

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

	Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц <sup>эл</sup> )	Ц <sup>эл</sup> (млн)	Сбытовая надбавка
<b>Мощность</b>			
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,45 * 0,52 = 7,514	337 666,61	25 372,27
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,41 * 0,52 = 6,9732	337 666,61	23 546,17
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,22 * 0,52 = 4,7944	337 666,61	16 189,09
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,45 * 0,52 = 2,834	337 666,61	9 569,47

<b>Энергия</b>		<b>потребители с макс.мощ. менее 150 кВт</b>	р/МВт*ч	14,45 * 0,52 = 7,514	- процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц <sub>эл</sub> (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	80,21	76,97	77,40	70,70	67,70	65,19	67,17	67,31	67,22	64,90	68,38	71,69	75,27	77,47	78,51	78,70	80,27	81,11	81,51	81,61	81,49	81,32	81,13	80,60			
2	80,42	68,80	64,90	62,61	62,17	63,05	66,95	69,31	81,37	83,77	84,66	85,39	85,44	85,36	85,34	85,03	85,84	86,23	92,34	93,46	87,36	86,35	86,09	85,67			
3	83,23	77,34	71,67	70,60	69,66	70,64	73,64	78,28	84,68	90,01	92,49	92,63	92,58	92,63	92,65	92,63	92,68	93,24	98,20	98,55	93,42	93,00	92,72	87,95			
4	83,23	77,10	71,28	64,43	63,99	64,83	69,78	72,62	83,88	88,27	91,12	91,19	91,18	91,17	91,20	91,17	91,25	91,84	97,96	97,17	91,76	91,42	91,13	84,99			
5	80,16	70,93	65,22	62,98	62,41	62,76	65,90	69,90	81,00	84,46	85,85	85,91	85,90	85,89	85,92	85,88	85,97	86,61	94,57	92,46	86,59	86,13	85,86	81,97			
6	80,65	71,34	67,60	63,58	62,83	62,58	67,98	71,84	83,01	85,26	86,82	86,85	86,85	86,85	86,87	86,88	86,94	87,24	93,42	92,75	87,27	87,03	86,89	84,56			
7	80,33	72,46	67,74	62,93	62,32	61,59	64,66	65,89	78,93	81,07	82,54	82,58	82,58	82,59	82,61	82,61	82,65	82,81	85,69	85,87	83,17	82,81	82,63	81,64			
8	83,59	79,94	75,37	71,51	70,95	71,06	75,79	73,88	85,19	89,34	92,69	92,73	92,73	92,74	92,74	92,79	92,86	93,34	99,90	99,86	94,81	92,95	92,74	91,03			
9	86,87	82,61	79,23	72,89	73,41	78,76	85,13	94,94	101,39	101,80	102,59	101,60	101,35	101,49	101,55	101,54	101,55	101,57	106,76	104,50	101,67	101,31	99,24	88,21			
10	80,47	77,20	69,78	66,27	66,50	73,35	81,05	93,24	99,61	100,28	100,34	100,10	99,84	100,04	100,04	99,94	99,90	100,03	100,85	100,71	99,93	99,97	99,39	91,03			
11	85,10	79,93	76,09	74,12	74,28	72,48	77,67	82,69	91,49	94,29	94,70	94,77	94,66	94,67	94,70	94,74	94,59	96,09	101,27	102,10	96,51	95,97	94,53	90,01			
12	87,79	80,09	75,00	70,06	68,39	68,99	71,31	73,22	82,94	88,09	89,25	89,30	89,34	89,53	89,58	89,62	89,63	95,27	100,67	101,78	96,82	95,22	89,76	89,14			
13	77,39	73,99	71,33	69,04	69,85	69,74	77,44	85,33	96,02	100,94	101,73	100,52	99,22	100,26	100,13	99,56	98,38	98,13	100,71	100,61	98,79	95,41	88,29	79,15			
14	67,81	67,56	64,06	62,11	60,91	64,22	67,90	81,61	89,07	95,76	97,79	96,79	92,99	96,73	96,63	96,52	93,39	91,75	97,73	96,92	92,96	88,03	83,04	71,19			
15	70,93	65,52	63,98	64,08	63,32	63,20	71,00	80,57	88,25	95,84	98,01	96,16	90,94	93,63	88,33	91,42	89,83	90,54	98,07	96,03	92,76	88,98	82,96	72,91			
16	63,35	63,01	62,86	62,82	62,86	62,95	65,70	80,80	89,01	97,02	96,70	93,23	88,65	79,84	79,71	86,33	88,67	89,82	97,48	96,57	90,66	87,75	80,55	70,49			
17	63,83	63,32	63,15	63,20	63,21	63,27	65,68	80,88	89,22	96,95	96,68	93,35	88,53	92,74	92,01	88,60	87,48	91,41	97,76	98,05	94,23	90,07	84,32	77,79			
18	81,40	79,02	77,96	76,22	76,27	75,22	70,86	78,59	82,76	84,40	86,92	87,09	86,15	85,70	86,16	85,44	85,42	88,98	97,52	95,11	89,74	91,06	84,15	82,77			
19	78,92	74,44	68,06	64,92	64,54	65,12	65,57	66,63	77,74	79,65	79,93	79,96	79,84	79,89	79,94	80,01	80,11	88,35	92,82	94,03	92,26	91,49	81,98	79,71			
20	67,84	63,24	63,07	60,38	61,72	63,14	64,80	80,30	89,98	98,37	100,37	101,28	93,14	99,25	97,39	95,18	90,59	87,92	94,71	94,15	92,41	91,05	80,83	73,45			
21	62,06	59,86	59,64	59,54	59,55	59,80	64,50	79,83	88,52	96,62	99,43	101,01	90,34	93,87	94,40	89,22	88,20	87,19	93,13	92,82	90,27	88,12	80,61	70,50			
22	68,06	63,81	63,60	63,56	63,59	63,85	65,56	83,81	90,84	97,18	99,47	98,49	95,62	98,54	97,81	95,98	93,75	89,50	96,21	97,10	96,26	92,66	85,65	76,79			
23	71,00	64,20	64,03	63,94	64,00	65,67	70,22	85,35	93,49	97,98	100,88	99,94	96,08	98,81	98,26	96,29	94,64	92,55	96,79	98,89	97,57	95,91	88,58	79,80			
24	70,04	63,60	63,45	63,32	63,41	63,64	69,23	86,64	96,29	100,88	102,59	102,11	99,50	101,33	101,65	99,09	96,15	92,16	98,69	99,70	96,95	95,63	87,98	78,87			
25	77,98	74,91	74,72	74,72	74,62	74,72	74,76	78,72	84,82	89,76	95,94	96,21	94,51	89,68	88,93	88,10	87,84	89,55	99,77	100,69	96,76	91,94	86,33	80,71			
26	75,51	70,44	70,09	67,62	66,17	66,34	67,51	70,33	76,35	79,95	82,55	83,90	83,38	82,44	82,15	81,52	80,75	85,14	94,46	97,96	91,03	88,96	83,11	79,16			
27	65,50	60,40	60,23	60,13	60,12	60,44	73,00	91,45	98,14	102,20	103,85	103,34	101,30	102,57	102,30	100,39	97,42	96,01	100,88	101,28	98,19	96,75	89,22	75,65			
28	71,36	65,22	65,08	65,02	64,98	65,10	74,69	88,90	98,45	101,28	102,96	102,78	100,30	102,25	102,04	100,14	98,34	96,26	100,95	101,87	100,80	99,54	91,04	80,55			
29	71,15	60,86	60,44	60,32	60,33	61,57	72,62	89,27	98,76	102,10	104,23	104,73	102,27	104,84	102,82	101,53	99,40	98,25	100,16	101,03	99,34	98,73	92,02	80,64			
30	73,78	67,17	66,86	66,80	66,84	66,97	72,20	90,49	98,90	103,23	104,19	104,36	103,38	105,18	103,63	102,75	100,49	98,52	101,74	102,56	100,32	100,99	94,46	82,60			
31	71,70	66,80	66,67	66,66	66,69	66,86	73,34	89,23	101,57	104,86	105,45	106,16	104,32	106,15	105,05	103,42	102,05	100,85	103,38	104,16	103,02	101,79	93,52	83,04			

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

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

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

**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						

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