

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"**  
**для Третьей и Четвертой ценовых категорий**  
**за АПРЕЛЬ 2014 г**

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц <sup>эл(м)</sup> )	Ц <sup>эл(м)</sup>	Сбытовая надбавка
<b>Мощность</b>	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,45 * 0,52 = 7,514	360 176,77	27 063,68
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,41 * 0,52 = 6,9732	360 176,77	25 115,85
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,22 * 0,52 = 4,7944	360 176,77	17 268,32
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,45 * 0,52 = 2,834	360 176,77	10 207,41

**Энергия**  
**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 (Ц<sup>эл(м)</sup>)

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	70,12	69,04	63,94	63,53	65,53	70,13	73,53	82,59	92,21	100,25	102,78	101,74	98,54	97,92	93,80	90,71	87,31	86,24	86,28	86,97	92,67	94,57	86,51	78,64
2	61,95	61,48	61,34	61,31	61,35	61,74	69,61	77,20	87,30	99,23	99,08	97,09	92,08	90,94	88,99	88,29	86,67	85,39	85,96	88,03	94,54	98,00	88,72	75,49
3	64,89	64,48	64,41	64,44	64,47	64,86	75,98	78,73	89,15	96,80	99,62	100,19	98,69	97,52	94,65	93,57	90,07	89,06	88,73	91,80	96,32	99,45	91,60	78,98
4	72,48	72,58	71,86	71,72	72,37	73,24	88,12	81,27	89,01	98,04	99,27	97,37	94,34	90,79	89,17	87,77	88,12	86,09	86,60	92,43	94,63	95,05	87,26	80,09
5	79,34	84,35	77,55	77,49	77,49	77,53	83,21	85,85	94,95	93,63	98,47	97,63	95,33	94,02	92,31	91,98	90,66	88,13	89,84	94,48	96,27	101,47	92,95	81,51
6	81,42	78,79	79,40	78,67	78,72	79,25	79,12	88,40	102,83	102,36	87,79	90,53	90,59	90,82	91,33	92,28	91,79	91,10	92,09	95,62	94,20	92,28	98,00	92,15
7	79,30	73,27	72,57	72,50	73,07	73,12	88,90	86,92	93,65	104,48	107,62	105,50	99,22	101,00	99,09	97,52	95,45	93,05	92,96	94,51	99,27	102,04	93,30	84,14
8	78,72	66,25	64,44	64,24	64,56	72,81	77,78	84,11	93,15	104,51	107,90	102,37	97,72	99,50	97,29	95,42	91,97	90,59	90,46	91,75	98,51	102,37	92,90	83,69
9	75,82	66,88	65,11	65,00	65,62	73,04	76,40	85,94	93,12	100,06	99,81	99,23	97,03	98,46	97,08	95,97	92,72	90,60	89,97	89,04	95,29	100,01	92,23	81,64
10	74,46	64,61	64,40	64,21	64,45	72,25	74,68	80,94	90,91	100,86	101,06	100,41	97,36	98,96	97,23	92,53	89,76	87,55	87,52	84,60	92,88	98,46	86,53	79,41
11	63,98	57,15	57,06	56,87	56,89	57,01	62,44	68,55	83,90	99,75	101,56	99,26	93,52	95,10	93,09	89,27	81,09	79,86	79,87	79,03	91,32	106,79	90,08	77,55
12	80,14	72,61	70,36	71,05	71,08	71,12	72,85	71,08	81,06	95,31	99,55	100,43	96,95	96,49	92,90	92,87	90,21	88,81	87,84	89,84	99,24	101,51	95,43	81,55
13	78,89	70,86	68,38	66,55	65,43	66,66	60,53	60,78	71,88	75,37	81,57	82,47	80,73	80,54	79,90	78,85	77,88	77,94	78,32	82,16	92,04	95,20	88,01	80,52
14	89,70	78,11	72,12	66,86	71,81	76,00	73,92	88,53	95,85	103,43	103,54	103,03	101,77	101,99	101,82	113,31	101,62	113,29	113,40	113,61	114,05	114,25	101,80	92,79
15	90,85	66,67	64,43	63,37	64,71	67,33	67,73	84,32	90,85	95,35	95,56	96,01	95,37	95,52	95,27	95,37	92,90	91,48	91,37	90,15	93,78	104,14	95,20	82,76
16	83,09	71,97	64,98	64,42	67,49	73,27	75,36	84,67	94,91	95,45	95,82	99,26	95,38	96,32	97,65	96,36	95,12	94,94	94,90	94,84	95,62	103,56	96,08	88,45
17	92,72	80,78	67,87	67,43	69,19	80,84	85,72	95,44	103,31	103,79	109,26	106,76	103,43	103,60	103,43	103,44	103,23	102,07	102,98	102,30	103,36	108,27	103,24	94,18
18	84,44	69,08	64,94	64,48	67,98	70,13	74,06	87,13	92,27	98,54	99,13	98,99	96,99	97,82	96,59	96,55	92,32	92,12	91,30	90,53	92,47	99,38	92,27	88,36
19	94,79	87,97	85,96	83,24	83,53	84,80	80,23	93,44	96,65	99,40	101,78	100,57	98,89	99,08	98,41	98,27	98,04	97,83	97,39	97,96	98,77	102,07	99,04	94,86
20	86,47	86,07	81,94	78,82	76,94	77,39	68,90	74,18	82,73	86,66	86,99	87,02	86,93	86,97	86,87	86,80	86,61	86,55	86,58	86,77	91,65	94,74	89,90	86,93
21	82,21	69,67	68,23	65,45	67,36	68,63	67,85	89,46	95,47	97,56	98,17	99,09	95,66	97,08	95,67	95,51	95,30	94,84	93,75	91,82	95,50	101,23	95,21	81,68
22	77,11	65,37	59,06	58,28	61,21	65,29	67,64	81,32	92,70	96,46	97,13	95,40	93,32	94,89	92,96	92,90	92,56	92,12	92,14	84,63	92,57	94,78	92,40	78,00
23	72,48	65,68	58,96	58,01	58,68	67,47	66,56	86,18	96,65	100,91	101,43	101,32	100,41	102,06	100,10	99,77	96,75	96,52	96,50	92,60	96,69	102,35	96,32	79,99
24	60,61	60,08	60,02	59,17	59,27	60,02	60,48	76,72	92,29	103,14	103,93	104,08	103,40	104,42	103,75	101,90	99,52	94,20	93,95	89,42	94,63	102,93	91,08	76,21
25	59,51	45,05	37,70	1,33	1,33	43,80	57,25	74,56	89,25	99,57	100,77	100,33	99,97	99,98	98,42	94,75	88,90	88,13	86,59	78,49	89,85	97,06	87,36	73,42
26	70,58	56,02	54,57	50,55	51,93	51,62	53,35	63,31	80,36	96,71	101,12	100,04	97,59	91,41	90,90	85,38	78,41	76,02	76,45	77,03	90,55	95,95	87,13	71,88
27	65,80	57,74	51,39	33,03	43,51	45,48	48,59	50,78	62,73	71,31	76,09	75,07	71,72	71,44	70,67	69,20	66,19	64,70	65,16	67,25	80,31	88,36	80,64	69,02
28	58,79	49,53	48,43	43,99	48,34	52,69	62,64	77,84	93,63	105,55	107,23	106,80	106,75	108,02	107,55	106,19	104,07	98,95	98,37	91,13	99,86	107,53	91,10	76,92
29	59,31	49,53	42,81	40,84	41,95	50,00	56,45	75,29	91,17	101,91	103,86	105,85	101,25	102,46	98,27	96,52	92,21	89,19	88,74	87,69	91,81	101,86	91,49	72,90
30	65,99	55,57	50,31	48,54	49,53	54,87	64,07	76,87	98,38	108,38	109,12	107,91	105,71	107,40	104,02	102,12	95,51	92,73	81,47	80,49	96,24	110,60	97,31	75,28

**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 (Ц<sup>эл(м)</sup>)

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

19	87,96	81,63	79,77	77,25	77,51	78,70	74,46	86,72	89,69	92,25	94,46	93,33	91,77	91,94	91,33	91,20	90,98	90,79	90,38	90,91	91,66	94,73	91,91	88,03
20	80,25	79,88	76,04	73,14	71,41	71,82	63,94	68,84	76,78	80,42	80,73	80,75	80,67	80,71	80,62	80,56	80,38	80,32	80,35	80,53	85,06	87,92	83,43	80,67
21	76,29	64,66	63,32	60,74	62,51	63,69	62,96	83,02	88,60	90,54	91,10	91,96	88,78	90,10	88,79	88,63	88,44	88,01	87,01	85,21	88,62	93,94	88,36	75,80
22	71,56	60,66	54,81	54,08	56,81	60,59	62,77	75,46	86,03	89,52	90,14	88,53	86,60	88,06	86,27	86,21	85,90	85,49	85,50	78,54	85,91	87,96	85,75	72,39
23	67,26	60,95	54,72	53,83	54,46	62,61	61,77	79,98	89,70	93,65	94,13	94,03	93,18	94,71	92,89	92,59	89,79	89,57	89,56	85,94	89,73	94,98	89,39	74,23
24	56,25	55,76	55,70	54,91	55,00	55,70	56,13	71,20	85,65	95,72	96,45	96,59	95,96	96,91	92,28	94,57	92,36	87,42	87,19	82,99	87,82	95,52	84,53	70,72
25	55,23	41,81	34,98	1,23	1,23	40,65	53,13	69,19	82,83	92,40	93,52	93,11	92,78	92,78	91,33	87,93	82,51	81,79	80,36	72,84	83,38	90,07	81,07	68,14
26	65,50	51,99	50,65	46,91	48,20	47,91	49,51	58,75	74,58	89,75	93,85	92,84	90,57	84,84	84,36	79,24	72,76	70,55	70,95	71,48	84,04	89,04	80,86	66,71
27	61,06	53,58	47,70	30,66	40,38	42,21	45,09	47,13	58,21	66,17	70,62	69,67	66,56	66,30	65,58	64,22	61,43	60,04	60,47	62,41	74,53	82,00	74,83	64,05
28	54,56	45,96	44,94	40,82	44,86	48,90	58,13	72,24	86,89	97,96	99,52	99,11	99,07	100,25	99,81	98,55	96,58	91,82	91,29	84,57	92,67	99,79	84,54	71,38
29	55,05	45,97	39,73	37,90	38,93	46,40	52,39	69,88	84,61	94,58	96,38	98,23	93,96	95,08	91,20	89,57	85,57	82,77	82,35	81,37	85,20	94,53	84,91	67,65
30	61,24	51,57	46,69	45,05	45,96	50,92	59,46	71,34	91,30	100,58	101,26	100,15	98,10	99,67	96,54	94,77	88,63	86,05	75,61	74,70	89,32	102,64	90,31	69,86

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

**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	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	26,45	26,04	24,12	23,96	24,72	26,45	27,73	31,15	34,78	37,81	38,77	38,37	37,16	36,93	35,38	34,21	32,93	32,53	32,54	32,80	34,95	35,67	32,63	29,66
2	23,37	23,19	23,13	23,12	23,14	23,29	26,25	29,12	32,93	37,43	37,37	36,62	34,73	34,30	33,56	33,30	32,69	32,21	32,42	33,20	35,66	36,96	33,46	28,47
3	24,47	24,32	24,29	24,30	24,32	24,46	28,66	29,69	33,63	36,51	37,57	37,29	37,22	36,78	35,70	35,29	33,97	33,59	33,47	34,62	36,33	37,51	34,55	29,79
4	27,34	27,38	27,10	27,05	27,30	27,62	33,24	30,65	33,57	36,98	37,44	36,73	35,58	34,24	33,63	33,10	33,24</							

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