

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Пятой и Шестой ценовых категорий
за СЕНТЯБРЬ 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	295 428,64	28 798,97
		13,7 * 0,66 = 9,042	295 428,64	26 712,66
		9,42 * 0,66 = 6,2172	295 428,64	18 367,39
		5,57 * 0,66 = 3,6762	295 428,64	10 860,55

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	-2,22	-0,22
		13,7 * 0,66 = 9,042	-2,22	-0,20
		9,42 * 0,66 = 6,2172	-2,22	-0,14
		5,57 * 0,66 = 3,6762	-2,22	-0,08

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	263,51	25,69
		13,7 * 0,66 = 9,042	263,51	23,83
		9,42 * 0,66 = 6,2172	263,51	16,38
		5,57 * 0,66 = 3,6762	263,51	9,69

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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