87	101,89	108,61	127,67	151,81	157,79	160,28	160,38	159,43	160,12	160,05	160,16	160,05	156,34	160,34	160,32	161,32	160,49	153,18	122,06
23	99,05	93,72	90,32	89,02	88,53	98,26	104,07	120,23	150,97	159,52	159,52	159,52	159,48	159,40	159,35	159,43	159,44	160,04	160,29	160,26	159,92	152,03	111,70	
24	96,19	90,03	89,16	88,35	87,85	90,23	98,43	116,08	148,52	155,69	155,75	155,74	155,21	155,35	155,29	155,36	155,21	155,65	155,56	160,27	170,50	155,15	151,35	107,39
25	98,43	91,40	90,03	88,90	88,98	94,11	100,66	124,46	160,27	160,96	161,02	160,83	160,79	160,74	160,70	160,78	160,88	161,85	161,88	162,61	162,00	161,34	161,04	104,95
26	99,39	97,67	93,88	92,61	92,33	92,73	93,37	97,02	120,24	143,34	149,47	149,43	148,74	147,45	146,56	146,61	146,61	141,29	149,30	151,57	152,17	150,11	136,45	103,23
27	96,06	90,79	86,61	85,00	85,15	85,52	85,76	88,40	108,18	124,98	133,34	143,04	145,42	145,30	145,31	145,54	145,76	145,90	148,23	151,23	151,59	150,29	136,36	101,02
28	96,50	89,76	86,04	84,59	85,50	90,40	98,55	115,30	147,10	148,10	148,18	148,11	148,05	148,06	147,99	148,07	147,97	148,02	148,02	148,85	148,32	147,73	146,52	101,17
29	88,95	86,09	82,62	80,49	83,18	86,43	91,29	105,96	132,69	146,57	146,60	146,58	146,58	146,57	146,53	146,51	146,42	146,32	146,39	147,28	146,89	146,19	135,40	99,70
30	90,56	87,10	82,33	80,17	83,16	86,93	97,05	109,77	134,36	143,43	143,99	143,47	143,45	143,57	143,15	143,23	137,98	138,04	143,29	144,05	143,43	143,22	124,75	99,85

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт р/МВт*ч **13,16 * 0,7 = 9,212** - 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	91,62	83,54	78,72	77,47	75,54	87,60	89,33	100,02	122,58	130,41	132,24	131,28	130,74	132,88	132,85	132,32	130,56	129,90	129,97	130,13	132,10	134,88	124,40	105,91
2	94,29	83,92	78,68	77,31	77,44	84,53	87,94	102,58	124,15	129,53	133,36	132,62	130,66	132,59	131,49	131,22	124,74	124,47	124,67	130,24	133,49	134,92	122,26	101,76
3	88,93	79,55	75,22	74,45	74,05	78,80	88,87	101,67	121,22	130,57	134,17	133,32	131,59	134,06	132,87	128,72	121,80	121,53	121,64	128,73	132,55	134,01	117,95	100,83
4	89,26	82,11	78,21	75,92	77,69	83,13	90,60	111,08	130,60	135,36	137,61	137,89	134,97	138,05	136,08	140,10	143,81	133,59	133,68	137,46	141,10	142,02	131,25	113,42
5	100,52	90,37	88,13	82,57	82,87	85,20	78,63	92,19	113,26	118,78	125,09	125,77	124,36	124,03	123,82	120,28	118,10	116,49	116,53	127,97	135,05	131,68	117,35	106,94
6	90,85	86,20	79,39	77,58	78,55	78,20	74,44	77,87	91,13	111,71	119,88	120,37	119,19	115,64	115,49	109,68	108,31	110,19	115,40	127,39	139,71	132,06	113,78	98,47
7	90,97	79,95	73,73	70,49	69,71	76,89	85,21	110,92	124,96	132,54	136,41	133,91	131,87	134,60	134,72	130,81	125,73	124,78	124,99	131,74	137,74	135,11	121,51	107,19
8	88,48	78,67	77,34	76,67	76,03	81,05	89,60	113,56	123,72	131,56	133,72	132,55	128,57	128,61	128,48	126,82	123,24	123,11	123,27	128,28	132,88	130,43	118,76	101,46
9	80,48	71,66	68,01	60,43	53,14	72,73	83,12	103,66	114,14	122,98	127,59	125,82	123,73	124,86	125,79	126,27	116,85	114,57	114,64	128,37	130,36	127,92	113,52	98,66
10	87,80	84,19	83,88	83,46	83,05	88,29	89,34	112,17	120,34	127,96	131,31	126,72	125,24	127,06	127,27	126,16	120,70	120,43	120,67	129,55	131,46	130,83	119,87	102,75
11	91,15	87,44	86,14	85,38	85,35	87,64	89,26	113,55	129,00	132,16	132,46	131,34	129,54	130,31	129,54	129,74	129,46	128,67	128,89					

18	96,36	88,73	85,76	84,93	87,81	93,97	99,94	121,99	142,05	147,63	147,69	147,63	147,51	147,53	147,50	147,75	141,45	138,28	142,65	147,20	147,08	147,08	138,24	118,56
19	113,66	102,45	98,13	97,68	99,43	96,08	97,72	112,01	127,97	137,59	142,95	142,88	141,60	141,58	140,09	138,90	136,70	137,26	143,16	143,64	146,30	142,89	135,66	122,61
20	103,15	94,73	87,32	82,74	88,33	80,74	88,13	91,89	110,67	133,81	135,46	135,99	135,94	136,81	136,60	136,34	136,13	136,30	136,88	142,01	144,36	140,01	136,22	117,07
21	101,90	95,49	91,38	89,62	90,62	91,63	99,81	120,76	142,19	148,64	148,76	148,95	147,63	148,86	148,65	148,90	143,20	140,41	141,92	148,91	148,79	148,31	130,43	115,96
22	99,28	90,84	87,54	87,74	89,84	94,50	100,73	118,40	140,79	146,34	148,64	148,74	147,85	148,50	148,43	148,54	148,43	144,99	148,70	148,68	149,61	148,84	142,06	113,20
23	91,86	86,92	83,77	82,56	82,11	91,13	96,51	111,51	140,01	147,94	147,94	147,94	147,91	147,83	147,79	147,85	147,86	148,43	148,66	148,64	148,63	148,31	140,99	103,59
24	89,21	83,50	82,69	81,94	81,47	83,68	91,28	107,66	137,74	144,39	144,44	144,44	143,95	144,07	144,02	144,08	143,94	144,35	144,26	148,63	158,13	143,89	140,37	99,59
25	91,28	84,77	83,50	82,45	82,53	87,28	93,35	115,43	148,54	149,28	149,34	149,15	149,12	149,08	149,04	149,11	149,20	150,10	150,13	150,81	150,24	149,63	149,35	97,33
26	92,17	90,58	87,07	85,88	85,63	86,00	86,59	89,97	111,52	132,93	138,62	138,58	137,94	136,75	135,92	135,97	135,97	131,03	138,46	140,57	141,13	139,21	126,54	95,74
27	89,09	84,20	80,32	78,83	78,97	79,31	79,53	81,98	100,32	115,91	123,66	132,66	134,86	134,75	134,77	134,98	135,18	135,31	137,47	140,25	140,58	139,38	126,46	93,69
28	89,49	83,25	79,79	78,45	79,30	83,83	91,40	106,93	136,43	137,35	137,42	137,35	137,30	137,31	137,25	137,32	137,23	137,28	137,27	138,04	137,55	137,01	135,88	93,82
29	82,49	79,84	76,62	74,65	77,14	80,15	84,66	98,27	123,06	135,93	135,96	135,94	135,94	135,94	135,89	135,88	135,80	135,70	135,76	136,59	136,23	135,58	125,58	92,46
30	83,99	80,78	76,36	74,35	77,12	80,62	90,01	101,80	124,61	133,02	133,54	133,06	133,04	133,15	132,76	132,83	127,96	128,02	132,89	133,59	133,02	132,83	115,69	92,60

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт р/МВт*ч **9,05 * 0,7 = 6,335** - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цз(м))

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

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт р/МВт*ч **5,35 * 0,7 = 3,745** - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цз(м))

Дата	Сбытовая надбавка , рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	37,25	33,96	32,00	31,50	30,71	35,61	36,32	40,66	49,83	53,02	53,76	53,37	53,15	54,02	54,01	53,79	53,08	52,81	52,84	52,90	53,70	54,83	50,57	43,06
2	38,33	34,12	31,99	31,43	31,48	34,37	35,75	41,70	50,47	52,66	54,22	53,92	53,12	53,90										

21	41,42	38,82	37,15	36,43	36,84	37,25	40,58	49,09	57,80	60,43	60,48	60,56	60,02	60,52	60,43	60,53	58,22	57,08	57,70	60,54	60,49	60,29	53,03	47,14
22	40,36	36,93	35,59	35,67	36,52	38,42	40,95	48,13	57,23	59,49	60,43	60,47	60,11	60,37	60,34	60,39	60,34	58,94	60,45	60,45	60,82	60,51	57,75	46,02
23	37,35	35,34	34,05	33,56	33,38	37,05	39,24	45,33	56,92	60,14	60,14	60,14	60,13	60,10	60,08	60,11	60,11	60,34	60,43	60,43	60,42	60,29	57,32	42,11
24	36,27	33,94	33,62	33,31	33,12	34,02	37,11	43,77	56,00	58,70	58,72	58,72	58,52	58,57	58,55	58,57	58,52	58,68	58,65	60,42	64,28	58,50	57,06	40,49
25	37,11	34,46	33,95	33,52	33,55	35,48	37,95	46,93	60,43	60,69	60,71	60,64	60,62	60,60	60,59	60,62	60,66	61,02	61,03	61,31	61,08	60,83	60,72	39,57
26	37,47	36,82	35,40	34,92	34,81	34,96	35,20	36,58	45,34	54,04	56,35	56,34	56,08	55,59	55,26	55,28	55,28	53,27	56,29	57,15	57,37	56,60	51,44	38,92
27	36,22	34,23	32,65	32,05	32,11	32,24	32,33	33,33	40,78	47,12	50,27	53,93	54,83	54,78	54,79	54,87	54,95	55,01	55,89	57,02	57,15	56,66	51,41	38,09
28	36,38	33,84	32,44	31,89	32,24	34,08	37,16	43,47	55,46	55,84	55,87	55,84	55,82	55,82	55,80	55,83	55,79	55,81	55,81	56,12	55,92	55,70	55,24	38,14
29	33,54	32,46	31,15	30,35	31,36	32,59	34,42	39,95	50,03	55,26	55,27	55,27	55,26	55,26	55,25	55,24	55,21	55,17	55,19	55,53	55,38	55,12	51,05	37,59
30	34,14	32,84	31,04	30,23	31,35	32,78	36,59	41,38	50,66	54,08	54,29	54,09	54,08	54,13	53,97	54,00	52,02	52,04	54,02	54,31	54,08	54,00	47,03	37,65

Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Пятой и Шестой ценовых категорий
за СЕНТЯБРЬ 2015 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	р/МВт.мес	14,19 * 0,7 = 9,933	381 808,93	37 925,08
		13,16 * 0,7 = 9,212	381 808,93	35 172,24
		9,05 * 0,7 = 6,335	381 808,93	24 187,60
		5,35 * 0,7 = 3,745	381 808,93	14 298,74

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	р/МВт*ч	14,19 * 0,7 = 9,933	4,78	0,47
		13,16 * 0,7 = 9,212	4,78	0,44
		9,05 * 0,7 = 6,335	4,78	0,30
		5,35 * 0,7 = 3,745	4,78	0,18

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	р/МВт*ч	14,19 * 0,7 = 9,933	334,12	33,19
		13,16 * 0,7 = 9,212	334,12	30,78
		9,05 * 0,7 = 6,335	334,12	21,17
		5,35 * 0,7 = 3,745	334,12	12,51

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	14,19 * 0,7 = 9,933	- 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	95,30	86,59	81,39	80,05	77,96	90,96	92,83	104,36	128,68	137,13	139,10	138,07	137,49	139,79	139,76	139,18	137,29	136,58	136,65	136,83	138,95	141,95	130,65	110,72
2	98,18	87,00	81,35	79,88	80,02	87,66	91,34	107,12	130,37	136,18	140,31	139,51	137,39	139,48	138,29	138,01	131,01	130,72	130,93	136,94	140,44	141,99	128,34	106,23
3	92,40	82,28	77,62	76,79	76,35	81,48	92,33	106,14	127,22	137,30	141,18	140,27	138,40	141,07	139,78	135,30	127,84	127,56	127,67	135,32	139,43	141,01	123,69	105,23
4	92,76	85,05	80,84	78,37	80,28	86,14	94,21	116,28	137,33	142,47	144,89	145,19	142,04	145,36	143,24	147,58	151,58	140,56	140,66	144,73	148,65	149,65	138,04	118,81
5	104,90	93,95	91,54	85,54	85,86	88,37	81,29	95,92	118,63	124,59	131,39	132,12	130,60	130,25	130,02	126,21	123,85	122,12	122,16	134,50	142,13	138,50	123,04	111,82
6	94,47	89,46	82,11	80,16	81,20	80,83	76,77	80,48	94,77	116,96	125,78	126,31	125,03	121,20	121,04	114,77	113,30	115,33	120,94	133,87	147,15	138,90	119,20	102,69
7	94,60	82,71	76,02	72,52	71,68	79,42	88,39	116,11	131,25	139,42	143,60	140,90	138,70	141,65	141,78	137,56	132,08	131,06	131,28	138,56	145,03	142,20	127,53	112,08
8	91,92	81,34	79,91	79,18	78,49	83,90	93,13	118,96	129,91	138,37	140,70	139,43	135,14	135,19	135,04	133,25	129,39	129,26	129,43	134,63	139,79	137,15	124,56	105,91
9	83,29	73,78	69,84	61,67	53,81	74,93	86,14	108,28	119,58	129,12	134,08	132,18	129,92	131,15	132,14	132,66	122,50	120,05	120,12	134,93	137,07	134,44	118,92	102,89
10	91,18	87,29	86,95	86,51	86,06	91,72	92,84	117,46	126,27	134,49	138,10	133,15	131,55	133,51	133,74	132,54	126,65	126,36	126,63	136,20	138,26	137,58	125,77	107,30
11	94,79	90,80	89,39	88,57	88,54	91,01	92,75	118,94	136,61	139,01	139,33	138,14	136,19	137,02	136,19	136,40	136,10	135,26	135,49	136,78	139,05	140,27	134,86	115,70
12	105,66	102,78	99,53	95,47	96,59	97,94	96,48	106,17	120,80	132,33	142,49	142,49	151,07	151,08	151,07	151,01	151,08	137,87	135,44	151,47	155,69	151,38	128,61	119,57
13	100,16	94,15	89,37	85,84	88,05	86,63	86,47	91,39	105,69	120,62	130,99	131,49	130,67	129,68	129,82	129,32	129,30	129,20	129,64	141,49	148,23	145,40	127,64	107,22
14	96,66	90,53	87,49	85,97	86,26	86,08	90,88	120,73	146,90	147,52	147,94	147,54	147,20	147,17	147,15	147,23	147,28	146,65	147,20	148,05	150,06	147,83	143,70	129,48
15	120,84	109,09	107,67	105,53	104,79	107,08	120,18	138,03	154,11	155,80	156,37	155,51	155,15	155,22	155,16	155,56	151,65	147,43	149,89	155,60	156,84	155,59	146,17	128,23
16	98,22	92,91	91,10	90,18	89,30	93,77	100,93	123,06	146,60	147,93	148,08	147,53	147,35	147,34	147,26	147,36	143,47	143,33	146,23	147,99	147,72	147,45	133,98	118,03
17	98,26	92,27	90,69	88,88	91,36	91,19	102,75	125,00	146,64	147,89	148,08	147,81	147,72	147,69	147,66	147,75	146,23	144,09	147,46	148,23	148,51	148,62	139,34	121,50
18	100,41	92,19	88,98	88,08	91,19	97,84	104,27	128,05	149,68	155,70	155,76	155,70	155,57	155,58	155,56	155,82	149,04	145,62	150,32	155,23	155,10	155,10	145,57	124,35
19	119,07	106,98	102,32	101,83	103,72	100,11	101,88	117,29	134,50	144,87	150,65	150,57	149,19	149,17	147,57	146,28	143,91	144,52	150,87	151,39	154,26	150,59	142,78	128,72
20	107,73	98,66	90,66	85,73	91,75	83,57	91,54	95,60	115,85	140,79	142,57	143,14	143,09	144,02	143,81	143,53	143,30	143,48	144,11	149,63	152,17	147,48	143,39	122,75
21	106,38	99,47	95,05	93,15	94,22	95,32	104,14	126,73	149,83	156,79	156,92	157,12	155,69	157,02	156,80	157,06	150,92	147,91	149,54	157,07	156,95	156,43	137,15	121,54
22	103,56	94,46	90,90	91,12	93,38	98,41	105,12	124,18	148,32	154,30	156,79	156,89	155,94	156,63	156,56	156,67	156,56	152,85	156,85	156,83	157,83	157,00	149,69	118,57
23	95,56	90,23	86,83	85,53	85,04	94,77	100,58	116,75	147,48	156,03	156,03	156,03	155,99	155,92	155,86	155,94	155,95	156,56	156,80	156,78	156,78	156,43	148,54	108,21
24	92,70	86,54	85,67	84,86	84,36	86,74	94,94	112,59	145,03	152,20	152,26	152,26	151,72	151,86	151,80	151,87	151,72	152,16	152,07	152,07	151,66	151,66	147,86	103,90
25	94,94	87,91	86,54	85,41	85,50	90,62	97,17	120,97	156,78	157,47	157,54	157,34	157,30	157,29	157,29	157,39	158,36	158,39	159,12	158,51	157,85	157,85	157,55	101,46
26	95,90	94,18	90,39	89,12	88,84	89,24	89,88	93,53	116,76	139,85	145,98	145,94	145,25	143,96	143,07	143,12	143,12	137,80	145,81	148,08	148,69	146,62	132,96	99,74
27	92,57	87,30	83,12	81,51	81,67	82,03	82,27	84,91	104,69	121,49	129,85	139,55	141,93	141,81	141,82	142,05	142,27	142,41	144,74	147,74	148,10	146,80	132,87	97,53
28	93,01	86,27	82,55	81,10	82,01	86,91	95,06	111,81	143,61	144,61	144,69	144,62	144,56	144,57	144,50	144,58	144,48	144,53	145,36	144,83	144,24	143,03	97,68	
29	85,46	82,60	79,13	77,00	79,69	82,94	87,80	102,47	129,20	143,08	143,11	143,09	143,09	143,08	143,04	143,03	142,93	142,83	142,90	143,79	143,40	142,70	131,91	96,21
30	87,07	83,61	78,84	76,68	79,67	83,44	93,56	106,28	130,87	139,94	140,50	139,98	139,96	140,09	139,66	139,74	134,49	134,55	139,80	140,56	139,94	139,73	121,26	96,36

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		р/МВт*ч	13,16 * 0,7 = 9,212	- 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	88,38	80,31	75,49	74,24	72,30	84,36	86,09	96,78	119,34	127,18	129,01	128,05	127,51	129,64	129,61	129,08	127,33	126,67	126,73	126,89	128,86	131,65	121,17	102,68
2	91,05	80,68	75,44	74,08	74,21	81,30	84,71	99,34	120,91	126,30	130,12	129,39	127,42	129,36	128,26	127,99	121,50	121,23	121,43	127,00	130,25	131,69	119,02	98,52
3	85,69	76,31	71,99	71,21	70,81	75,57	85,63	98,43	117,98	127,33	130,94	130,09	128,35	130,83	129,63	125,48	118,56	118,30	118,40	125,50	129,31	130,78	114,71	97,60
4	86,02	78,88	74,98	72,68	74,45	79,89	87,37	107,84	127,36	132,13	134,37	134,65	131,73	134,81	132,84	136,87	140,57	130,45	134,22	137,86	138,79	128,02	110,18	
5	97,29	87,13	84,90	79,33	79,63	81,96	75,39	88,96	110,02	115,55	121,86	122,53	121,12	120,80	120,58	117,05	114,86	113,25	113,30	124,74	131,82	128,45	114,11	103,70
6	87,61	82,96	76,15	74,34	75,31	74,96	71,20	74,64	87,89	108,47	116,65	117,14	115,96	112,40	112,26	106,44	105,07	106,96	112,16	124,16	136,47	128,82	110,54	95,24
7	87,74	76,71	70,50	67,25	66,48	73,65	81,97	107,69	121,72	129,30	138,18	130,67	128,63	131,37	131,48	127,58	122,49	121,55	121,75	128,50	131,50	131,88	118,27	103,95
8	85,25	75,43	74,11	73,43	72,79	77,81	86,37	110,33	120,48	128,33	130,49	129,31	125,33	125,38	125,24	123,58	120,00	119,88	120,04	125,05	129,64	127,20	115,52	98,23
9	77,24	68,43	64,77	57,19	49,90	69,49	79,89	100,42	110,90	119,75	124,35													

11	87,91	84,21	82,90	82,14	82,11	84,40	86,02	110,31	125,77	128,92	129,22	128,11	126,30	127,07	126,31	126,50	126,22	125,44	125,65	126,85	128,96	130,09	125,07	107,30
12	97,99	95,32	92,31	88,54	89,58	90,83	89,48	98,46	112,03	122,73	132,15	132,15	140,11	140,12	140,10	140,05	140,12	127,87	125,61	140,47	144,39	140,40	119,28	110,89
13	92,89	87,32	82,88	79,61	81,66	80,34	80,19	84,76	98,02	111,86	121,48	121,94	121,18	120,26	120,40	119,93	119,91	119,83	120,23	131,22	137,47	134,85	118,38	99,43
14	89,64	83,95	81,14	79,73	80,00	79,83	84,28	111,97	136,23	136,81	137,20	136,83	136,51	136,49	136,47	136,54	136,59	136,01	136,52	137,30	139,16	137,10	133,27	120,08
15	112,07	101,17	99,85	97,87	97,18	99,31	111,46	128,01	142,92	144,49	145,02	144,22	143,89	143,95	143,90	144,27	140,64	136,73	139,01	144,30	145,45	144,30	135,56	118,92
16	91,09	86,17	84,49	83,63	82,82	86,96	93,61	114,13	135,95	137,19	137,33	136,82	136,65	136,64	136,57	136,66	133,06	132,93	135,62	137,25	136,99	136,75	124,26	109,47
17	91,13	85,57	84,11	82,43	84,73	84,57	95,29	115,93	135,99	137,16	137,33	137,08	137,00	136,97	136,94	137,03	135,62	133,63	136,76	137,47	137,73	137,83	129,23	112,68
18	93,13	85,49	82,52	81,69	84,57	90,73	96,70	118,76	138,82	144,40	144,46	144,39	144,28	144,29	144,27	144,51	138,22	135,05	139,41	143,96	143,85	143,84	135,00	115,32
19	110,43	99,21	94,89	94,44	96,19	92,84	94,48	108,78	124,74	134,36	139,71	139,64	138,36	138,34	136,86	135,66	133,47	134,03	139,92	140,40	143,06	139,65	132,42	119,37
20	99,91	91,50	84,08	79,50	85,09	77,50	84,90	88,66	107,44	130,57	132,22	132,75	132,70	133,57	133,37	133,11	132,90	133,07	133,65	138,77	141,12	136,77	132,98	113,84
21	98,66	92,25	88,15	86,38	87,38	88,40	96,58	117,53	138,95	145,41	145,53	145,72	144,39	145,62	145,42	145,66	139,96	137,18	138,69	145,67	145,56	145,08	127,20	112,72
22	96,04	87,60	84,30	84,50	86,60	91,26	97,49	115,16	137,55	143,10	145,41	145,50	144,62	145,26	145,20	145,30	145,19	141,76	145,46	145,45	146,37	145,60	138,83	109,96
23	88,63	83,68	80,53	79,32	78,87	87,89	93,28	108,27	136,78	144,71	144,70	144,71	144,67	144,60	144,55	144,62	144,63	145,19	145,42	145,40	145,40	145,07	137,76	100,35
24	85,97	80,26	79,45	78,70	78,23	80,45	88,05	104,42	134,51	141,16	141,21	141,20	140,71	140,84	140,78	140,85	140,71	141,11	141,03	145,40	154,89	140,66	137,13	96,36
25	88,05	81,53	80,26	79,21	79,29	84,04	90,11	112,19	145,40	146,04	146,10	145,92	145,88	145,84	145,80	145,87	145,97	146,87	146,89	147,57	147,00	146,40	146,12	94,10
26	88,94	87,34	83,83	82,65	82,39	82,77	83,36	86,74	108,28	129,70	135,39	135,34	134,70	133,52	132,69	132,73	132,73	127,80	135,23	137,33	137,89	135,98	123,31	92,50
27	85,85	80,96	77,09	75,59	75,74	76,07	76,30	78,75	97,09	112,67	120,42	129,42	131,62	131,51	131,53	131,74	131,94	132,07	134,23	137,02	137,35	136,15	123,23	90,45
28	86,25	80,01	76,56	75,22	76,06	80,60	88,16	103,69	133,19	134,11	134,19	134,12	134,07	134,08	134,01	134,09	133,99	134,04	134,04	134,80	134,31	133,77	132,65	90,59
29	79,26	76,60	73,39	71,41	73,91	76,92	81,43	95,03	119,82	132,69	132,73	132,71	132,70	132,70	132,66	132,64	132,56	132,46	132,53	133,36	132,99	132,34	122,34	89,23
30	80,75	77,54	73,12	71,12	73,89	77,39	86,77	98,56	121,37	129,78	130,30	129,82	129,80	129,92	129,52	129,60	124,73	124,78	129,66	130,36	129,78	129,59	112,46	89,37

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт р/МВт*ч **9,05 * 0,7 = 6,335** - 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	60,78	55,23	51,91	51,05	49,72	58,01	59,21	66,56	82,07	87,46	88,72	88,06	87,69	89,15	89,13	88,77	87,56	87,11	87,15	87,26	88,62	90,53	83,32	70,61	
2	62,61	55,48	51,88	50,94	51,03	55,91	58,25	68,32	83,15	86,85	89,49	88,98	87,63	88,96	88,20	83,55	83,37	83,51	87,34	89,57	90,56	81,85	67,75		
3	58,93	52,48	49,50	48,97	48,69	51,97	58,89	67,69	81,14	87,57	90,04	89,46	88,27	89,97	89,15	86,29	81,53	81,35	81,43	86,30	88,93	89,93	78,89	67,12	
4	59,16	54,24	51,56	49,98	51,20	54,94	60,08	74,16	87,59	90,86	92,40	92,60	90,59	92,71	91,36	94,12	96,67	89,64	89,71	92,30	94,81	95,44	88,04	75,77	
5	66,90	59,92	58,38	54,56	54,76	56,36	51,84	61,18	75,66	79,46	83,80	84,26	83,29	83,07	82,92	80,49	78,99	77,88	77,91	85,78	90,65	88,33	78,47	71,31	
6	60,25	57,05	52,37	51,12	51,79	51,55	48,96	51,33	60,44	74,59	80,22	80,55	79,74	77,30	77,20	73,20	72,26	73,55	77,13	85,38	93,85	88,59	76,02	65,49	
7	60,34	52,75	48,48	46,25	45,72	50,65	56,37	74,05	83,71	86,52	91,58	89,86	88,46	90,34	90,42	87,73	84,24	83,59	83,73	88,37	92,49	90,69	81,33	71,48	
8	58,62	51,87	50,96	50,50	50,06	53,51	59,39	75,87	82,85	88,25	89,73	88,93	86,19	86,22	86,13	84,99	82,52	82,44	82,55	85,99	89,15	87,47	79,44	67,55	
9	53,12	47,06	44,54	39,33	34,32	47,79	54,94	69,06	76,26	82,35	85,51	84,30	82,86	83,64	84,28	84,61	78,13	76,56	76,61	86,05	87,42	85,74	75,84	65,62	
10	58,15	55,67	55,45	55,17	54,89	58,49	59,21	74,92	80,53	85,77	88,08	84,92	83,90	85,15	85,30	84,53	80,78	80,59	80,76	86,86	88,18	87,74	80,21	68,43	
11	60,45	57,91	57,01	56,49	56,47	58,04	59,16	75,86	86,49	88,66	88,86	88,10	86,86	87,39	86,86	86,99	86,80	86,26	86,41	87,23	88,68	89,46	86,01	73,79	
12	67,39	65,55	63,48	60,89	61,60	62,46	61,53	67,71	77,04	84,40	90,88	90,87	96,35	96,36	96,35	96,31	96,36	87,93	86,38	96,60	99,29	96,55	82,02	76,26	
13	63,88	60,05	57,00	54,75	56,16	55,25	55,15	58,29	67,41	76,93	83,54	83,86	83,34	82,70	82,80	82,48	82,46	82,40	82,68	90,24	94,54	92,73	81,41	68,38	
14	61,64	57,73	55,80	54,83	55,01	54,90	57,96	77,00	93,69	94,08	94,35	94,10	93,88	93,86	93,85	93,90	93,93	93,58	94,42	95,70	94,28	91,65	82,58		
15	77,07	69,58	68,67	67,30	66,83	68,29	76,65	87,30	98,28	99,36	96,73	99,18	98,95	99,00	98,96	99,21	96,72	94,03	95,60	99,24	100,03	99,23	93,22	81,78	
16	62,64	59,26	58,10	57,51	56,96	59,80	64,37	78,48	93,49	94,35	94,44	94,09	93,97	93,97	93,92	93,98	91,50	91,41	93,26	94,39	94,21	94,04	85,45	75,28	
17	62,67	58,85	57,84	56,68	58,27	58,16	65,53	79,72	93,52	94,32	94,44	94,27	94,21	94,19	94,17	94,23	93,26	91,90	94,05	94,54	94,72	94,79	88,87	77,49	
18	64,04	58,79	56,75	56,18	58,16	62,40	66,50	81,67	92,30	99,34	99,30	99,22	99,23	99,21	99,38	95,05	92,87	95,87	99,00	98,92	98,82	92,84	79,31		
19	75,94	68,23	65,25	64,95	66,15	63,84	64,98	74,81	85,78	92,39	96,08	96,03	95,15	95,14	94,12	93,29	91,78	92,17	96,22	96,55	98,38	96,04	91,06	82,09	
20	68,71	62,92	57,82	54,67	58,52	53,30	58,38	60,97	73,88	89,79	90,93	91,29	91,26	91,85	91,72	91,54	91,39	91,51	91,91	95,43	97,05	94,06	91,45	78,28	
21	67,85	63,44	60,62	59,41	60,09	60,79	66,42	80,82	95,55	99,99	100,08	100,21	99,30	100,14	100,00	100,17	96,25	94,34	95,37	100,18	100,10	99,77	87,47	77,52	
22	66,05	60,24	57,97	58,11	59,55	62,76	67,05	79,20	94,59	98,41	100,00	100,06	99,45	99,89	99,85	99,92	99,85	97,48	100,03	100,02	100,66	100,13	95,47	75,62	
23	60,95	57,55	55,38	54,55	54,24	60,44	64,14	74,46	94,06	99,51	99,51	99,51	99,49	99,44	99,41	99,45	99,46	99,85	100,01	99,99	99,99	99,77	94,73	69,01	
24	59,12	55,19	54,64	54,12	53,80	55,32	60,55	71,81	92,50	97,07	97,11	97,10	96,76	96,85	96,82	96,86	96,76	97,04	96,98	99,99	106,52	96,73	94,30	66,26	
25	60,55	56,07	55,20	54,47	54,53	57,80	61,97	77,15	99,99	100,43	100,47	100,35	100,32	100,29	100,26	100,32	100,38	101,00	101,02	101,49	101,09	100,67	100,48	64,71	
26	61,16	60,06	57,65	56,84	56,66	56,92	57,32	59,65	74,46	89,19	93,10	93,08	92,63	91,82	91,25	91,28	91,28	91,28	87,88	92,99	94,44	94,83	93,51	84,80	63,61
27	59,04	55,68	53,01	51,98	52,08	52,3																			

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

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	14,19 * 0,7 = 9,933		- 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	5,36	1,00	6,87	7,45	7,83	2,13	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	8,70	11,31	7,20	1,95	0,02	0,00	1,63	0,03	2,58	5,09	1,12	0,70	2,28	9,67	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	9,76	12,41	10,21	3,71	2,05	0,10	7,38	4,15	3,07	5,03	13,92	4,94	15,78	10,97	3,97	1,11	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,68	2,57	3,20	6,27	12,65	4,03	4,89	4,17	2,38	0,07	4,11	0,94	3,20	0,02	0,00	2,82	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,46	6,24	8,17	6,28	15,89	15,20	2,51	8,50	4,64	3,18	5,65	4,10	3,10	6,71	6,44	7,78	12,14	15,03	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	13,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	0,01	0,00	8,30	13,59	0,00	0,00	0,00	5,94
7	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	6,76	7,66	5,52	6,07	0,00	0,66	2,84	6,32	4,31	3,96	5,29	0,39	0,24	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	7,66	10,62	7,37	10,38	2,81	0,61	1,43	7,86	7,86	3,69	4,93	0,00	0,13	3,03	9,88	0,15	0,14	0,00	0,00
9	0,00	4,25	5,04	13,70	22,18	10,26	10,82	12,07	13,17	8,97	1,09	1,06	0,68	0,68	0,47	0,00	0,00	0,44	16,57	9,73	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	2,89	2,80	2,37	1,41	6,14	10,37	0,19	8,11	1,37	0,57	5,06	7,64	6,10	4,23	5,46	5,74	6,51	11,88	6,63	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,03	0,51	0,88	2,50	4,70	20,59	0,00	4,10	3,04	1,52	0,65	1,76	1,33	2,12	0,54	0,00	0,00	0,14	9,27	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,24	0,00	0,00	4,76	6,86	11,20	7,17	18,41	10,04	3,26	3,19	0,76	0,61	0,65	0,55	0,01	0,02	11,86	9,28	1,09	2,26	0,00	0,00
13	0,03	0,10	3,03	2,63	5,09	6,79	10,97	16,80	13,36	5,81	4,60	5,43	5,02	6,43	4,94	5,22	0,00	0,00	8,04	6,69	0,00	0,00	0,00	2,51
14	0,00	0,10	0,00	0,09	0,00	4,97	14,81	11,83	2,14	2,78	3,20	3,50	3,55	3,60	1,10	1,22	0,59	0,40	2,56	2,50	0,16	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	5,66	1,82	1,31	0,49	0,32	0,11	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,59	0,58	2,95	5,42	8,21	6,19	0,74	0,19	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	1,30	2,47	0,80	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	7,48	3,85	5,28	0,74	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	1,17	5,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	0,46	0,91	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1,70	6,96	2,83	2,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	9,66	4,04	3,27	0,39	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	0,00	2,36	0,15	0,60	0,48	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	3,92	9,68	0,58	76,21	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,98	2,24	3,64	0,01	2,23	0,01	0,00	0,34	0,17	0,21	0,48	1,24	4,89	66,25	65,98	66,74	0,83	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,37	3,23	3,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,30	8,45	8,31	8,34	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,94	7,66	5,15	0,00	0,00	0,00	0,60	1,27	2,29	0,35	0,02	0,00	0,02	5,42	0,85	0,52	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	9,49	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,91	1,69	28,47	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	8,39	7,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,12	7,00	5,13	4,46	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,52	8,46	6,83	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	3,25	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	5,52	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,01	0,24	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79	12,05	13,84	2,97	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	10,93	10,00	15,31	1,93	1,63	0,88	0,08	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	1,17	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		р/МВт*ч	13,16 * 0,7 = 9,212		- 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	4,97	0,93	6,37	6,91	7,26	1,97	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	8,07	10,49	6,68	1,81	0,02	0,00	1,52	0,02	2,39	4,72	1,04	0,65	2,12	8,97	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,63	9,05	11,50	9,47	3,44	1,91	0,09	6,84	3,85	2,85	4,66	12,91	4,58	14,63	10,17	3,68	1,03	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,63	2,38	2,97	5,81	11,73	3,73	4,54	3,87	2,21	0,06	3,81	0,87	2,97	0,02	0,00	0,00	2,62	4,90	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,43	5,79	7,58	5,82	14,74	14,10	2,33	7,88	4,30	2,95	5,24	3,80	2,88	6,22	5,97	7,21	11,26	13,94	0,06	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	12,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,10	0,01	0,00	7,69	12,61	0,00	0,00	0,00	5,51
7	0,00	0,00	0,00	0,00	3,09	6,27	7,10	5,12	5,63	0,00	0,61	2,63	5,86	3,99	3,67	4,90	0,36	0,22	5,00	7,19	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00</																					

23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,98	3,00	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,19	7,84	7,71	7,74	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	7,10	4,78	0,00	0,00	0,00	0,56	1,18	2,12	0,33	0,01	0,00	0,02	5,02	0,79	0,48	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,71	8,80	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1,57	26,40	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,52	7,79	6,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,12	6,49	4,76	4,14	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	7,85	6,33	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	3,02	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	5,12	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,01	0,22	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	11,18	12,84	2,76	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,14	9,27	14,19	1,79	1,51	0,82	0,08	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	1,08	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт р/МВт*ч **9,05 * 0,7 = 6,335** - 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	3,42	0,64	4,38	4,75	5,00	1,36	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	5,55	7,21	4,59	1,24	0,01	0,00	1,04	0,02	1,64	3,24	0,72	0,44	1,46	6,17	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,19	6,22	7,91	6,51	2,37	1,31	0,06	4,70	2,65	1,96	3,21	8,88	3,15	10,06	7,00	2,53	0,71	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,43	1,64	2,04	4,00	8,07	2,57	3,12	2,66	1,52	0,04	2,62	0,60	2,04	0,01	0,00	0,00	1,80	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,29	3,98	5,21	4,00	10,13	9,70	1,60	5,42	2,96	2,03	3,60	2,61	1,98	4,28	4,11	4,96	7,74	9,59	0,04	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	8,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,01	0,00	5,29	8,67	0,00	0,00	0,00	3,79
7	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	4,31	4,89	3,52	3,87	0,00	0,42	1,81	4,03	2,75	2,53	3,37	0,25	0,15	0,00	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	4,88	6,77	4,70	6,62	1,79	0,39	0,91	5,01	5,01	2,35	3,14	0,00	0,08	1,93	6,30	0,09	0,09	0,00	0,00
9	0,00	2,71	3,21	8,74	14,15	6,54	6,90	7,70	8,40	5,72	0,70	0,68	0,43	0,43	0,30	0,00	0,00	0,28	10,57	6,21	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	1,84	1,79	1,51	0,90	3,92	6,62	0,12	5,17	0,87	0,36	3,23	4,87	3,89	2,70	3,48	3,66	4,15	7,57	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,02	0,32	0,56	1,59	3,00	13,13	0,00	2,61	1,94	0,97	0,42	1,12	0,85	1,35	0,34	0,00	0,00	0,09	5,91	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,16	0,00	0,00	3,04	4,38	7,14	4,57	11,74	6,40	2,08	2,03	0,49	0,39	0,41	0,35	0,01	0,01	7,56	5,92	0,69	1,44	0,00	0,00
13	0,02	0,06	1,93	1,68	3,25	4,33	7,00	10,72	8,52	3,71	2,93	3,46	3,20	4,10	3,15	3,33	0,00	0,00	5,13	4,27	0,00	0,00	0,00	1,60
14	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	3,17	9,44	7,55	1,36	1,78	2,04	2,23	2,26	2,29	0,70	0,78	0,38	0,26	1,63	1,60	0,10	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	3,61	1,16	0,84	0,31	0,20	0,07	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,37	0,37	1,88	3,46	5,24	3,95	0,48	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	1,58	0,51	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	4,77	2,46	3,37	0,48	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,74	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,37	0,29	0,58	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	1,09	4,44	1,80	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	6,16	2,57	2,09	0,25	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	1,50	0,09	0,38	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	2,50	6,17	0,37	48,60	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,62	1,43	2,32	0,01	1,42	0,00	0,00	0,22	0,11	0,13	0,31	0,79	3,12	42,25	42,08	42,56	0,53	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,42	2,06	1,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,76	5,39	5,30	5,32	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79	4,88	3,29	0,00	0,00	0,00	0,39	0,81	1,46	0,22	0,01	0,00	0,01	3,45	0,54	0,33	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	6,05	1,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	1,08	18,16	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,48	5,35	4,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,08	4,46	3,27	2,85	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	5,40	4,35	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,07	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	3,52	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,42	7,68	8,83	1,89	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,97	6,38	9,76	1,23	1,04	0,56	0,05	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,74	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт р/МВт*ч **5,35 * 0,7 = 3,745** - 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	2,02	0,38	2,59	2,81	2,95	0,80	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	3,28	4,26	2,72	0,73	0,01	0,00	0,62	0,01	0,97	1,92	0,42	0,26	0,86	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	3,68	4,68	3,85	1,40	0,77	0,04	2,78	1,56	1,16	1,89	5,25	1,86	5,95	4,14	1,50	0,42	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,26	0,97	1,21	2,36	4,77	1,52	1,84	1,57	0,90	0,03	1,55	0,35	1,21	0,01	0,00	0,00	1,06	1,99	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,17	2,35	3,08	2,37	5,99	5,73	0,95	3,20	1,75	1,20	2,13	1,55	1,17	2,53	2,43	2,93	4,58	5,67	0,03	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	5,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,01	0,00	3,13	5,13	0,00	0,00	0,00	2,24
7	0,00	0,00	0,00	0,00	1,25	2,55	2,89	2,08	2,29	0,00	0,25	1,07	2,38	1,62	1,49	1,99	0,15	0,09	0,00	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	2,89	4,00	2,78	3,91	1,06	0,23	0,54	2,96	2,96	1,39	1,86	0,00	0,05	1,14	3,73	0,06	0,05	0,00	0,00
9	0,00	1,60	1,90	5,17	8,36	3,87	4,08	4,55	4,97	3,38	0,41	4,90	0,26	0,25	0,18	0,00	0,00	0,17	6,25	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	1,09	1,06	0,89	0,53	2,32	3,91	0,07	3,06	0,52	0,21	1,91	2,88	2,30	1,60	2,06	2,16	2,45	4,48	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,01	0,19	0,33	0,94	1,77	7,76	0,00	1,55	1,15	0,57	0,25	0,66	0,50	0,80	0,20	0,00	0,00	0,05	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,09	0,00	0,00	1,80	2,59	4,22	2,70	6,94	3,79	1,23	1,20	0,29	0,23	0,24	0,21	0,00	0,01	4,47	3,50	0,41	0,85	0,00	0,00
13	0,01	0,04	1,14	0,99	1,92	2,56	4,14	6,34	5,04	2,19	1,73	2,05	1,89	2,43	1,86	1,97	0,00	0,00	3,03	2,52	0,00	0,00	0,00	0,95
14																								

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

потребители с макс.мощ. менее 150 кВт		р/МВт*ч	14,19 * 0,7 = 9,933																							- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))	
Дата	Расчетный час																							23			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
1	0,29	4,36	1,67	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,57	1,42	8,71	7,91	11,54	10,70	17,24	30,28	28,10	0,01	22,49	30,26	21,20	9,00			
2	13,72	7,11	6,83	3,75	1,05	3,62	0,00	0,00	0,00	0,01	0,52	1,04	0,00	0,25	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	8,19	18,97	15,07	4,17			
3	9,00	2,71	5,16	3,46	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	9,20	0,35			
4	5,73	1,73	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	1,13	9,31	3,27	0,00	0,00	6,92	9,84	19,32	13,41			
5	13,02	5,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,18	11,97	8,19	5,53			
6	3,52	3,85	4,34	8,18	3,61	3,97	12,22	0,00	0,00	2,41	27,14	27,58	15,13	17,53	15,70	8,04	15,36	2,51	0,00	0,00	6,06	15,90	2,37	0,00			
7	4,69	0,37	3,85	2,95	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	1,16	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	1,09	5,66	0,00	17,63	38,00	26,48	15,77			
8	8,52	1,69	3,27	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	26,15	2,51	0,00	0,00	4,54	3,22	22,00	18,99			
9	2,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,17	1,76	6,62	7,72	10,42	19,29	29,64	5,23	0,00	0,00	5,77	38,28	23,40	23,86			
10	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,04	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,07	3,42	18,90	8,66			
11	4,07	0,66	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	5,28	8,40	7,54	0,07	0,18	0,01	0,07	0,00	0,21	12,89	2,76	0,31	0,00	5,54	8,72	27,94	11,80			
12	0,47	0,00	6,52	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	2,27	11,50	11,74	11,71	11,83	17,81	7,07	0,00	0,03	10,42	10,43	5,92	13,81			
13	1,68	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,04	10,74	0,00	0,00	12,25	10,81	12,30	0,04				
14	3,43	0,46	3,63	0,41	5,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,90	0,00	0,00	0,63	29,35	34,13	26,71			
15	17,51	10,74	15,17	12,96	2,37	0,52	10,85	0,09	0,41	0,36	0,73	0,70	0,92	0,95	5,89	4,89	8,27	24,87	0,40	3,47	1,27	14,40	28,80	22,96			
16	8,66	5,22	0,15	0,16	0,04	0,01	0,00	0,05	0,37	0,68	1,32	1,93	2,52	0,92	3,99	1,70	1,99	13,87	0,39	0,39	0,48	28,74	32,18	20,52			
17	13,24	13,79	2,73	0,01	1,23	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,56	0,64	2,45	2,27	6,29	5,95	36,73	32,38	1,99	0,02	5,02	11,16	38,72	34,33			
18	8,67	6,60	9,00	3,03	0,00	0,00	0,00	1,25	1,27	6,11	5,98	7,72	6,51	6,36	18,90	15,66	29,43	14,61	0,00	0,72	0,15	34,08	44,93	26,04			
19	22,63	21,01	18,56	13,89	19,91	5,50	0,78	6,06	0,05	12,36	12,65	12,39	14,20	14,79	15,08	15,09	16,12	4,58	0,09	0,25	10,97	42,78	44,68	43,58			
20	19,73	16,99	9,21	4,57	10,23	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	19,05	19,87	26,54	6,08	16,25	6,09	18,41	6,61	0,00	0,01	1,31	1,38	47,83	27,23			
21	18,86	15,94	15,37	11,33	12,43	0,66	0,02	11,76	0,03	0,28	0,13	0,24	5,67	1,20	4,72	3,41	1,08	0,08	0,00	0,22	0,17	8,22	29,45	27,34			
22	35,64	30,58	6,39	5,38	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	7,23	0,15	1,69	11,82	0,24	0,79	1,62	1,43	0,12	0,06	0,00	0,11	0,17	0,59	55,20	30,85		
23	16,36	13,33	24,73	19,04	0,80	0,45	0,00	0,00	0,03	1,15	7,75	7,96	9,02	9,19	9,04	9,11	71,15	56,75	7,66	6,57	33,77	40,42	86,29	90,87			
24	9,41	5,23	4,69	3,63	5,78	0,00	0,00	0,00	25,34	29,24	7,88	5,70	4,92	4,55	4,23	5,32	12,91	17,21	0,00	0,65	8,50	33,81	53,62	107,41			
25	10,41	4,05	6,24	3,46	0,92	0,00	0,00	0,00	8,85	9,55	10,05	10,00	9,00	8,24	8,29	8,10	8,98	8,26	0,03	0,12	0,13	1,04	57,43	8,39			
26	10,75	7,58	5,65	4,48	1,98	2,10	0,00	0,00	0,00	8,32	9,05	8,71	2,09	1,87	2,26	1,47	7,63	0,24	0,00	0,00	0,07	16,05	35,47	12,84			
27	7,28	5,43	6,89	4,57	8,28	5,18	0,00	0,00	0,00	5,33	15,92	32,76	31,85	26,22	26,95	27,78	10,18	0,00	0,08	23,97	41,16	32,21	11,94				
28	7,19	6,48	13,91	5,19	3,73	0,00	0,00	1,28	2,97	3,24	17,50	21,67	4,76	3,78	17,41	12,46	33,10	20,47	1,08	2,57	0,83	13,66	51,32	32,58			
29	4,21	11,17	16,75	8,53	10,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	1,32	9,51	14,06	10,34	15,86	16,91	6,83	6,53	4,57	8,05	5,77	34,15	41,91	11,52			
30	1,01	1,19	16,29	9,71	2,50	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,07	2,10	5,21	3,25	8,89	8,09	9,20	3,08	0,10	2,90	0,65	6,55	12,06	5,00			

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		р/МВт*ч	13,16 * 0,7 = 9,212																							- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))	
Дата	Расчетный час																							23			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				
1	8,61	4,04	1,55	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	1,31	8,08	7,34	10,70	9,93	15,99	28,08	26,06	0,01	20,86	28,06	19,66	8,35			
2	12,73	6,59	6,33	3,48	0,98	3,36	0,00	0,00	0,00	0,01	0,48	0,96	0,00	0,23	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	7,60	17,59	13,98	3,87			
3	8,34	2,51	4,79	3,21	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	8,53	0,32			
4	5,31	1,61	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	1,05	8,64	3,03	0,00	0,00	6,41	9,13	17,92	12,44			
5	12,08	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,17	11,10	7,59	5,12			
6	3,26	3,57	4,03	7,58	3,35	3,68	11,34	0,00	0,00	2,24	25,17	25,57	14,03	16,26	14,56	7,46	14,25	2,33	0,00	0,00	5,62	14,75	2,20	0,00			
7	4,35	0,34	3,57	2,74	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	1,08	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	1,01	5,25	0,00	16,35	35,24	24,56	14,62			
8	7,90	1,57	3,03	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24,26	2,33	0,00	0,00	4,21	2,99	20,40	17,61			
9	1,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,01	1,63	6,14	7,16	9,66	17,89	27,49	4,85	0,00	0,00	5,35	35,51	21,70	22,13			
10	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,04	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	3,17	17,53	8,03			
11	3,77	0,61	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	4,90	7,79	6,99	0,06	0,17	0,01	0,07	0,00	0,19	11,95	2,56	0,29	0,00	5,14	8,09	25,91	10,94			
12	0,44	0,00	6,04	1,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,09	2,11	10,67	10,89	10,86	10,97	16,52	6,56	0,00	0,03	9,66	9,68	5,49	12,81			
13	1,56	0,49	0,00	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	5,60	9,96	0,00	0,00	11,36	10,02	11,41	0,04			
14	3,18	0,42	3,37	0,38	5,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,83	0,00	0,00	0,59	27,22	31,65	24,77			
15	16,24	9,96	14,07	12,02	2,20	0,48	10,06	0,08	0,38	0,34	0,68	0,65	0,86	0,88	5,46	4,54	7,67	23,06	0,37	3,22	1,18	13,36	26,71	21,29			
16	8,04	4,84	0,14	0,15	0,04	0,01	0,00	0,05	0,34	0,63	1,22	1,79	2,34	0,85	3,70	1,57	1,84	12,86	0,36	0,37	0,45	26,66	29,85	19,03			
17	12,27	12,79	2,53	0,01	1,14	0,00	0,01	0,00	0,02	0,52	0,59	2,27	2,11	5,83	5,52	34,07	30,03	1,85	0,02	4,65	10,35	35,91	31,84				
18	8,04	6,12	8,35	2,81	0,00	0,00	0,00	1,16	1,18	5,67	5,55	7,16	6,04	5,90	17,52	14,52	27,30	13,55	0,00	0,67	0,14	31,61	41,67	24,15			
19	20,99	19,48	17,22	12,89	18,47	5,10	0,72	5,62	0,05	11,46	11,73	11,49	13,17	13,72	13,98	13,99	14,95	4,25	0,08	0,23	10,17	39,68	41,43	40,41			
20	18,30	15,76	8,54	4,24	9,49	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	17,66	18,42	24,61	5,6													

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

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт р/МВт*ч 5,35 * 0,7 = 3,745 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))

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