

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

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл} (мл)	Сбытовая надбавка
Мощность	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,77 * 0,66 = 9,7482	314 032,54	30 612,52
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,7 * 0,66 = 9,042	314 032,54	28 394,82
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,42 * 0,66 = 6,2172	314 032,54	19 524,03
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,57 * 0,66 = 3,6762	314 032,54	11 544,46

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^{эл}(мл))

Дата	Сбытовая надбавка , рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	91,34	85,57	82,76	80,18	80,34	83,75	88,49	105,75	118,92	129,56	132,30	132,47	131,13	130,50	130,10	129,98	131,14	133,63	159,00	159,04	157,16	134,40	131,52	121,59
2	119,68	106,93	87,01	86,36	86,74	87,29	107,04	117,45	121,88	124,77	131,93	132,23	131,17	131,09	131,12	130,09	134,49	454,15	157,35	156,08	133,41	126,33	122,66	
3	119,17	107,34	86,16	85,28	85,79	86,42	107,30	119,22	120,47	129,34	131,44	131,22	130,14	130,36	130,66	130,66	131,77	156,15	455,62	455,60	455,84	456,07	456,15	120,36
4	119,84	119,70	86,53	65,69	66,03	68,37	66,22	65,95	85,72	99,66	106,88	107,89	106,26	99,87	101,28	106,12	109,28	114,00	119,23	117,74	119,27	117,03	100,98	83,45
5	124,58	122,84	121,86	88,84	88,90	122,40	127,32	135,18	137,71	139,13	139,88	138,45	137,12	137,26	136,84	136,42	137,93	140,01	156,05	158,31	157,37	137,86	135,27	131,81
6	85,68	80,49	79,85	78,99	80,42	89,10	106,56	120,17	124,06	131,35	131,04	127,56	126,63	127,31	126,35	124,68	125,10	134,70	135,64	134,20	134,84	132,96	125,43	119,58
7	89,62	86,35	82,47	81,86	85,73	88,19	88,63	113,65	119,80	123,10	126,65	124,61	125,35	126,15	125,38	124,92	128,61	134,01	136,63	134,37	136,17	132,01	126,11	118,55
8	110,00	87,09	80,07	76,30	79,27	86,45	86,67	111,28	119,24	120,09	121,01	120,75	120,34	120,53	120,45	120,42	122,54	128,92	128,95	128,67	127,15	122,98	120,21	112,28
9	86,11	78,11	73,09	68,45	68,12	71,53	52,01	52,70	85,52	100,38	104,54	107,38	107,16	105,21	105,89	107,47	112,89	120,61	123,81	120,54	120,05	114,01	105,77	89,40
10	87,25	79,68	78,69	78,46	80,45	83,63	88,61	119,52	124,32	126,40	128,20	126,87	126,48	126,86	126,92	126,62	125,75	131,10	133,92	133,55	132,66	128,12	120,26	95,08
11	81,96	78,46	74,57	72,16	78,93	83,60	90,25	115,69	123,10	125,22	126,60	125,26	124,41	125,13	125,43	125,38	124,14	129,89	133,48	130,01	130,05	126,18	116,96	92,64
12	86,24	79,82	76,72	74,72	78,79	86,18	94,90	116,67	123,53	129,15	133,13	130,64	129,91	132,23	132,49	132,43	127,62	137,48	137,52	134,80	134,03	130,68	120,23	108,35
13	87,08	80,24	77,51	75,50	79,16	84,73	90,04	112,91	120,32	124,34	125,72	124,68	125,58	125,86	126,07	126,11	124,07	133,13	133,11	132,40	130,90	124,23	112,09	91,22
14	87,29	81,84	77,72	77,51	79,48	85,77	93,73	114,78	121,81	128,49	130,00	127,75	128,01	129,21	128,90	128,62	127,00	135,36	135,47	135,24	132,17	129,74	115,95	99,53
15	95,52	88,63	82,80	81,28	81,89	86,45	89,10	90,72	101,90	116,84	119,60	119,20	118,87	118,77	117,55	118,75	118,94	128,39	136,60	135,63	127,20	122,88	114,12	95,04
16	115,99	86,30	82,13	77,10	76,77	77,72	85,66	85,97	109,65	117,86	119,52	119,91	119,33	119,15	119,14	119,82	119,23	131,71	133,87	133,78	133,55	131,51	121,90	118,72
17	117,12	85,82	85,04	76,99	77,82	87,98	96,05	120,53	120,49	124,95	125,35	125,11	125,72	126,07	125,91	126,59	125,71	129,54	130,53	130,13	127,05	122,55	118,58	93,00
18	82,97	77,21	74,34	72,21	78,11	85,59	93,86	118,72	124,49	129,18	129,86	127,98	127,22	127,35	126,82	124,77	122,52	133,02	133,24	133,04	131,18	128,45	119,18	103,99
19	82,22	73,77	56,97	2,77	2,84	83,03	92,03	110,60	112,45	119,42	119,57	118,16	119,81	120,23	120,44	120,09	120,25	131,47	131,62	131,18	120,83	114,08	102,80	87,41
20	80,22	72,35	67,42	67,13	69,49	78,71	90,17	110,89	113,45	118,95	119,14	118,91	119,05	119,86	119,39	119,60	119,72	132,60	132,57	132,36	131,79	129,75	119,59	109,44
21	85,50	80,99	83,43	84,28	89,95	92,17	110,62	118,59	118,75	122,47	123,30	122,96	123,80	125,10	124,84	126,90	125,90	132,77	129,35	127,93	126,19	122,71	120,20	109,63
22	99,23	88,57	86,36	86,00	85,35	87,00	89,71	103,88	114,96	119,51	121,19	121,03	120,18	119,35	119,01	119,38	121,54	132,40	132,33	126,72	123,12	120,11	111,90	85,71
23	91,86	85,03	80,64	77,69	78,13	80,57	82,48	82,74	88,69	108,54	113,13	113,74	113,65	113,60	114,24	115,19	121,29	134,45	134,85	133,35	123,94	118,90	118,29	109,45
24	86,03	79,08	73,59	72,55	77,41	84,76	94,22	123,44	126,28	131,94	133,30	133,20	134,23	135,18	135,21	134,57	134,24	136,31	136,37	135,79	133,89	126,65	118,82	110,25
25	88,96	83,57	80,46	80,55	82,85	91,78	96,49	124,47	130,84	134,98	134,64	134,13	131,47	133,21	134,12	131,37	135,79	138,18	138,19	137,85	136,90	135,54	131,65	118,94
26	112,72	88,09	83,14	83,20	85,94	94,38	114,90	128,89	135,17	137,81	137,91	136,63	135,80	138,87	138,69	134,77	137,63	139,05	139,26	138,94	138,23	136,83	132,57	122,70
27	112,44	88,01	87,38	84,42	89,44	94,04	121,31	128,05	135,34	137,46	137,58	137,52	137,46	137,50	136,58	136,43	137,85	138,09	138,14	137,97	137,65	137,30	133,24	122,76
28	122,59	118,94	115,65	115,12	115,22	115,02	126,78	136,10	138,52	141,30	141,13	140,99	141,03	141,15	140,41	139,66	140,97	140,15	141,87	141,67	141,30	139,80	136,04	131,36
29	125,49	120,71	123,24	122,62	123,38	121,81	123,39	124,88	125,34	135,07	135,47	135,84	136,81	136,84	136,44	135,23	137,33	137,78	137,76	137,60	137,47	137,16	135,23	125,47
30	116,15	112,00	91,03	90,84	91,15	89,89	111,65	114,16	115,75	126,09	130,99	130,14	128,32	128,51	128,01	126,14	133,61	134,40	134,38	134,24	134,06	133,73	132,05	115,83

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	84,72	79,37	76,76	74,37	74,52	77,68	82,08	98,09	110,31	120,17	122,71	122,87	121,63	121,05	120,67	120,56	121,64	123,95	147,49	147,52	145,78	124,66	121,99	112,79
2	111,01	99,18	80,71	80,11	80,46	80,97	99,29	108,94	113,05	115,73	122,37	122,65	121,66	121,59	121,62	121,62	120,67	124,75	421,25	145,95	144,77	123,75	117,18	113,77
3	110,54	99,56	79,92	79,10	79,57	80,16	99,53	110,58	111,75	119,97	121,92	121,71	120,71	120,91	121,19	121,23	144,84	422,61	422,60	422,82	423,03	423,10	111,64	
4	111,16	111,03	80,26	60,93	61,25	63,42	61,43	61,18	79,51	92,44	99,13	100,07	98,57	92,64	93,94	98,43	101,37	105,74	110,60	109,21	110,63	108,56	93,66	77,40
5	115,55	113,94	113,03	82,40	82,46	113,53	118,10	125,39	127,74	129,05	129,75	128,42	127,18	127,32	126,92	126,54	127,94	129,86	144,75	146,84	145,97	127,87	125,47	122,26
6	79,47	74,65	74,07	73,27	74,60	82,65	98,84	111,46	115,07	121,84	121,55	118,32	117,46	118,09	117,20	115,64	116,04	124,94	125,81	124,47	125,07	123,33	116,35	110,91
7	83,13	80,10	76,50	75,93	79,52	81,80	82,21	105,41	111,12	114,18	117,47	115,58	116,27	117,01	116,29	115,87	119,29	124,30	126,73	124,64	126,31	122,44	116,97	109,96
8	102,03	80,78	74,27	70,77	73,53	80,19	80,39	103,22	110,60	111,39	112,24	112,00	111,62	111,79	111,72	111,69	113,66	119,58	119,60	119,34	119,93	114,07	111,50	104,14
9	79,88	72,45	67,80	63,50	63,19	66,35	48,24	48,88	79,32	93,11	96,97	99,60	99,39	97,59	98,22	99,68	104,71	111,87	114,84	111,81	111,35	105,75	98,10	82,92
10	80,93	73,91	72,99	72,78	74,62	77,57	82,19	110,86	115,32	117,24	118,91	117,68	117,31	117,67	117,72	117,45	116,64	121,60	124,22	123,88	123,05	118,84	111,54	88,20
11	76,03	72,77	69,16	66,93	73,21	77,55	83,71	107,31	114,18	116,15	117,43	116,19	115,39	116,06	116,34	116,30	115,15	120,48	123,81	120,60	120,63	117,04	108,48	85,93
12	79,99	74,04	71,16	69,31	73,08																			

18	76,96	71,61	68,96	66,98	72,45	79,39	87,06	110,12	115,47	119,82	120,46	118,71	118,00	118,12	117,63	115,73	113,65	123,38	123,58	123,40	121,68	119,14	110,54	96,46
19	76,26	68,42	52,85	2,57	2,64	77,01	85,36	102,59	104,30	110,77	110,91	109,60	111,13	111,52	111,71	111,39	111,54	121,94	122,09	121,68	112,08	105,81	95,35	81,08
20	74,40	67,10	62,54	62,27	64,46	73,01	83,64	102,86	105,24	110,33	110,51	110,30	110,42	111,18	110,74	110,94	111,05	122,99	122,96	122,77	122,25	120,35	110,92	101,51
21	79,30	75,12	77,38	78,18	83,44	85,49	102,60	110,00	110,15	113,60	114,37	114,05	114,83	116,04	115,80	117,70	116,78	123,15	119,98	118,66	117,05	113,82	111,49	101,69
22	92,04	82,15	80,11	79,77	79,17	80,70	83,21	96,35	106,63	110,85	112,41	112,26	111,47	110,71	110,39	110,73	112,73	122,81	122,74	117,54	114,20	111,41	103,79	79,50
23	85,21	78,87	74,80	72,06	72,47	74,73	76,50	76,75	82,26	100,67	104,94	105,50	105,42	105,37	105,97	106,85	112,51	124,71	125,08	123,69	114,96	110,29	109,72	101,52
24	79,80	73,35	68,26	67,29	71,80	78,62	87,40	114,50	117,14	122,38	123,65	123,55	124,50	125,38	125,41	124,82	124,52	126,44	126,49	125,96	124,19	117,48	110,21	102,27
25	82,51	77,51	74,64	74,71	76,85	85,13	89,50	115,45	121,36	125,20	124,89	124,41	121,94	123,56	124,40	121,85	125,96	128,17	128,18	127,86	126,98	125,72	122,11	110,32
26	104,56	81,71	77,12	77,17	79,72	87,54	106,58	119,55	125,38	127,82	127,92	126,73	125,96	128,81	128,64	125,00	127,65	128,98	129,17	128,87	128,22	126,92	122,97	113,81
27	104,30	81,64	81,05	78,30	82,96	87,23	112,53	118,77	125,53	127,50	127,62	127,56	127,50	127,54	126,69	126,55	127,86	128,08	128,13	127,97	127,68	127,35	123,58	113,87
28	113,71	110,33	107,27	106,78	106,87	106,69	117,59	126,24	128,48	131,06	130,90	130,78	130,81	130,93	130,24	129,54	130,76	130,00	131,59	131,41	131,07	129,67	126,18	121,84
29	116,40	111,97	114,31	113,74	114,44	112,98	114,45	115,84	116,26	125,28	125,65	126,00	126,90	126,93	126,56	125,44	127,39	127,80	127,78	127,64	127,51	127,22	125,43	116,38
30	107,74	103,89	84,43	84,26	84,54	83,38	103,56	105,89	107,37	116,95	121,50	120,71	119,02	119,20	118,74	117,00	123,93	124,67	124,64	124,51	124,35	124,05	122,48	107,44

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 (Цз(м))

Дата	Сбытовая надбавка , рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	58,25	54,58	52,78	51,14	51,24	53,41	56,44	67,45	75,85	82,63	84,38	84,49	83,63	83,23	82,97	82,90	83,64	85,22	101,41	101,43	100,24	85,72	83,88	77,55
2	76,33	68,20	55,49	55,08	55,32	55,67	68,27	74,91	77,73	79,58	84,14	84,33	83,65	83,61	83,63	83,62	82,97	85,77	289,65	100,35	99,54	85,09	80,57	78,23
3	76,00	68,46	54,95	54,39	54,71	55,12	68,43	76,04	76,84	82,49	83,83	83,69	83,00	83,14	83,33	83,33	84,04	99,59	290,58	290,57	290,73	290,87	290,92	76,76
4	76,43	76,34	55,19	41,89	42,11	43,61	42,24	42,06	54,67	63,56	68,16	68,81	67,77	63,70	64,59	67,68	69,70	72,71	76,04	75,09	76,07	74,64	64,40	53,22
5	79,45	78,35	77,72	56,66	56,70	78,07	81,20	86,22	87,83	88,74	89,21	88,30	87,45	87,54	87,27	87,01	87,97	89,29	99,53	100,96	100,36	87,92	86,27	84,06
6	54,64	51,33	50,93	50,38	51,29	56,83	67,96	76,64	79,12	83,77	83,58	81,36	80,77	81,20	80,59	79,52	79,79	85,91	86,51	85,59	86,00	84,80	80,00	76,26
7	57,16	55,08	52,60	52,21	54,67	56,25	56,53	72,48	76,40	78,51	80,77	79,47	79,95	80,45	79,96	79,67	82,02	85,47	87,14	85,70	86,85	84,19	80,43	75,61
8	70,16	55,55	51,07	48,66	50,56	55,14	55,27	70,97	76,05	76,59	77,18	77,01	76,75	76,87	76,82	76,80	78,15	82,22	82,24	82,06	81,09	78,44	76,67	71,61
9	54,92	49,82	46,62	43,66	43,45	45,62	33,17	33,61	54,54	64,02	66,67	68,48	68,34	67,10	67,54	68,54	72,00	76,92	78,96	76,88	76,56	72,71	67,45	57,02
10	55,64	50,82	50,19	50,04	51,31	53,33	56,51	76,23	79,29	80,61	81,76	80,91	80,66	80,91	80,95	80,76	80,20	83,61	85,41	85,18	84,61	81,71	76,70	60,64
11	52,27	50,04	47,56	46,02	50,34	53,32	57,56	73,79	78,51	79,87	80,74	79,89	79,34	79,80	79,99	79,97	79,18	82,84	85,13	82,92	82,94	80,47	74,59	59,08
12	55,00	50,91	48,93	47,65	50,25	54,97	60,53	74,41	78,79	82,37	84,90	83,32	82,85	84,34	84,50	84,46	81,40	87,68	87,71	85,97	85,48	83,34	76,68	69,10
13	55,54	51,18	49,44	48,15	50,49	54,04	57,43	72,01	76,74	79,30	80,18	79,52	80,09	80,27	80,41	80,43	79,13	84,91	84,89	84,44	83,48	79,23	71,49	58,18
14	55,67	52,19	49,57	49,43	50,69	54,70	59,78	73,20	77,69	81,95	82,91	81,48	81,64	82,41	82,21	82,03	81,00	86,33	86,40	86,25	84,30	82,75	73,95	63,48
15	60,92	56,53	52,81	51,84	52,23	55,14	56,82	75,86	64,99	74,52	76,28	76,02	75,81	75,75	74,97	75,74	75,85	81,89	87,12	86,50	81,12	78,37	72,78	60,61
16	73,97	55,04	52,38	49,17	48,96	49,57	54,63	54,83	69,93	75,17	76,23	76,48	76,11	75,99	75,98	76,42	76,04	84,00	85,38	85,32	85,17	83,87	77,75	75,72
17	74,70	54,74	54,24	49,10	49,63	56,11	61,26	76,87	76,85	79,69	79,95	79,79	80,18	80,40	80,30	80,74	80,18	82,62	83,25	82,99	81,03	78,16	75,63	59,31
18	52,91	49,24	47,41	46,05	49,82	54,59	59,86	75,71	79,40	82,39	82,82	81,62	81,14	81,22	80,88	79,57	78,14	84,84	84,98	84,85	83,66	81,92	76,01	66,33
19	52,44	47,05	36,34	1,77	1,81	52,95	58,69	70,54	71,72	76,16	76,26	75,36	76,41	76,68	76,81	76,59	76,69	83,85	83,95	83,67	77,06	72,75	65,56	55,75
20	51,16	46,14	43,00	42,81	44,32	50,20	57,51	70,73	72,36	75,86	75,99	75,84	75,93	76,45	76,14	76,28	76,36	84,57	84,55	84,42	84,06	82,75	76,27	69,80
21	54,53	51,65	53,21	53,76	57,37	58,78	70,55	75,64	75,74	78,11	78,64	78,42	78,96	79,79	79,62	80,93	80,30	84,68	82,50	81,59	80,48	78,26	76,66	69,92
22	63,28	56,49	55,08	54,85	54,43	55,49	57,22	66,25	73,32	76,22	77,30	77,19	76,65	76,12	75,90	76,14	77,52	84,44	84,40	80,82	78,52	76,61	71,37	54,67
23	58,59	54,23	51,43	49,55	49,83	51,39	52,60	52,77	56,56	69,22	72,15	72,54	72,49	72,45	72,86	73,47	77,36	85,75	86,00	85,05	79,05	75,83	75,45	69,81
24	54,87	50,44	46,93	46,27	49,37	54,06	60,09	78,73	80,54	84,15	85,02	84,95	85,61	86,21	86,23	85,82	85,62	86,94	86,97	86,61	85,39	80,78	75,78	70,32
25	56,73	53,30	51,32	51,37	52,84	58,54	61,54	79,38	83,45	86,09	85,87	85,54	83,85	84,96	85,54	83,79	86,61	88,13	88,14	87,92	87,31	86,45	83,96	75,86
26	71,89	56,18	53,02	53,06	54,81	60,19	73,28	82,20	86,21	87,89	87,96	87,14	86,61	88,57	88,45	85,95	87,77	88,68	88,82	88,61	88,16	87,27	84,55	78,26
27	71,71	56,13	55,73	53,84	57,04	59,98	77,37	81,67	86,32	87,67	87,75	87,71	87,67	87,69	87,11	87,02	87,92	88,07	88,10	87,99	87,79	87,56	84,98	78,29
28	78,19	75,86	73,76	73,42	73,49	73,36	80,85	86,80	88,34	90,12	90,01	89,92	89,94	90,02	89,55	89,07	89,91	89,39	90,48	90,35	90,12	89,16	86,76	83,78
29	80,03	76,99	78,60	78,21	78,69	77,69	78,70	79,65	79,94	86,14	86,40	86,64	87,25	87,27	87,02	86,25	87,59	87,87	87,86	87,36	87,67	87,48	86,24	80,02
30	74,08	71,43	58,05	57,94	58,13	57,33	71,21	72,81	73,82	80,42	83,54	83,00	81,84	81,96	81,64	80,45	85,21	85,72	85,70	85,61	85,50	85,29	84,22	73,88

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 (Цз(м))

Дата	Сбытовая надбавка , рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	34,45	32,27	31,21	30,24	30,30	31,58	33,37	39,88	44,85	48,86	49,89	49,96	49,45	49,22	49,06	49,02	49,46	50,39	59,96	59,98	59,27	50,68	49,60	45,86
2	45,13	40,32	32,81	32,57	32,71	32,92	40,37	44,29	45,96	47,05	49,75	49,87	49,46	49,44	49,45	49,45	49,06	50						

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