

Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Пятой и Шестой ценовых категорий
за МАРТ 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	14,45 * 0,52 = 7,514	357 229,16	26 842,20
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,41 * 0,52 = 6,9732	357 229,16	24 910,30
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,22 * 0,52 = 4,7944	357 229,16	17 126,99
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,45 * 0,52 = 2,834	357 229,16	10 123,87
Энергия	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,45 * 0,52 = 7,514	-5,11	-0,38
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,41 * 0,52 = 6,9732	-5,11	-0,36
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,22 * 0,52 = 4,7944	-5,11	-0,24
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,45 * 0,52 = 2,834	-5,11	-0,14

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

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл} (М)	Сбытовая надбавка
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	14,45 * 0,52 = 7,514	270,07	20,29
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,41 * 0,52 = 6,9732	270,07	18,83
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,22 * 0,52 = 4,7944	270,07	12,95
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,45 * 0,52 = 2,834	270,07	7,65

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

Дата	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт						р/МВт*ч	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	79,56	77,21	74,33	70,97	72,48	72,51	72,66	76,98	80,70	87,00	87,17	85,03	84,14	81,49	81,20	80,77	80,77	82,96	88,77	90,92	87,61	83,81	80,07							
2	75,90	68,81	66,27	65,02	64,64	63,63	63,49	63,49	66,55	76,80	77,63	78,82	78,20	77,58	77,50	77,39	77,42	77,39	78,67	85,94	86,84	84,68	80,14	76,56						
3	68,71	68,09	65,43	65,86	66,21	64,97	68,80	81,89	88,00	94,56	96,77	96,03	92,63	92,51	92,12	89,43	86,71	85,11	87,20	87,49	90,94	87,94	83,71	74,86						
4	67,93	66,26	65,54	64,70	65,33	65,48	68,98	81,64	88,94	92,21	91,53	90,69	89,10	89,06	89,07	86,25	84,63	84,18	84,39	88,73	92,72	90,22	81,98	73,95						
5	67,34	66,13	64,96	64,35	65,07	66,18	73,98	84,24	88,38	93,01	93,92	92,71	91,21	92,19	91,23	88,83	87,08	85,83	85,37	92,14	95,59	91,33	85,07	74,78						
6	63,62	63,07	61,55	60,41	62,47	63,39	69,92	83,25	88,53	90,41	97,28	91,89	89,65	90,08	90,18	88,45	86,49	85,77	86,37	91,53	90,98	89,51	85,82	75,96						
7	68,96	68,39	66,82	66,32	67,47	68,73	73,47	82,61	89,44	97,96	98,38	94,61	92,54	92,01	89,83	86,59	85,37	84,25	83,73	90,08	96,81	91,88	83,81	76,12						
8	75,25	72,54	71,92	69,55	65,53	64,29	64,77	71,34	72,68	77,28	81,33	81,62	80,82	80,00	78,91	77,34	75,91	74,36	77,16	85,44	89,48	87,37	83,61	74,47						
9	76,97	76,12	71,92	70,73	66,65	65,35	70,59	73,09	75,31	77,32	80,11	80,81	80,05	78,65	77,51	77,39	77,33	77,25	78,31	85,43	89,93	87,57	82,75	76,94						
10	77,37	69,94	64,45	63,73	63,71	63,79	67,97	72,94	77,04	82,04	84,21	84,44	83,36	82,57	82,35	81,75	81,45	79,85	83,80	91,77	95,15	91,62	86,17	81,47						
11	72,56	61,50	58,71	58,51	58,54	61,11	76,73	85,41	92,43	104,02	101,90	102,89	94,91	96,08	95,89	92,82	90,14	87,87	88,95	97,22	97,19	97,52	87,33	82,79						
12	72,04	62,66	61,87	61,85	61,91	66,99	77,83	87,01	92,27	102,72	104,07	103,62	95,55	95,60	94,52	90,52	89,81	88,91	90,18	95,81	101,29	96,76	89,27	83,77						
13	71,61	62,51	62,25	62,21	62,30	67,62	76,45	85,76	90,68	98,75	98,58	98,21	94,24	95,68	94,67	92,63	90,25	88,42	89,25	92,74	101,90	97,46	88,25	82,41						
14	71,00	65,77	64,57	64,34	64,56	67,05	74,97	85,98	92,21	100,35	99,30	97,60	95,41	93,33	92,21	90,28	89,03	87,69	88,17	91,28	94,93	96,95	87,75	79,63						
15	80,02	75,38	69,14	68,88	68,87	69,66	71,24	76,10	85,77	88,03	87,68	85,63	84,59	82,09	81,02	80,69	80,43	81,67	87,86	93,52	90,80	86,25	81,54							
16	78,66	71,19	65,49	65,37	65,36	65,52	65,93	65,81	74,30	78,44	81,23	81,80	80,66	80,08	79,38	78,93	79,14	78,73	80,07	88,08	93,57	90,05	85,94	80,86						
17	77,52	64,56	62,70	62,47	62,47	62,72	77,20	87,32	94,52	103,90	103,26	100,69	97,66	98,42	98,09	95,66	91,25	89,35	90,84	96,06	98,73	99,18	89,35	84,83						
18	76,27	64,97	60,70	59,79	60,82	70,83	82,00	89,21	94,34	100,60	100,35	99,49	97,28	96,73	95,76	93,91	92,12	91,25	91,06	93,52	97,40	98,57	91,18	85,38						
19	72,47	61,44	59,03	57,88	58,71	66,31	76,94	86,87	94,63	100,51	101,28	99,89	98,93	99,20	99,17	98,08	94,70	92,61	93,37	98,08	99,98	100,22	91,26	84,05						
20	66,67	60,40	58,45	57,32	58,53	61,96	69,30	85,15	92,88	100,36	101,34	100,98	99,35	99,36	99,67	97,96	93,98	91,86	91,70	97,10	99,99	99,90	90,25	84,89						
21	71,30	61,22	54,95	58,23	61,14	65,58	77,67	85,44	90,56	101,72	101,58	101,02	98,25	98,12	97,05	91,97	89,40	88,87	88,18	90,56	95,61	100,07	88,98	81,88						
22	81,51	78,55	74,67	70,13	68,84	70,56	69,00	72,43	80,27	84,95	91,13	90,47	85,89	84,56	84,46	83,84	83,62	82,52	82,78	88,39	99,35	90,36	85,09	79,31						
23	77,56	69,48	64,21	63,18	63,32	63,41	70,03	68,38	69,93	78,07	79,37	80,15	79,61	79,52	79,89	79,34	79,12	78,62	78,91	87,24	99,85	91,03	84,02	78,89						
24	80,51	71,54	71,14	71,01	71,00	71,38	84,68	89,92	101,79	125,86	133,78	128,38	112,84	119,65	111,82	102,88	99,78	95,74	95,45	99,45	124,07	128,08	96,26	84,86						
25	72,40	71,72	70,65	70,18	71,63	71,79	71,88	77,52	86,00	97,89	99,66	99,01	94,42	94,47	93,91	86,95	85,40	84,43	84,49	85,59	98,23	98,97	85,64	81,44						
26	68,44	65,52	61,31	61,01	62,98	65,49	65,77	76,38	88,57	100,52	100,17	99,69	96,44	96,54	93,37	87,93	84,70	81,75	80,80	84,78	93,23	98,77	82,43	76,06						
27	69,81	69,31	66,06	65,38	68,69	69,42	69,85	74,42	88,63	101,47	101,31	97,14	88,29	87,83	88,87	86,17	82,13	80,07	77,24	85,12	95,11	96,67	82,00	74,47						
28	67,46	65,26	61,67	61,35	62,29	67,14	67,45	70,23	78,57	88,54	89,99	88,28	85,71	85,15	83,12	78,84	77,23	74,76	75,33	77,33	86,73	91,49	79,21	68,37						
29	71,37	70,65	63,68	61,47	61,12	63,53	68,50	52,43	67,46	72,99	77,44	77,53	75,15	73,82	73,53	72,61	72,59	72,49	72,71	74,77	81,27	80,55	75,65	72,78						
30	67,22	66,42	64,67	63,72	63,78	63,04	63,20	62,65	66,38	68,10	74,98	75,33	74,93	73,97	73,80	72,13	71,12	70,61	71,99	80,12	88,44	86,73	82,33	73,67						
31	70,49	70,23	65,14	62,31	64,36	68,75	70,62	72,67	84,54	100,05	100,74	97,64	94,76	94,77	94,93	84,24	84,72	85,88	86,00	88,52	96,44	98,21	83,64	73,49						

Дата	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт						р/МВт*ч	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	73,84	71,66	68,98	65,86	67,27	67,29	67,43	71,44	74,89	78,60	80,74	80,89	78,91	78,09	75,63	75,35	74,96	74,95	76,99	82,38	84,38	81,31	77,78	74,31						
2	70,43	63,85	61,50	60,34	59,99	59,05	58,92	61,76	71,27	72,05	73,12	72,57	72,00	71,92	71,82	71,85	71,82	73,01	79,76	80,59	78,59	74,37	71,05							
3	63,77	63,19	60,72	61,12	61,44	60,30	63,84	75,99	81,67	87,76	89,81	89,12	85,97	85,86	85,49	82,99	80,47	78,98	80,93	81,19	84,39	81,61	77,68	69,47						
4	63,04	61,49	60,82	60,04	60,63	60,77	64,01	75,77	79,75	85,58	84,94	84,16	82,68	82,65	82,66	80,04	78,54	78,12	78,32	82,34	86,05	83,73	76,08	68,63						
5	62,49	61,37	60,28	59,72	60,38	61,42	68,66	78,18	82,02	86,32	87,16	86,04	84,65	85,55	84,66	82,44	80,81	79,65	79,22	85,51	88,71	84,76	78,94	69,39						
6	59,04	58,53	57,12	56,06	57,97	58,83	64,88	77,26	82,16	89,66	90,28	85,28	83,20	83,60	83,69	82,08	80,27	79,59	80,16	84,94	84,43	83,07	79,65	70,49						
7	64,00	63,47	62,01	61,55	62,61	63,79	68,18	76,66	83,00	90,91	91,30	87,80	85,88	85,39	83,37	80,35	79,23	78,19	77,70	83,60	89,84	85,27	77,78	70,64						
8	69,84	67,32	66,99	64,54	60,81	59,66	60,11	66,20	67,45	71,72	75,48	75,75	75,00	74,24	73,23	71,77	70,45	69,01	71,60	79,29	83,04	81,09	77,59	69,11						
9	71,43	70,64	66,75	65,64	61,85	60,65	65,51	67,83	69,89	71,76	74,35	74,99	74,29	72,98	71,93	71,82	71,7													

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

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт р/МВт*ч **9,22 * 0,52 = 4,7944** - 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	50,77	49,27	47,43	45,28	46,25	46,26	46,36	49,12	51,49	54,04	55,51	55,62	54,25	53,69	52,00	51,81	51,54	51,54	52,93	56,64	58,01	55,90	53,47	51,09
2	48,43	49,27	42,29	41,49	41,24	40,60	40,51	40,51	42,47	49,00	49,53	50,29	49,90	49,50	49,45	49,38	49,40	49,38	50,20	54,84	55,41	54,03	51,14	48,85
3	43,84	43,45	41,75	42,02	42,24	41,46	43,90	52,25	56,15	60,34	61,75	61,27	59,11	59,03	58,78	57,06	55,33	54,30	55,64	55,82	58,02	56,11	53,41	47,76
4	43,34	42,28	41,82	41,28	41,69	41,78	44,01	52,09	54,83	58,84	58,40	57,86	56,85	56,83	56,83	55,03	54,00	53,71	53,85	56,61	59,16	57,57	52,31	47,19
5	42,97	42,20	41,45	41,06	41,52	42,23	47,21	53,75	56,39	59,35	59,93	59,16	58,20	58,82	58,21	56,68	55,56	54,76	54,47	58,79	60,99	58,28	54,28	47,71
6	40,59	40,24	39,27	38,55	39,86	40,45	44,61	53,12	56,49	61,65	62,07	58,63	57,20	57,48	57,54	56,43	55,19	54,72	55,11	58,40	58,05	57,11	54,76	48,47
7	44,00	43,64	42,63	42,32	43,05	43,86	46,88	52,71	57,07	62,50	62,77	60,37	59,05	58,71	57,32	55,25	54,47	53,76	53,42	57,48	61,77	58,62	53,48	48,57
8	48,01	46,29	46,06	44,38	41,81	41,02	41,33	45,52	46,38	49,31	51,90	52,08	51,57	51,04	50,35	49,35	48,43	47,45	49,23	54,51	57,10	55,75	53,35	47,52
9	49,11	48,57	45,89	45,13	42,52	41,70	45,04	46,64	48,05	49,34	51,12	51,56	51,08	50,18	49,46	49,38	49,34	49,29	49,97	54,51	57,38	55,88	52,80	49,09
10	49,36	44,63	41,12	40,67	40,65	40,70	43,37	46,54	49,16	52,35	53,73	53,88	53,19	52,68	52,54	52,16	51,97	50,95	53,47	58,55	60,71	58,46	54,98	51,98
11	46,30	39,24	37,46	37,33	37,35	38,99	48,96	54,50	58,97	66,37	65,02	65,65	60,56	61,31	61,18	59,23	57,51	56,06	56,76	62,04	62,01	62,22	55,72	52,82
12	45,97	39,98	39,48	39,47	39,50	42,75	49,66	55,51	58,88	65,54	66,40	66,12	60,96	61,00	60,31	57,76	57,30	56,73	57,54	61,13	64,63	61,74	56,96	53,45
13	45,69	39,88	39,72	39,70	39,75	43,14	48,78	54,72	57,86	63,01	62,90	62,66	60,13	60,66	60,41	59,10	57,59	56,42	56,95	59,17	61,83	62,18	56,31	52,58
14	45,30	41,97	41,20	41,05	41,19	42,78	47,84	54,86	58,83	64,03	63,36	62,28	60,88	59,55	58,84	57,60	56,81	55,95	56,26	58,24	60,57	61,86	55,99	50,81
15	51,06	48,09	44,11	43,95	43,94	44,45	45,45	48,56	50,49	54,73	56,17	55,94	54,64	53,98	52,38	51,69	51,49	51,32	52,11	56,06	59,67	57,93	55,03	52,02
16	50,19	45,42	41,79	41,71	41,71	41,80	42,07	41,99	47,41	50,05	51,83	52,20	51,47	51,09	50,65	50,36	50,50	50,24	51,09	56,20	59,70	57,46	54,83	51,59
17	49,46	41,20	40,01	39,86	39,86	40,02	49,26	55,72	60,31	66,29	65,89	64,24	62,31	62,80	62,58	61,04	58,22	57,01	57,96	61,29	63,00	63,28	57,01	54,13
18	48,66	41,46	38,73	38,15	38,80	45,19	52,32	56,92	60,19	64,19	64,03	63,48	62,07	61,72	61,10	59,92	58,78	58,23	58,10	59,67	62,15	62,89	58,18	54,48
19	46,24	39,20	37,67	36,93	37,46	42,31	49,09	55,43	60,38	64,13	64,62	63,74	63,12	63,29	63,28	62,58	60,42	59,09	59,58	62,58	63,79	63,95	58,23	53,63
20	42,54	38,54	37,29	36,57	37,35	39,53	44,22	54,33	59,27	64,04	64,66	64,43	63,39	63,40	63,60	62,50	59,97	58,62	58,51	61,96	63,54	63,74	57,58	54,17
21	45,49	39,06	35,06	37,15	39,01	41,84	49,56	54,52	57,79	64,90	64,82	64,46	62,69	62,61	61,92	58,68	57,04	56,70	56,26	57,78	61,01	63,85	56,78	52,24
22	52,01	50,12	47,64	44,75	43,93	45,02	44,03	46,22	51,21	54,20	58,14	57,73	54,80	53,96	53,89	53,50	53,36	52,66	52,82	56,40	63,39	57,66	54,29	50,60
23	49,49	44,33	40,97	40,31	40,40	40,46	44,68	43,63	44,62	49,81	50,64	51,14	50,79	50,74	50,97	50,63	50,49	50,16	50,35	55,66	63,71	58,08	53,61	50,34
24	51,37	45,64	45,39	45,31	45,30	45,54	54,03	57,37	64,95	80,31	85,36	81,92	72,00	76,34	71,35	65,65	63,66	61,08	60,90	63,45	79,16	81,72	61,42	54,15
25	46,19	45,76	45,08	44,78	45,70	45,81	45,86	49,47	54,88	62,46	63,59	63,17	60,25	60,28	59,92	55,48	54,49	53,87	53,91	54,61	62,68	63,15	54,65	51,96
26	43,67	41,80	39,12	38,93	40,19	41,79	41,97	48,73	56,51	64,14	63,91	63,61	61,54	61,60	59,58	56,10	54,05	52,16	51,56	54,09	59,49	63,02	52,60	48,53
27	44,54	44,22	42,15	41,72	43,83	44,29	44,57	47,48	56,55	64,75	64,64	61,98	56,34	56,04	56,70	54,98	52,41	51,09	49,29	54,31	60,69	61,68	52,32	47,52
28	43,04	41,64	39,35	39,15	39,74	42,84	43,04	44,81	50,13	56,49	57,42	56,33	54,69	54,33	53,04	50,30	49,28	47,70	48,06	49,34	55,34	58,37	50,54	43,63
29	45,54	45,08	40,63	39,22	39,00	40,54	43,71	33,45	43,04	46,57	49,41	49,47	47,95	47,10	46,92	46,33	46,31	46,25	46,40	47,71	51,85	51,39	48,27	46,44
30	42,89	42,38	41,26	40,66	40,69	40,23	40,33	39,97	42,36	43,45	47,84	48,07	47,81	47,20										

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

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	14,45 * 0,52 = 7,514		- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(М))																						
Дата	Расчетный час																												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,15	4,24	1,15	0,44	0,14	0,25	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	8,61	1,03	2,64	1,47	1,80	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	3,71	2,21	0,00	0,00	0,00					
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,03	0,92	2,20	0,95	0,08	0,17	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00					
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	10,36	2,98	2,66	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,01	1,77	2,01	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01					
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	13,42	1,63	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,69	4,90	1,95	1,06	0,00	0,00					
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,43	0,53	0,75	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					
8	0,00	0,00	0,00	0,39	3,48	6,71	3,62	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,18	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	0,00	0,00	0,00	0,73	0,04					
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	0,43	0,26	1,15	1,20	1,19	2,76	0,78	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00					
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,16	2,69	0,80	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,21	6,70	0,03	0,00	0,00	0,00					
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	5,68	2,29	3,51	4,01	5,05	0,21	0,09	0,26	0,18	0,15	0,18	0,19	0,28	5,96	13,71	0,13	0,08	0,00	0,00					
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,35	3,32	1,09	3,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00					
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	3,70	3,05	5,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00					
15	0,00	0,00	0,03	0,58	1,09	4,61	2,21	2,73	5,43	1,72	0,01	0,00	0,01	0,03	1,39	2,25	1,16	1,50	4,01	7,09	2,15	1,53	3,05	0,00					
16	0,00	0,00	2,93	2,58	0,00	0,96	3,61	3,80	3,99	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,92	5,19	11,85	6,70	0,00	0,00	0,00					
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	0,00	0,72	2,55	0,08	0,00	0,00	3,63	2,07	4,08	4,95	8,09	9,79	9,83	9,07	0,80	0,00	0,00	0,00					
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,23	0,82	0,00	0,10	0,11	0,61	0,45	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
19	0,00	0,00	0,00	0,01	0,32	4,64	4,86	1,65	4,73	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	5,59	8,23	5,38	1,99	0,04	0,00	0,00	0,00					
20	0,00	0,00	0,00	0,01	2,59	8,17	11,79	5,35	6,91	2,15	0,27	0,00	3,57	3,03	2,29	3,29	5,54	7,65	7,59	7,64	0,01	0,00	0,00	0,00					
21	0,00	0,00	0,97	0,01	2,91	5,56	7,27	7,10	8,87	0,00	0,00	0,00	3,56	2,20	3,68	8,37	7,98	9,13	11,79	11,35	0,00	0,00	0,00	0,00					
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	2,23	0,00	2,71	3,27	1,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00					
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	3,29	0,00	0,00	1,58	1,06	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,22	0,89	1,17	5,78	0,00	0,00	0,00	0,00					
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	0,33	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					
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	1,15	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					
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23	1,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	4,93	2,99	0,00	0,00	0,00					
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,34	7,31	11,48	4,64	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,86	4,06	7,76	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00					
28	0,00	0,00	0,00	0,01	1,67	0,01	6,30	4,78	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,15	4,55	6,93	7,81	7,44	8,85	0,00	3,08	0,00					
29	0,00	0,00	0,00	0,10	7,95	6,11	3,22	16,43	11,06	6,97	2,89	2,57	5,91	7,09	8,84	9,48	11,99	11,93	14,79	14,83	12,16	11,63	7,73	3,05					
30	4,38	4,22	4,63	5,34	4,78	6,24	6,56	0,01	6,06	7,66	1,49	1,08	1,83	2,68	4,20	5,87	5,60	6,20	8,10	9,01	5,85	0,00	2,23	5,33					
31	0,01	0,00	0,00	1,89	2,35	0,00	3,14	4,44	4,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,18	0,02	0,00	10,30	12,63	9,55	5,29	0,00	0,00					

		потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		р/МВт*ч	13,41 * 0,52 = 6,9732		- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(М))																						
Дата	Расчетный час																												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,25	2,92	3,94	1,07	0,41	0,13	0,23	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	7,99	0,95	2,45	1,36	1,67	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	3,44	2,05	0,00	0,00	0,00					
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,23	0,85	2,05	0,89	0,07	0,16	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00					
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	9,62	2,77	2,47	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	1,64	1,87	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01					
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,74	12,45	1,52	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,64	4,55	1,81	0,98	0,00	0,00					
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,26	0,49	0,70	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					
8	0,00	0,00	0,00	0,36	3,23	6,23	3,36	0,00	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	0,00					
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,04					
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	0,40	0,24	1,07	1,11	1,10	2,56	0,72	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00					
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,57	2,50	0,74	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,06	6,21	0,03	0,00	0,00	0,00					
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	5,27	2,12	3,26	3,72	4,68	0,19	0,08	0,24	0,17	0,14	0,17	0,18	0,26	5,53	12									

31	0,01	0,00	0,00	1,75	2,18	0,00	2,91	4,12	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	0,02	0,00	9,56	11,72	8,87	4,91	0,00	0,00
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт																								
р/МВт*ч 9,22 * 0,52 = 4,7944 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																								
Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	2,01	2,71	0,74	0,28	0,09	0,12	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	5,49	0,65	1,68	0,94	1,15	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	2,36	1,41	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03	0,59	1,41	0,61	0,05	0,11	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	6,61	1,90	1,69	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	1,13	1,28	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88	8,56	1,04	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,44	3,13	1,25	0,67	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,55	0,34	0,48	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
8	0,00	0,00	0,00	0,25	2,22	4,28	2,31	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,39	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	0,47	0,03
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,16	0,73	0,77	0,76	1,76	0,50	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,20	1,72	0,51	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	4,27	0,02	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	3,62	1,46	2,24	2,56	3,22	0,13	0,06	0,16	0,12	0,10	0,12	0,12	0,18	3,80	8,75	0,08	0,05	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,13	2,12	0,69	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	2,36	1,95	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,02	0,37	0,70	2,94	1,41	1,74	3,46	1,10	0,00	0,00	0,01	0,02	0,88	1,43	0,74	0,95	2,56	4,52	1,37	0,97	1,95	0,00
16	0,00	0,00	1,87	1,65	0,00	0,61	2,30	2,42	2,55	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,59	3,31	7,56	4,27	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	0,00	0,46	1,63	0,05	0,00	0,00	2,32	1,32	2,60	3,16	5,16	6,25	6,27	5,79	0,51	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97	0,52	0,00	0,00	0,06	0,07	0,39	0,29	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,01	0,20	2,96	3,10	1,06	3,02	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	3,57	5,25	3,44	1,27	0,02	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,01	1,66	5,22	7,52	3,42	4,41	1,37	0,17	0,00	2,28	1,93	1,46	2,10	3,53	4,88	4,84	4,87	0,01	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,62	0,01	1,85	3,55	4,64	4,53	5,66	0,00	0,00	0,00	2,27	1,41	2,35	5,34	5,09	5,82	7,52	7,24	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,42	0,00	1,73	2,09	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	2,10	0,00	0,00	1,01	0,68	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,14	0,57	0,74	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,21	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
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,33	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	3,15	1,91	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,04	4,67	7,33	2,96	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,55	2,59	4,95	0,69	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,01	1,07	0,00	4,02	3,05	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,37	2,90	4,42	4,98	4,75	5,65	0,00	1,97	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,06	5,08	3,90	2,05	10,48	7,06	4,45	1,85	1,64	3,77	4,53	5,64	6,05	7,65	7,61	9,44	9,46	7,76	7,42	4,93	1,95
30	2,79	2,69	2,95	3,40	3,05	3,98	4,19	0,00	3,87	4,89	0,95	0,69	1,17	1,71	2,68	3,74	3,57	3,95	5,17	5,75	3,74	0,00	1,42	3,40
31	0,01	0,00	0,00	1,21	1,50	0,00	2,00	2,83	2,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,03	0,01	0,00	6,58	8,06	6,10	3,37	0,00	0,00

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт																								
р/МВт*ч 5,45 * 0,52 = 2,834 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																								
Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,32	1,19	1,60	0,44	0,16	0,05	0,09	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	3,25	0,39	0,99	0,55	0,68	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	1,40	0,83	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	0,35	0,83	0,36	0,03	0,06	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	3,91	1,12	1,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,67	0,76	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	5,06	0,62	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,26	1,85	0,74	0,40	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,20	0,28	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
8	0,00	0,00	0,00	0,15	1,31	2,53	1,37	0,00	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	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	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	0,28	0,02
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,10	0,43	0,45	0,45	1,04	0,29	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,08	1,01	0,30	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	2,53	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	2,14	0,86	1,32	1,51	1,90	0,08	0,03	0,10	0,07	0,06	0,07	0,07	0,11	2,25	5,17	0,05	0,03	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	1,25	0,41	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	1,39	1,15	2,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,01	0,22	0,41	1,74	0,83	1,03	2,05	0,65	0,00	0,00	0,00	0,01	0,52	0,85	0,44	0,56	1,51	2,67	0,81	0,58	1,15	0,00
16	0,00	0,00	1,10	0,97	0,00	0,36	1,36	1,43	1,01	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,35	1,96	4,47	2,53	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	0,00	0,27	0,96	0,03	0,00	0,00	1,37	0,78	1,54	1,87	3,05	3,69	3,71	3,42	0,30	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	0,31	0,00	0,00	0,04	0,04	0,23	0,17	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	1,75	1,83	0,62	1,78	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	2,11	3,10	2,03	0,75	0,01	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,0																				

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

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт р/МВт*ч 13,41 * 0,52 = 6,9732 - 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	8,18	12,81	11,53	8,19	4,42	4,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,39	0,23	0,05	1,53	2,18	10,93	5,10	7,62	3,97	16,88	15,64	9,16	16,39
2	9,15	2,30	2,52	3,89	4,07	2,44	0,81	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,07	0,05	3,90	4,49	10,44	9,73	7,48	6,58	11,46	11,66	6,70	9,41
3	7,00	7,75	15,57	7,78	8,49	6,13	0,00	0,94	1,99	8,97	11,51	11,25	11,42	11,48	14,14	12,43	13,15	7,08	23,05	23,48	7,76	16,57	17,76	70,84
4	17,83	18,62	19,31	19,02	6,27	4,24	0,00	0,07	0,06	0,20	1,89	1,83	2,79	2,98	6,73	4,26	7,77	4,19	0,45	1,98	4,57	5,73	11,80	23,47
5	4,74	7,66	5,56	4,60	2,95	0,58	0,00	0,00	0,00	0,03	3,76	2,89	1,46	2,86	2,76	1,73	2,21	0,34	0,29	0,31	5,30	5,35	7,92	1,20
6	12,27	14,96	14,30	13,25	6,77	0,00	0,00	0,00	0,04	6,25	6,37	1,67	1,96	1,71	3,10	1,61	1,45	0,44	0,03	0,00	1,85	1,82	13,61	8,81
7	2,24	2,51	2,88	3,99	5,80	0,51	0,00	0,23	0,20	9,34	13,21	9,80	9,35	10,33	15,64	13,61	19,20	17,88	18,73	4,18	13,82	18,38	32,33	29,69
8	3,90	1,55	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	2,76	4,22	5,87	4,75	4,64	6,61	5,28	7,81	6,21	8,10	1,93	10,13	20,36	10,57	14,03
9	4,16	3,36	0,98	0,09	0,21	0,00	3,44	4,03	3,07	4,38	6,01	6,79	7,79	6,98	4,40	4,32	4,64	4,39	3,54	2,68	9,05	12,68	0,18	0,22
10	11,25	11,88	18,46	19,77	60,11	19,07	6,60	7,13	0,30	2,50	1,39	2,55	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,28	3,64	5,49	5,72
11	14,22	5,58	2,88	2,83	4,11	0,00	0,00	0,03	0,00	12,53	12,30	13,42	7,19	8,43	9,53	7,03	6,54	4,24	0,00	0,00	0,52	9,56	13,09	12,17
12	14,82	7,74	9,20	8,88	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00	8,88	6,11	9,38	3,56	4,68	5,41	4,40	4,06	1,36	0,00	0,00	7,32	8,98	15,81	19,40
13	14,15	9,90	7,32	7,01	6,47	0,00	0,00	0,02	0,00	5,43	10,17	10,30	7,58	8,65	10,51	9,58	11,67	9,68	3,54	0,00	9,45	15,75	15,27	16,01
14	11,82	6,52	8,35	7,88	8,31	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	7,41	6,52	6,09	3,94	6,43	6,02	8,12	7,07	1,83	0,01	3,27	6,97	5,97	1,36
15	2,16	5,69	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	2,32	0,43	0,29	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,89
16	3,58	0,21	0,00	0,00	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,26	2,52	2,12	2,24	1,08	0,78	0,09	0,02	0,00	0,00	3,02	7,55	10,17	
17	12,49	1,61	0,38	0,59	5,99	0,00	0,31	0,02	0,00	0,17	3,38	4,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	7,68	17,20	15,41
18	73,01	62,06	57,84	51,10	26,63	20,62	48,84	85,12	0,00	0,16	29,29	33,47	0,45	0,45	0,25	0,28	2,19	1,28	5,63	4,24	9,20	12,13	27,16	30,68
19	68,45	57,93	2,70	1,24	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	2,62	2,03	4,36	6,51	6,37	5,90	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51	20,62	18,29	
20	9,48	3,90	1,72	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	8,25	10,81	11,87
21	7,32	2,88	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	3,41	4,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	8,66	19,63	24,08
22	2,35	8,43	6,45	8,25	0,02	0,00	3,79	0,00	0,00	0,00	3,55	5,15	2,45	2,47	2,11	1,73	6,82	7,20	4,66	0,00	11,80	9,34	32,19	34,23
23	1,80	0,45	0,45	1,91	0,00	0,00	3,48	1,11	0,00	0,27	0,09	0,51	0											

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

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт р/МВт*ч **5,45 * 0,52 = 2,834** - 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	3,32	5,21	4,68	3,33	1,80	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,16	0,09	0,02	0,62	0,89	4,44	2,07	3,10	1,62	6,86	6,35	3,72	6,66
2	3,72	0,94	1,02	1,58	1,65	0,99	0,33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,02	1,59	1,82	4,24	3,95	3,04	2,68	4,66	4,74	2,72	3,82
3	2,85	3,15	6,33	3,16	3,45	2,49	0,00	0,38	0,81	3,65	4,68	4,57	4,64	4,67	5,75	5,05	5,34	2,88	9,37	9,54	3,15	6,74	7,22	28,79
4	7,24	7,57	7,85	7,73	2,55	1,72	0,00	0,03	0,02	0,08	0,77	0,75	1,13	1,21	2,73	1,73	3,16	1,70	0,18	0,80	1,86	2,33	4,80	9,54
5	1,93	3,11	2,26	1,87	1,20	0,24	0,00	0,00	0,00	0,01	1,53	1,18	0,59	1,16	1,12	0,70	0,90	0,14	0,12	0,13	2,16	2,17	3,22	0,49
6	4,99	6,08	5,81	5,39	2,75	0,00	0,00	0,00	0,02	2,54	2,59	0,68	0,80	0,70	1,26	0,65	0,59	0,18	0,01	0,00	0,75	0,74	5,53	3,58
7	0,91	1,02	1,17	1,62	2,36	0,21	0,00	0,09	0,08	3,79	5,37	3,98	3,80	4,20	6,36	5,53	7,80	7,27	7,61	1,70	5,62	7,47	13,14	12,07
8	1,58	0,63	0,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	1,12	1,72	2,38	1,93	1,89	2,69	2,15	3,17	2,52	3,29	0,79	4,12	8,28	4,30	5,70
9	1,69	1,36	0,40	0,04	0,08	0,00	1,40	1,64	1,25	1,78	2,44	2,76	3,17	2,84	1,79	1,75	1,88	1,78	1,44	1,09	3,68	5,15	0,07	0,09
10	4,57	4,83	7,50	8,03	24,43	7,75	2,68	2,90	0,12	1,02	0,56	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,55	1,48	2,23	2,32	
11	5,78	2,27	1,17	1,15	1,67	0,00	0,00	0,01	0,00	5,09	5,00	5,45	2,92	3,43	3,87	2,86	2,66	1,72	0,00	0,00	0,21	3,88	5,32	4,95
12	6,02	3,14	3,74	3,61	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	3,81	1,45	1,90	2,20	1,79	1,65	0,55	0,00	0,00	2,97	3,65	6,42	7,89
13	5,75	2,80	2,97	2,85	2,63	0,00	0,00	0,01	0,00	2,21	4,13	4,19	3,08	3,52	4,27	3,90	4,74	3,93	1,44	0,00	3,84	6,40	6,21	6,51
14	4,81	3,87	3,39	3,20	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	3,01	2,65	2,48	1,60	2,61	2,45	3,30	2,88	0,74	0,01	1,33	2,83	2,42	0,55
15	0,88	2,31	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,94	0,17	0,12	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,64
16	1,45	0,09	0,00	0,00	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	1,03	0,86	0,91	0,44	0,32	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	1,23	3,07	4,13
17	5,08	0,65	0,16	0,24	2,44	0,00	0,13	0,01	0,00	0,07	1,38	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	3,12	6,99	6,26	
18	29,67	25,22	23,51	20,77	10,82	8,38	19,85	34,59	0,00	0,06	11,90	13,60	0,18	0,18	0,10	0,11	0,89	0,52	2,29	1,72	3,74	4,93	11,04	12,47
19	27,82	23,54	1,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	1,06	0,83	1,77	2,65	2,59	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	8,38	7,43
20	3,85	1,59	0,70	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	3,35	4,39	4,82
21	2,97	1,17	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	1,39	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	3,52	7,98	9,79
22	0,95	3,43	2,62	3,35	0,01	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	1,44	2,09	1,00	1,00	0,86	0,70	2,77	2,93	1,89	0,00	4,79	3,80	13,08	13,91
23	0,73	0,18	0,18	0,78	0,00	0,00	1,41	0,45	0,00	0,11	0,04	0,21	0,14	0,28	0,17	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	2,90	3,35	8,97	11,92
24	5,92	4,10	5,56	5,40	4,39	0,00	0,39	0,01	0,35	7,27	13,80	13,06	10,29	13,00	12,32	9,01	9,85	8,37	7,20	5,46	16,28	20,62	9,89	6,51
25	1,87	4,77	4,61	3,18	3,69	2,36	0,00	0,01	1,47	5,14	6,98	6,88	5,41	5,30	7,28	4,94	6,09	6,49	6,94	3,07	6,17	9,89	6,53	6,91
26	3,31	5,76	8,24	1,47	1,92	1,55	0,00	0,00	0,10	3,72	4,45	5,72	4,23	4,53	4,77	2,85	2,23	1,09	0,13	0,00	0,00	4,66	3,07	3,52
27	0,64	5,30	2,47	1,53	0,49	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	1,09	0,63	0,75	1,15	0,51	0,55	0,00	0,00	0,00	5,06	2,78	1,77	
28	0,46	2,15	1,55	0,14	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	2,25	3,18	2,66	2,23	2,06	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	0,00	26,61	
29	0,66	2,71	2,36	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00
31	0,43	0,76	22,52	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,44	3,89	3,12	2,43	2,49	2,72	0,00	0,35	0,44	0,25	0,62	0,26	2,65	1,40	2,96