

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

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^(м))	Ц ^(м)	Сбытовая надбавка
Мощность				
р/МВт.мес	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,77 * 0,66 = 9,7482	295 428,64	28 798,97
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,7 * 0,66 = 9,042	295 428,64	26 712,66
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,42 * 0,66 = 6,2172	295 428,64	18 367,39
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,57 * 0,66 = 3,6762	295 428,64	10 860,55

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

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

18	87,61	79,66	78,74	78,64	80,43	86,65	99,41	114,92	122,02	124,96	125,12	124,47	124,40	124,44	124,94	124,90	124,62	124,48	124,40	124,57	129,24	131,85	123,95	109,23
19	100,29	85,16	83,01	82,36	84,82	92,95	112,76	117,53	119,66	127,35	129,61	124,96	122,36	123,49	125,96	125,27	122,54	119,53	119,58	123,03	132,20	131,20	121,51	116,54
20	101,93	101,61	100,15	99,26	98,92	99,51	101,77	101,91	102,07	112,88	118,20	117,85	118,94	118,32	115,35	108,66	112,36	109,26	111,22	116,38	124,50	125,95	113,31	102,51
21	88,47	80,34	79,02	78,95	78,93	79,00	79,00	79,10	82,50	89,53	92,01	92,35	100,91	95,43	97,70	92,94	93,27	97,30	102,83	115,61	125,23	123,70	108,06	95,79
22	81,48	74,64	74,51	74,35	74,43	80,11	84,70	85,70	107,97	118,02	122,59	112,74	106,40	107,99	115,14	106,73	106,98	106,59	107,86	114,08	122,76	123,84	111,05	97,07
23	82,87	75,18	75,01	74,95	75,77	79,17	86,62	100,31	108,57	117,73	118,72	118,29	114,80	115,22	116,62	115,20	113,04	111,22	114,47	115,04	124,16	124,77	116,49	105,67
24	82,65	76,08	75,90	75,80	75,90	81,17	87,04	98,80	107,74	113,88	114,25	114,75	112,22	112,71	113,25	112,79	111,38	109,26	111,79	114,23	119,34	121,55	112,84	101,11
25	88,49	84,21	79,34	78,63	81,97	87,86	88,55	101,40	112,56	117,24	118,39	116,99	114,94	115,32	116,72	116,88	115,60	113,84	113,83	117,56	124,64	122,59	113,95	100,36
26	89,25	83,69	82,45	80,86	83,86	88,98	99,96	109,26	113,97	116,09	117,21	117,12	114,33	114,37	114,74	114,53	114,13	113,89	114,10	115,31	121,97	124,47	114,14	107,36
27	102,55	87,78	85,81	83,65	84,34	86,17	85,63	92,98	103,08	108,52	109,14	108,97	108,64	108,55	108,54	108,47	108,45	108,47	108,61	113,10	125,00	120,78	108,67	105,10
28	93,42	86,46	84,98	80,56	80,76	82,23	75,48	76,59	84,40	98,16	101,83	102,86	102,10	102,24	101,53	101,06	101,13	101,75	108,69	109,81	120,41	115,43	108,71	99,80
29	87,46	83,24	75,07	73,02	75,10	83,92	91,27	101,94	110,90	114,23	114,36	114,29	113,77	113,78	113,92	113,78	112,91	112,24	113,25	114,01	114,33	114,24	111,69	91,69
30	84,93	74,19	71,04	68,25	71,68	81,06	89,82	106,82	113,65	118,09	119,38	120,99	118,28	118,48	119,36	118,40	117,29	116,90	117,74	121,53	121,94	122,09	118,44	106,68

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

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	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	36,80	34,26	32,18	27,05	27,06	32,23	33,03	37,47	47,05	50,70	52,20	52,14	52,12	52,21	52,30	52,22	52,15	51,54	50,25	49,57	50,90	52,31	49,18	39,72
2	34,58	32,79	28,54	27,55	30,17	32,95	33,10	39,98	47,95	52,13	52,74	52,70	52,73	52,79	52,96	52,80	52,77	52,53	51,86	51,19	52,75	52,85	50,84	40,87
3																								

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