

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"  
для Первой и Второй ценовых категорий  
за ДЕКАБРЬ 2017 г**

	Единица измерения	Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность ( $\rho^{(м)}$ )	$\rho^{(м)}$	Сбытовая надбавка
<b>Первая ценовая категория</b>				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	р/МВт*ч	$14.19 * 0.5 = 7.095$	2 099,17	148,94
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	р/МВт*ч	$13.16 * 0.5 = 6.58$	2 099,17	138,13
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	$9.05 * 0.5 = 4.525$	2 099,17	94,99
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	$5.35 * 0.5 = 2.675$	2 099,17	56,15
<b>Вторая ценовая категория</b>				
<b>для 3-х зон суток</b>				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$14.19 * 0.5 = 7.095$	956,34	67,85
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$14.19 * 0.5 = 7.095$	2 196,20	155,82
- пиковая зона	р/МВт*ч	$14.19 * 0.5 = 7.095$	5 806,04	411,94
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$13.16 * 0.5 = 6.58$	956,34	62,93
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$13.16 * 0.5 = 6.58$	2 196,20	144,51
- пиковая зона	р/МВт*ч	$13.16 * 0.5 = 6.58$	5 806,04	382,04
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$9.05 * 0.5 = 4.525$	956,34	43,27
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$9.05 * 0.5 = 4.525$	2 196,20	99,38
- пиковая зона	р/МВт*ч	$9.05 * 0.5 = 4.525$	5 806,04	262,72
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$5.35 * 0.5 = 2.675$	956,34	25,58
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$5.35 * 0.5 = 2.675$	2 196,20	58,75
- пиковая зона	р/МВт*ч	$5.35 * 0.5 = 2.675$	5 806,04	155,31
<b>для 2-х зон суток</b>				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$14.19 * 0.5 = 7.095$	956,34	67,85
- пиковая зона	р/МВт*ч	$14.19 * 0.5 = 7.095$	3 590,42	254,74
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$13.16 * 0.5 = 6.58$	956,34	62,93
- пиковая зона	р/МВт*ч	$13.16 * 0.5 = 6.58$	3 590,42	236,25
потребители с макс.мощ. менее от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$9.05 * 0.5 = 4.525$	956,34	43,27
- пиковая зона	р/МВт*ч	$9.05 * 0.5 = 4.525$	3 590,42	162,47
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$5.35 * 0.5 = 2.675$	956,34	25,58
- пиковая зона	р/МВт*ч	$5.35 * 0.5 = 2.675$	3 590,42	96,04
<b>Для величин превышения фактических объемов потерь электрической энергии над объемами потерь, учтенными в сводном прогнозном балансе.</b>				
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	$9.05 * 0.5 = 4.525$	2 099,17	94,99

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"**  
**для Третьей и Четвертой ценовых категорий**  
**за ДЕКАБРЬ 2017 г**

		Процент от цены на э/энергию и (или) мощность (Ц <sup>эл</sup> )	Ц <sup>эл</sup> (₽)	Сбытовая надбавка
<b>Мощность</b>	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14.19 * 0.5 = 7.095	614 370,29	43 589,57
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13.16 * 0.5 = 6.58	614 370,29	40 425,57
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9.05 * 0.5 = 4.525	614 370,29	27 800,26
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5.35 * 0.5 = 2.675	614 370,29	16 434,41

<b>Энергия</b>		р/МВт*ч	14.19 * 0.5 = 7.095	процент от цены на э/энергию и (или) мощность (Ц <sup>эл</sup> (М))
<b>потребители с макс.мощ. менее 150 кВт</b>				

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

<b>потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт</b>		р/МВт*ч	13.16 * 0.5 = 6.58	процент от цены на э/энергию и (или) мощность (Ц <sup>эл</sup> (М))																				
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																								
Дата	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	63,06	57,01	54,89	53,43	54,37	61,10	70,70	86,10	86,80	90,16	91,39	89,92	91,52	92,69	89,58	89,55	91,71	95,37	92,41	90,20	88,30	86,43	76,03	65,50
2	65,13	62,87	60,10	59,15	59,40	60,67	64,38	70,72	71,19	81,26	86,19	86,53	86,16	86,56	86,34	86,41	91,03	95,25	93,58	89,28	89,90	83,30	71,14	65,39
3	62,92	60,21	58,47	57,50	57,79	58,74	59,67	62,06	63,69	65,18	75,50	80,40	80,65	81,41	82,09	82,54	86,65	92,39	91,61	89,22	89,17	80,98	64,49	63,46
4	63,11	57,89	55,28	53,45	53,67	60,37	70,57	78,64	87,97	92,75	89,83	92,46	93,79	91,15	90,80	92,43	94,44	97,04	94,84	92,24	90,08	86,02	70,95	67,96
5	62,85	58,98	57,30	56,83	56,93	62,85	73,73	74,28	85,50	88,51	88,95	88,38	88,75	88,86	87,99	88,01	89,81	91,12	88,37	87,08	85,06	81,91	73,67	66,21
6	59,45	57,21	56,46	56,25	56,08	60,05	67,76	70,93	84,46	88,38	88,82	88,03	89,32	88,47	88,13	88,14	90,38	89,36	92,23	88,68	87,06	86,52	67,25	61,57
7	60,42	55,99	54,75	52,80	54,09	58,06	62,56	64,59	79,59	84,22	84,77	83,96	85,57	85,57	83,64	83,77	86,62	91,59	90,89	88,35	86,45	85,15	64,74	64,22
8	63,18	58,38	57,83	57,77	58,51	64,14	67,53	70,86	79,99	84,79	85,30	84,95	86,04	86,01	85,15	85,47	87,08	87,51	88,80	86,37	82,53	80,47	68,95	68,18
9	61,87	59,76	58,35	57,32	58,29	58,79	61,97	63,68	68,08	77,17	82,34	82,67	82,11	81,99	82,31	82,92	86,86	90,92	89,81	86,68	82,22	79,45	64,22	63,77
10	62,07	59,27	57,16	54,85	56,09	57,21	60,93	62,12	62,36	68,01	73,67	75,17	74,80	74,83	75,41	75,67	85,09	88,73	88,25	84,35	83,14	75,84	62,55	62,29
11	61,24	58,69	56,79	56,61	57,60	61,39	64,67	77,53	86,56	87,99	88,33	87,67	88,66	88,83	87,46	87,49	88,83	90,40	89,09	88,14	86,71	81,99	65,10	61,56
12	60,14	59,49	58,83	58,15	59,55	61,64	67,52	73,91	86,25	90,11	90,47	89,69	90,02	90,29	89,52	89,61	91,93	94,87	94,63	92,11	87,93	82,67	71,51	

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

**потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт** р/МВт\*ч **9.05 \* 0.5 = 4.525** - 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	43,37	39,21	37,75	36,74	37,39	42,02	48,62	59,21	59,69	62,00	62,85	61,84	62,94	63,74	61,60	61,58	63,07	65,59	63,55	62,03	60,72	59,43	52,29	45,05
2	44,79	43,23	41,33	40,67	40,85	41,72	44,27	48,63	48,96	55,88	59,27	59,51	59,25	59,53	59,38	59,43	62,60	65,50	64,35	61,40	61,82	57,28	48,92	44,97
3	43,27	41,41	40,21	39,54	39,74	40,39	41,03	42,68	43,80	44,83	51,92	55,29	55,46	55,99	56,45	56,76	59,59	63,53	63,00	61,36	61,32	55,69	44,35	43,64
4	43,40	39,81	38,02	36,76	36,90	41,52	48,53	54,08	60,50	63,78	61,77	63,59	64,50	62,68	62,44	63,56	64,95	66,73	65,22	63,43	61,95	59,16	48,79	46,73
5	43,22	40,56	39,41	39,08	39,15	43,22	50,70	51,08	58,80	60,87	61,17	60,78	61,03	61,11	61,51	60,52	61,76	62,66	60,77	59,89	58,49	56,33	50,66	45,53
6	40,88	39,34	38,83	38,68	38,56	41,29	46,60	48,78	58,08	60,78	61,08	60,54	61,43	60,84	60,60	60,62	62,15	61,45	63,42	60,98	59,87	59,50	46,24	42,34
7	41,55	38,51	37,65	36,31	37,19	39,93	43,03	44,41	54,74	57,92	58,30	57,74	58,84	58,84	57,52	57,60	59,56	62,98	62,51	60,76	59,45	58,56	44,52	44,17
8	43,45	40,15	39,77	39,73	40,24	44,11	46,44	48,73	55,01	58,31	58,66	58,42	59,17	59,15	58,56	58,77	59,89	60,18	61,07	59,40	56,75	55,34	47,42	46,89
9	42,55	41,10	40,12	39,42	40,09	40,43	42,62	43,79	46,82	53,07	56,62	56,85	56,46	56,38	56,61	57,02	59,73	62,52	61,76	59,61	56,54	54,64	44,17	43,86
10	42,69	40,76	39,31	37,72	38,57	39,34	41,90	42,72	42,89	46,77	50,66	51,69	51,44	51,46	51,86	52,04	58,51	61,02	60,69	58,00	57,17	52,16	43,02	42,84
11	42,11	40,36	39,05	38,93	39,61	42,22	44,47	53,31	59,53	60,51	60,74	60,29	60,97	61,09	60,14	60,17	61,08	62,17	61,27	60,61	59,63	56,38	44,77	42,33
12	41,35	40,91	40,46	39,99	40,95	42,39	46,43	50,83	59,31	61,96	62,21	61,68	61,91	62,09	61,56	61,62	63,22	65,24	65,07	63,34	60,47	56,85	49,17	44,86
13	42,90	41,23	39,54	39,22	40,35	43,00	44,62	50,56	58,87	60,15	60,54	60,20	61,22	61,43	60,48	60,60	61,27	61,81	60,29	59,80	58,85	55,92	46,82	44,54
14	41,98	40,40	39,85	39,63	39,85	42,06	45,74	54,15	59,83	61,95	62,24	61,80	61,79	61,69	61,30	62,12	63,15	62,94	62,48	61,24	59,88	54,70	48,39	42,76
15	42,45	41,48	40,11	40,03	40,24	42,45	43,96	52,78	56,01	59,80	62,28	64,46	60,27	60,15	59,48	58,48	65,45	63,46	63,66	62,57	59,62	54,19	47,68	42,78
16	51,81	46,42	43,77	42,58	43,01	46,40	47,21	51,86	59,53	60,94	61,07	61,16	61,16	61,19	61,18	60,99	63,77	66,61	64,68	61,49	61,34	61,03	56,32	48,19
17	42,51	38,96	35,82	34,59	34,85	40,17	43,08	56,09	59,43	59,57	59,61	59,76	59,80	59,86	59,74	60,05	63,05	64,55	64,23	61,70	60,08	59,62	56,40	49,07
18	55,31	44,90	40,46	40,05	40,51	45,68	55,53	55,94	56,33	64,34	65,10	64,40	65,71	66,46	64,39	64,06	63,79	64,07	60,83	59,23	56,49	55,82	55,57	52,03
19	51,94	41,18	40,30	40,24	40,93	46,45	53,99	54,18	55,85	62,38	62,63	61,87	63,02	62,28	61,87	62,07	63,15	63,94	63,00	62,50	54,65	54,40	54,10	52,21
20	52,30	45,00	40,29	40,32	40,16	45,61	52,44	52,64	57,06	64,00	64,47	64,03	64,02	64,27	64,33	64,40	64,75	65,29	64,83	64,33	61,76	56,90	52,51	48,79
21	44,57	44,05	39,60	39,82	40,42	44,38	44,71	49,58	58,37	63,80	64,37	63,83	63,75	63,85	63,34	62,84	63,74	64,48	61,64	60,54	56,91	51,95	46,11	45,06
22	45,90	44,51	40,21	40,09	40,96	45,44	46,12	49,25	58,56	64,09	64,93	64,11	65,07	64,98	63,71	63,67	64,06	64,95	64,58	63,33	61,57	57,07	48,27	46,10
23	48,02	49,78	41,77	41,06	41,54	44,41	47,46	49,24	50,25	51,69	55,35	56,61	55,68	55,76	56,65	55,33	62,03	65,50	63,41	58,84	57,65	52,17	50,36	48,33
24	45,43	42,83	38,14	34,84	36,36	37,38	41,13	46,06	46,22	46,43	46,54	46,62	46,48	46,48	46,51	46,59	52,83	58,98	55,06	50,95	49,36	46,53	46,33	46,10
25	42,96	38,18	35,27	35,08	38,29	42,82	48,50	53,19	61,78	63,93	65,55	64,35	62,53	63,54	62,12	62,12	63,78	64,34	63,33	62,63	59,85	53,41	52,23	47,89
26	44,26	40,57	37,94	37,01	39,61	42,48	55,95	56,51	59,61	62,67	63,14	62,38	62,06	62,17	61,81	61,92	62,90	63,13	61,57	59,12	58,63	56,53	54,90	47,64
27	48,26	39,84	37,60	37,62	39,46	43,18	60,56	60,83	62,49	64,40	65,07	64,19	64,22	63,04	62,57	62,43	64,46	65,55	64,83	63,02	61,21	60,99	58,49	47,54
28	54,53	43,66	41,50	41,29	42,41	46,78	56,12	62,85	63,31	65,12	65,20	64,72	65,11	66,16	64,09	64,08	66,11	66,87	66,34	65,38	63,64	63,34	62,90	57,35
29	48,85	44,13	41,68	41,32	43,83	47,42	55,97	62,80	63,11	63,50	63,52	63,30	63,55	63,18	63,11	63,09	63,41	64,13	63,65	63,49	63,45	63,28	62,89	59,42
30	53,56	48,02	44,30	43,38	44,01	44,47	47,45	53,55	62,47	64,01	64,12	64,19	64,18	64,16	64,15	64,17	64,45	67,34	66,90	64,49	64,39	64,19	63,79	50,68
31	50,77	46,52	43,64	42,06	43,48	44,10	46,79	49,33	57,31	63,23	63,43	63,48	63,44	63,45	63,47	63,63	63,85	66,98	64,61	63,79	63,70	63,45	63,05	56,26

**потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт** р/МВт\*ч **5.35 \* 0.5 = 2.675** - 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	25,64	23,18	22,32	21,72	22,10	24,84	28,74	35,00	35,29	36,65	37,15	36,56	37,21	37,68	36,42	36,41	37,28	38,77	37,57	36,67	35,90	35,13	30,91	26,63
2	26,48	25,56	24,43	24,04	24,15	24,66	26,17	28,75	28,94	33,03	35,04	35,18	35,03	35,19	35,10	35,13	37,01							

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

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"  
для Пятой и Шестой ценовых категорий  
за ДЕКАБРЬ 2017 г**

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц <sup>эл</sup> )	Ц <sup>эл</sup>	Сбытовая надбавка
<b>Мощность</b>	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14.19 * 0.5 = 7.095	614 370,29	43 589,57
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13.16 * 0.5 = 6.58	614 370,29	40 425,57
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9.05 * 0.5 = 4.525	614 370,29	27 800,26
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5.35 * 0.5 = 2.675	614 370,29	16 434,41
<b>Энергия</b>				
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				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	р/МВт*ч	14.19 * 0.5 = 7.095	4,21	0,30
		13.16 * 0.5 = 6.58	4,21	0,28
		9.05 * 0.5 = 4.525	4,21	0,19
		5.35 * 0.5 = 2.675	4,21	0,11
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	р/МВт*ч	14.19 * 0.5 = 7.095	562,05	39,88
		13.16 * 0.5 = 6.58	562,05	36,98
		9.05 * 0.5 = 4.525	562,05	25,43
		5.35 * 0.5 = 2.675	562,05	15,03

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

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

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

<b>потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт</b>																							р/МВт*ч	<b>9,05 * 0,5 = 4,525</b>	- 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	41,86	37,70	36,24	35,24	35,89	40,51	47,11	57,71	58,18	60,49	61,34	60,33	61,43	62,24	60,10	60,08	61,56	64,08	62,05	60,52	59,22	57,93	50,78	43,54																							
2	43,29	41,73	39,83	39,17	39,34	40,22	42,77	47,13	47,45	54,37	57,77	58,00	57,74	58,02	57,87	57,92	61,10	64,00	62,85	59,89	60,32	55,78	47,42	43,47																							
3	41,76	39,90	38,70	38,04	38,23	38,89	39,53	41,17	42,29	43,32	50,41	53,79	53,96	54,48	54,95	55,26	58,08	62,03	61,49	59,85	59,82	54,18	42,84	42,14																							
4	41,90	38,31	36,51	35,25	35,40	40,01	47,03	52,58	58,99	62,28	60,27	62,08	62,99	61,18	60,94	62,06	63,44	65,23	63,72	61,93	60,45	57,65	47,29	45,23																							
5	41,71	39,05	37,90	37,58	37,65	41,71	49,20	49,58	57,29	59,36	59,66	59,27	59,53	59,60	59,01	59,02	60,25	61,16	59,27	58,38	56,99	54,83	49,16	44,03																							
6	39,38	37,84	37,32	37,18	37,06	39,79	45,10	47,27	46,58	59,27	59,57	59,03	59,92	59,33	59,10	59,11	60,65	59,95	61,92	59,48	58,37	57,99	44,74	40,84																							
7	40,04	37,00	36,15	34,80	35,69	38,42	41,52	42,91	53,23	56,41	56,79	56,23	57,34	57,34	56,01	56,10	58,06	61,48	61,00	59,25	57,95	57,05	43,02	42,66																							
8	41,94	38,64	38,26	38,22	38,73	42,60	44,94	47,22	53,50	56,81	57,15	56,91	57,66	57,64	57,05	57,27	58,38	58,68	59,56	57,89	55,25	53,83	45,91	45,38																							
9	41,04	39,60	38,62	37,91	38,58	38,92	41,11	42,29	45,31	51,57	55,12	55,35	54,96	54,88	55,10	55,52	58,23	61,02	60,26	58,10	55,04	53,13	42,66	42,35																							
10	41,18	39,25	37,81	36,22	37,07	37,84	40,40	41,22	41,38	45,27	49,16	50,19	49,94	49,96	50,36	50,53	57,01	59,52	59,18	56,50	55,67	50,65	41,51	41,33																							
11	40,61	38,86	37,55	37,43	38,11	40,71	42,97	51,81	58,02	59,01	59,24	58,78	59,46	59,58	58,64	58,66	59,58	60,66	59,76	59,11	58,12	54,88	43,26	40,83																							
12	39,85	39,41	38,95	38,48	39,45	40,89	44,93	49,32	57,81	60,46	60,71	60,17	60,40	60,59	60,06	60,12	61,72	63,73	63,57	61,84	58,96	55,35	47,67	43,35																							
13	41,39	39,72	38,03	37,72	38,85	41,49	43,11	49,05	57,36	58,65	59,03	58,70	59,72	59,93	58,98	59,09	59,76	60,30	58,78	58,29	57,34	54,42	45,31	43,03																							
14	40,47	38,89	38,34	38,13	38,35	40,55	44,23	52,64	58,33	60,45	60,74	60,30	60,29	60,19	59,79	60,61	61,64	61,44	60,98	59,73	58,38	53,20	46,89	41,26																							
15	40,95	39,98	38,61	38,52	38,74	40,95	42,46	51,27	54,50	58,30	60,77	62,95	58,77	58,64	57,98	56,98	63,95	61,95	62,15	61,06	58,12	52,68	46,17	41,27																							
16	50,31	44,91	42,27	41,07	41,51	44,89	45,70	50,36	58,02	59,43	59,57	59,66	59,66	59,69	59,68	59,48	62,27	65,11	63,17	59,98	59,84	59,52	54,82	46,69																							
17	41,00	37,45	34,31	33,09	33,35	38,67	41,57	54,59	57,93	58,07	58,11	58,25	58,30	58,36	58,23	58,55	61,54	63,04	62,73	60,19	58,58	58,11	54,90	47,56																							
18	53,81	43,40	38,96	38,55	39,01	44,17	54,03	54,43	54,83	62,84	63,60	62,89	64,21	64,95	62,88	62,56	62,28	62,56	59,33	57,73	54,99	54,32	54,07	50,53																							
19	50,44	39,68	38,79	38,74	39,43	44,94	52,49	52,67	54,35	60,88	61,13	60,37	61,55	60,77	60,36	60,56	61,65	62,43	61,50	61,00	53,14	52,89	52,60	50,70																							
20	50,79	43,50	38,79	38,81	38,66	44,11	50,94	51,14	55,56	62,50	62,96	62,52	62,92	62,77	62,83	62,90	63,24	63,78	63,32	62,83	60,26	55,40	51,00	47,29																							
21	43,06	42,55	38,09	38,32	38,91	42,88	43,21	48,08	56,86	62,29	62,87	62,33	62,24	62,34	61,83	61,33	62,23	62,97	60,14	59,04	55,41	50,45	44,61	43,55																							
22	44,39	43,01	38,71	38,59	39,46	43,93	44,61	47,75	57,05	62,59	63,43	62,61	63,56	63,48	62,21	62,16	62,56	63,44	63,08	61,82	60,06	55,56	46,76	44,59																							
23	46,51	48,28	40,26	39,56	40,04	42,91	45,95	47,73	48,74	50,19	53,85	55,10	54,17	54,26	55,15	53,82	60,53	63,99	61,90	57,33	56,14	50,66	48,86	46,83																							
24	43,93	41,32	36,64	33,34	34,86	35,88	39,63	44,55	44,71	44,92	45,04	45,11	44,97	44,97	45,00	45,09	51,33	57,47	53,55	49,45	47,85	45,03	44,82	44,59																							
25	41,46	36,67	33,76	33,57	36,78	41,31	46,99	51,69	60,27	62,42	64,04	62,84	61,02	62,03	61,07	60,61	62,28	62,83	61,83	61,12	58,34	51,90	50,73	46,39																							
26	42,76	39,07	36,43	35,51	38,11	40,98	54,44	55,01	58,11	61,17	61,64	60,88	60,55	60,67	60,31	60,42	61,40	61,63	60,06	57,61	57,13	55,02	53,40	46,14																							
27	46,75	38,33	36,09	36,11	37,96	41,67	59,06	59,33	60,99	62,89	63,57	62,69	62,72	61,53	61,06	60,93	62,95	64,05	63,32	61,51	59,71	59,48	56,99	46,03																							
28	53,02	42,16	39,99	39,79	40,91	45,27	54,61	61,34	61,80	63,61	63,70	63,22	63,60	64,66	62,58	62,58	64,61	65,37	64,84	63,87	62,13	61,83	61,40	55,84																							
29	47,35	42,63	40,18	39,81	42,32	45,92	54,47	61,30	61,60	62,00	62,02	61,80	62,05	61,68	61,61	61,58																															

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

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	14.19 * 0.5 = 7.095 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цз(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	0,62	1,82	0,84	0,12	0,13	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,23	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2	0,00	0,00	0,00	0,13	0,12	0,00	0,00	0,07	11,37	2,51	0,00	0,00	0,62	0,55	0,62	0,00	0,56	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3	0,27	0,00	0,21	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	4,19	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		
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	7,90	9,80	3,83	0,00	2,36	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		
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	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		
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	2,96	1,55	9,94	8,17	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	4,71	4,18	7,27	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		
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	3,74	6,69	0,79	0,28	0,01	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	0,02	0,30	8,15	5,35	1,93	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,80	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
10	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,80	4,60	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		
11	0,00	0,00	0,00	0,22	5,49	2,88	8,66	11,43	10,69	8,80	7,32	3,86	6,94	5,97	2,44	3,22	2,90	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,56	5,58	7,16	6,07	3,33	2,35	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	4,40	0,54	0,00	7,72	0,13	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,12	4,62	0,35	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00		
14	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	7,57	0,10	0,08	0,32	1,01	0,47	0,00	0,00	0,00		
15	0,61	0,00	0,00	0,00	0,02	6,28	17,66	6,61	0,83	0,50	0,30	0,25	0,52	0,50	7,51	17,45	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	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	0,00		
18	0,60	0,63	0,00	0,00	1,48	3,21	3,83	1,24	2,49	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		
19	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	8,18	12,86	13,74	13,31	3,50	1,83	2,00	1,41	1,90	2,11	3,74	2,80	1,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
20	0,00	0,00	0,00	0,00	4,29	27,63	16,53	7,18	12,65	1,53	0,35	0,19	2,62	2,66	3,02	5,65	3,58	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
21	11,13	7,15	12,95	8,51	4,27	7,75	8,09	3,65	8,64	0,71	0,23	0,01	0,23	1,28	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
22	0,15	0,00	0,00	0,19	4,26	4,07	5,28	10,89	9,62	1,22	0,00	0,02	0,44	0,00	0,21	0,02	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
23	0,00	4,61	1,41	2,31	4,93	5,71	20,38	7,27	9,72	6,56	0,47	0,07	0,07	0,02	0,00	0,11	5,50	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
24	0,20	0,00	0,00	0,96	4,68	9,16	3,08	9,27	4,33	5,94	7,96	6,99	7,46	4,73	3,64	1,19	4,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
25	0,00	0,00	0,00	0,00	2,96	6,51	11,42	8,79	2,98	0,00	0,00	0,00	0,18	0,15	0,34	3,08	5,20	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
26	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	7,47	9,63	9,27	5,97	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
27	7,94	0,95	0,00	2,51	4,31	10,72	0,06	4,72	3,65	0,38	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		
28	2,61	17,33	2,31	7,60	22,37	11,38	14,84	1,66	4,23	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		
29	11,80	0,00	0,00	1,45	2,33	8,34	3,80	0,54	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		
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	2,27	2,03	4,28	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	0,00		
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	1,98	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	0,00		

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		р/МВт*ч	13.16 * 0.5 = 6.58 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цз(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	0,57	1,69	0,78	0,11	0,12	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	5,78	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2	0,00	0,00	0,00	0,12	0,11	0,00	0,00	0,07	10,55	2,33	0,00	0,00	0,57	0,51	0,58	0,00	0,52	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3	0,25	0,00	0,19	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	3,89	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		
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	7,33	9,09	3,55	0,00	2,19	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		
5	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	2,75	1,44	9,22	7,58	7,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	4,37	3,88	6,74	0,00	0,88	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	0,00	0,42	3,47	6,21	0,73	0,26	0,01	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	0,01	0,27	7,56	4,96	1,79	0,05	0,00	0,00													

27	7,37	0,88	0,00	2,32	4,00	9,94	0,05	4,38	3,38	0,35	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
28	2,42	16,07	2,14	7,05	20,75	10,55	13,76	1,54	3,92	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
29	10,95	0,00	0,00	1,35	2,16	7,74	3,52	0,50	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	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	2,11	1,88	3,97	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	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	1,83	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	0,00	0,00

**потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт** р/МВт\*ч **9.05 \* 0.5 = 4.525** - 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	0,39	1,16	0,54	0,08	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,97	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00	0,00	0,04	7,25	1,60	0,00	0,00	0,39	0,35	0,40	0,00	0,35	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,17	0,00	0,13	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	2,60	2,68	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
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	5,04	6,25	2,44	0,00	1,51	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
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	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	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	1,89	0,99	6,34	5,21	4,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	3,00	2,67	4,63	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	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	2,39	4,27	0,50	0,18	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
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,19	5,20	3,41	1,23	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,34	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,79	2,93	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
11	0,00	0,00	0,00	0,14	3,50	1,83	5,53	7,29	6,82	5,61	4,67	2,46	4,43	3,81	1,56	2,06	1,85	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	2,27	3,56	4,57	3,87	2,13	1,50	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,80	0,35	0,00	4,92	0,08	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,08	2,95	0,22	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	4,83	0,06	0,05	0,21	0,64	0,30	0,00	0,00	
15	0,39	0,00	0,00	0,00	0,01	4,01	11,26	4,22	0,53	0,32	0,19	0,16	0,33	0,32	4,79	11,13	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	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	0,00	0,00
18	0,38	0,40	0,00	0,00	0,94	2,04	2,44	0,79	1,59	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
19	0,00	0,00	0,00	0,00	1,62	5,22	8,20	8,76	8,49	2,23	1,17	1,28	0,90	1,21	1,34	2,39	1,79	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	17,62	10,54	4,58	8,07	0,98	0,22	0,12	1,67	1,70	1,93	3,61	2,28	2,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	7,10	4,56	8,26	5,42	2,72	4,94	5,16	2,33	5,51	0,45	0,15	0,00	0,15	0,82	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,10	0,00	0,00	0,12	2,72	2,60	3,37	6,94	6,14	0,78	0,00	0,01	0,28	0,00	0,13	0,01	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	2,94	0,90	1,47	3,14	3,64	13,00	4,63	6,20	4,18	0,30	0,05	0,04	0,01	0,00	0,07	3,51	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,13	0,00	0,00	0,61	2,99	5,84	1,96	5,91	2,76	3,79	5,08	4,46	4,75	3,02	2,32	1,76	3,06	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	1,89	4,15	7,28	5,61	1,90	0,00	0,00	0,00	0,12	0,09	0,21	1,97	3,31	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	4,77	6,14	5,91	3,81	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	5,07	0,61	0,00	1,60	2,75	6,84	0,04	3,01	2,33	0,24	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
28	1,66	11,05	1,47	4,85	14,27	7,26	9,46	1,06	2,69	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
29	7,53	0,00	0,00	0,93	1,49	5,32	2,42	0,34	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	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	1,45	1,29	2,73	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	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	1,26	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	0,00	0,00

**потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт** р/МВт\*ч **5.35 \* 0.5 = 2.675** - 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	0,23	0,69	0,32	0,05	0,05	0,01	0,00	0,00	0,23	0,21	0,24	0,00	0,21	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,03	4,29	0,95	0,00	0,00	0,23	0,21	0,24	0,00	0,21	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,10	0,00	0,08	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	1,58	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
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	2,98	3,69	1,44	0,00	0,89	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
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	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	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	1,12	0,59	3,75	3,08	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	1,58	2,74	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	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	1,41	2,52	0,30	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	3,07	2,02	0,73	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,57	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	1,73	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
11	0,00	0,00	0,00	0,08	2,07	1,08	3,27	4,31	4,03	3,32	2,76	1,46	2,62	2,25	0,92	1,22	1,09	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	2,10	2,70	2,29	1,26	0,89	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,66	0,20	0,00	2,91	0,05	1,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,05	1,74	0,13	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,04	0,00	0,00																						

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 **планового** потребления **над фактическим**, для потребителя электроэнергии, осуществляющего планирование почасового объема потребления электроэнергии

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
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт		р/МВт*ч 14.19 * 0.5 = 7.095 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))																							
1	28.33	23.05	7.83	5.99	4.93	0.01	0.00	0.02	1.59	1.34	4.00	24.24	11.66	9.86	15.27	8.44	0.01	2.83	20.10	32.16	38.24	40.18	31.59	22.27	
2	5.98	4.45	1.86	1.08	0.86	1.00	0.81	0.14	0.00	0.27	3.78	5.78	11.19	11.01	9.41	3.89	3.41	2.93	16.05	18.93	25.63	27.66	15.70	10.04	
3	0.04	0.34	0.02	0.00	0.96	7.52	10.46	4.61	0.00	0.00	4.26	9.77	16.28	16.01	11.85	7.61	6.63	8.21	22.44	26.81	27.78	23.81	12.65	16.78	
4	9.92	59.54	24.81	11.02	4.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.09	4.86	6.76	3.67	4.64	7.21	5.59	13.83	20.24	23.59	34.20	28.97	77.76	29.76	
5	14.37	12.25	11.35	10.48	9.29	5.64	4.27	0.24	6.70	3.71	10.19	18.86	7.32	8.74	19.89	12.63	8.08	12.98	11.09	24.78	36.59	33.79	38.27	28.11	
6	10.01	13.33	12.54	10.83	7.64	0.00	0.00	0.00	1.34	5.77	11.02	19.54	9.27	15.68	20.95	4.83	7.10	7.40	33.15	39.59	38.57	54.81	37.51	35.04	
7	5.95	8.35	6.50	3.99	0.99	0.00	0.00	0.00	13.11	7.02	20.96	24.04	22.18	21.81	24.97	25.85	24.62	34.40	33.22	33.22	39.91	50.97	30.57	40.85	
8	9.78	24.88	6.10	1.87	0.00	0.00	0.00	0.14	4.49	11.11	21.71	22.09	13.00	15.68	22.33	24.09	20.28	6.46	21.89	32.55	29.98	29.70	36.28	42.92	
9	2.59	2.26	3.00	2.42	1.56	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	4.93	5.95	5.26	7.56	7.88	0.00	0.00	6.92	13.18	18.22	22.08	16.63	19.08	
10	0.00	0.19	4.90	5.04	5.73	8.06	6.35	0.00	0.00	0.18	8.82	9.77	11.76	12.51	10.75	3.20	9.38	12.36	20.77	20.41	19.06	15.70	6.68	11.42	
11	1.99	1.70	2.11	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	9.46	19.78	22.90	19.80	11.85	65.06	
12	1.69	4.71	9.68	4.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	2.48	2.42	7.47	9.34	6.50	0.07	56.94	98.21	66.40	97.28	39.82	53.09	53.09	39.12	
13	66.31	43.55	43.20	36.39	7.91	1.63	4.07	5.93	19.70	3.41	16.24	22.17	8.14	54.21	88.40	36.15	24.24	19.69	32.57	39.10	67.62	87.11	74.63	70.82	
14	0.19	60.29	52.14	60.06	62.88	32.54	72.86	47.08	28.64	90.56	34.30	99.16	26.76	37.40	27.28	21.61	4.54	20.70	42.60	51.67	36.03	46.06	77.24	67.95	
15	0.06	12.98	11.37	4.97	6.73	0.01	0.02	0.00	1.10	5.80	11.02	8.49	6.76	6.34	6.99	1.66	0.34	5.41	6.44	20.75	20.74	24.59	39.67	16.59	
16	7.31	8.05	5.47	2.52	17.20	11.19	1.09	2.77	0.00	0.07	1.43	1.15	2.26	3.86	7.13	5.74	0.00	4.72	9.05	22.57	55.23	48.47	40.77	38.19	
17	10.20	8.21	5.26	1.95	4.85	8.73	18.08	34.29	35.63	20.96	22.17	21.55	11.69	11.53	12.17	11.10	13.56	6.18	16.66	24.67	41.14	58.91	51.76	49.14	
18	0.02	0.03	8.30	0.82	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	7.41	14.59	19.62	10.61	8.67	20.08	14.79	15.12	20.68	32.54	44.05	37.92	53.91	52.77	81.81	
19	3.57	11.25	4.15	0.41	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	0.01	14.99	24.11	11.66	10.85	11.18	13.23	
20	3.07	9.39	1.25	1.60	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	3.42	26.65	21.57	24.70	30.97	36.94	
21	0.44	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.66	7.02	8.81	25.61	20.80	19.98	16.81	16.00	21.02	27.08	41.06	38.16	43.53	
22	0.42	20.32	5.86	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	1.76	0.01	0.73	0.01	0.29	0.00	7.80	16.42	22.94	27.65	26.22	12.82	10.83	
23	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	3.50	3.19	5.55	12.36	8.85	0.00	0.21	29.43	23.60	21.65	16.76	18.71	76.26	
24	0.05	1.60	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.00	0.01	0.00	0.06	0.10	0.21	0.01	11.50	13.92	9.40	7.55	4.78	4.19	8.65	
25	0.90	5.51	54.82	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	4.84	3.79	0.58	0.94	0.18	0.00	0.00	0.01	5.39	21.02	17.31	8.56	9.45	3.38	
26	3.91	1.22	3.89	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17	7.35	12.23	17.24	18.71	2.56	0.48	9.58	10.55	21.19	19.37	19.19	26.03	16.88	
27	0.00	0.00	2.62	0.00	0.00	0.00	1.65	0.00	0.00	0.26	3.75	8.95	5.77	12.39	17.86	3.71	3.49	18.96	23.36	21.64	22.91	26.26	23.76	6.64	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	3.16	3.34	6.12	9.43	14.04	2.21	7.26	22.39	21.97	28.70	25.30	27.53	27.52	19.82	
29	0.00	3.55	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.75	1.44	6.16	7.42	7.85	8.14	9.58	13.98	13.49	18.01	21.99	21.95	24.43	27.41	30.26	24.19	
30	7.14	4.10	2.47	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	6.93	8.00	8.73	8.01	8.41	9.24	9.68	9.76	5.12	8.81	10.38	13.04	14.92	15.33	15.55	3.65	
31	4.94	5.20	2.30	0.95	1.63	0.00	0.01	2.11	1.74	7.90	9.38	8.57	10.68	10.31	12.33	12.69	11.96	14.78	15.66	16.76	26.22	31.23	33.64	23.76	
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		р/МВт*ч 13.16 * 0.5 = 6.58 - 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	26.28	21.38	7.26	5.56	4.57	0.01	0.00	0.02	1.48	1.24	3.71	22.48	10.82	9.14	14.17	7.82	0.01	2.62	18.64	29.83	35.47	37.26	29.29	20.65	
2	5.55	4.13	1.72	1.00	0.80	0.93	0.75	0.13	0.00	0.25	3.50	5.36	10.38	10.21	8.73	3.61	3.16	2.72	14.88	17.56	23.77	25.66	14.56	9.31	
3	0.04	0.31	0.02	0.00	0.89	6.97	9.70	4.27	0.00	0.00	3.95	9.06	15.10	14.85	10.99	7.06	6.15	7.61	20.81	24.86	25.77	22.08	11.73	15.56	
4	9.20	55.21	23.01	10.22	4.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	0.08	4.51	6.27	3.41	4.30	6.69	5.18	12.83	18.77	21.88	31.72	26.87	72.12	27.60	
5	13.33	11.36	10.53	9.72	8.61	5.23	3.96	0.22	6.21	3.44	9.45	17.49	6.79	8.11	18.44	11.71	7.49	12.04	10.29	22.98	33.94	31.34	35.49	26.07	
6	9.29	12.37	11.63	10.04	7.09	0.00	0.00	0.00	1.25	5.35	10.22	18.12	8.60	14.54	19.43	4.48	6.59	6.86	30.74	36.71	35.77	50.83	34.79	32.50	
7	5.52	7.75	6.03	3.70	0.91	0.00	0.00	0.00	12.15	6.51	19.44	22.30	20.57	20.23	23.16	23.97	22.83	31.91	30.80	30.81	37.01	47.27	28.35	37.89	
8	9.07	23.07	5.66	1.73	0.00	0.00	0.00	0.13	4.17	10.31	20.13	20.48	12.06	14.54	20.71	22.35	18.81	5.99	20.30	30.18	27.80	27.55	33.65	39.81	
9	2.41	2.10	2.78	2.24	1.45	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27	4.57	5.52	4.88	7.01	7.31	0.00	0.00	6.41	12.22	16.90	20.48	15.42	17.69	
10	0.00	0.18	4.54	4.67	5.31	7.48	5.89	0.00	0.00	0.17	8.18	9.06	10.90	11.60	9.97	2.97	8.70	11.46	19.26	18.93	17.68	14.56	6.20	10.59	
11	1.84	1.58	1.95	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	18.34	21.24	18.36	10.99	60.34	
12	1.57	4.37	8.98	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	2.30	2.24	6.93	8.66	6.03	0.06	52.81	91.08	61.58	90.22	36.93	49.24	36.28	
13	61.50	40.39	40.07	33.75	7.33	1.51	3.77	5.50	18.27	3.17	15.06	20.56	7.55	50.28	81.98	33.53	22.48	18.26	30.21	36.27	62.71	80.79	69.21	65.68	
14	0.18	55.91	48.36	55.70	58.32	30.18	67.58	43.66	26.56	83.99	31.81	91.96	24.81	34.69	25.30	20.04	4.21	19.20	39.51	47.92	33.41	42.72	71.64	63.02	
15	0.05	12.04	10.54	4.61	6.24	0.01	0.02	0.00	1.02	5.37	10.22	7.87	6.27	5.88	6.48	1.54	0.32	5.02	19.25	19.24	22.80	36.79	15.39		
16	6.78	7.46	5.07	2.33	15.95	10.38	1.02	2.57	0.00	0.06	1.33	1.06	2.10	3.58	6.61	5.33	0.00	4.38	8.39	20.93	51.22	44.95	37.81	35.42	
17	9.46	7.61	4.88	1.81	4.50	8.09	16.77	31.80	33.04	19.44	20.56	19.98	10.84	10.69	11.29	10.30	12.57	5.73	15.45	22.88	38.15	54.63	48.01	45.57	
18	0.02	0.03	7.70	0.76	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	6.88	13.53	18.19	9.84	8.04	18.62	13.72	14.02	19.17	30.18	40.86	35.17				

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

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт р/МВт\*ч 5.35 \* 0.5 = 2.675 - 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	10,68	8,69	2,95	2,26	1,86	0,00	0,00	0,01	0,60	0,51	1,51	9,14	4,40	3,72	5,76	3,18	0,00	1,07	7,58	12,13	14,42	15,15	11,91	8,40
2	2,25	1,68	0,70	0,41	0,32	0,38	0,30	0,05	0,00	0,10	1,42	2,18	4,22	4,15	3,55	1,47	1,29	1,11	6,05	7,14	9,66	10,43	5,92	3,78
3	0,01	0,13	0,01	0,00	0,36	2,83	3,94	1,74	0,00	0,00	1,61	3,68	6,14	6,04	4,47	2,87	2,50	3,09	8,46	10,11	10,47	8,98	4,77	6,33
4	3,74	22,45	9,35	4,16	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,03	1,83	2,55	1,39	1,75	2,72	2,11	5,22	7,63	8,89	12,89	10,92	29,32	11,22
5	5,42	4,62	4,28	3,95	3,50	2,13	1,61	0,09	2,53	1,40	3,84	7,11	2,76	3,30	7,50	4,76	3,05	4,89	4,18	9,34	13,80	12,74	14,43	10,60
6	3,78	5,03	4,73	4,08	2,88	0,00	0,00	0,00	0,51	2,17	4,15	7,37	3,50	5,91	7,90	1,82	2,68	2,79	12,50	14,92	14,54	20,66	14,14	13,21
7	2,24	3,15	2,45	1,51	0,37	0,00	0,00	0,00	4,94	2,65	7,90	9,07	8,36	8,22	9,41	9,75	9,28	12,97	12,52	12,52	15,05	19,22	11,53	15,40
8	3,69	9,38	2,30	0,70	0,00	0,00	0,00	0,05	1,69	4,19	8,18	8,33	4,90	5,91	8,42	9,08	7,65	2,43	8,25	12,27	11,30	11,20	13,68	16,18
9	0,98	0,85	1,13	0,91	0,59	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	1,86	2,24	1,98	2,85	2,97	0,00	0,00	2,61	4,97	6,87	8,33	6,27	7,19
10	0,00	0,07	1,85	1,90	2,16	3,04	2,39	0,00	0,00	0,07	3,33	3,68	4,43	4,72	4,05	1,21	3,54	4,66	7,83	7,70	7,19	5,92	2,52	4,31
11	0,75	0,64	0,79	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	3,57	7,46	8,63	7,46	4,47	24,53
12	0,64	1,78	3,65	1,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,93	0,91	2,82	3,52	2,45	0,03	21,47	37,03	25,04	36,68	15,01	20,02	14,75
13	25,00	16,42	16,29	13,72	2,98	0,61	1,53	2,24	7,43	1,29	6,12	8,36	3,07	20,44	33,33	13,63	9,14	7,42	12,28	14,74	25,50	32,84	28,14	26,70
14	0,07	22,73	19,66	22,65	23,71	12,27	27,47	17,75	10,80	34,14	12,93	37,39	10,09	14,10	10,29	8,15	1,71	7,80	16,06	19,48	13,58	17,37	29,12	25,62
15	0,02	4,89	4,29	1,88	2,54	0,00	0,01	0,00	0,42	2,18	4,16	3,20	2,55	2,39	2,63	0,63	0,13	2,04	2,43	7,82	7,82	9,27	14,96	6,25
16	2,76	3,03	2,06	0,95	6,49	4,22	0,41	1,04	0,00	0,02	0,54	0,43	0,85	1,46	2,69	2,17	0,00	1,78	3,41	8,51	20,82	18,28	15,37	14,40
17	3,85	3,09	1,98	0,74	1,83	3,29	6,82	12,93	13,43	7,90	8,36	8,12	4,41	4,35	4,59	4,19	5,11	2,33	6,28	9,30	15,51	22,21	19,52	18,53
18	0,01	0,01	3,13	0,31	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	2,80	5,50	7,40	4,00	3,27	7,57	5,58	5,70	7,80	12,27	16,61	14,30	20,33	19,90	30,84
19	1,34	4,24	1,56	0,16	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	5,65	9,09	4,40	4,09	4,21	4,99
20	1,16	3,54	0,47	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,29	10,05	8,13	9,31	11,68	13,93
21	0,17	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,25	2,65	3,32	9,66	7,84	7,53	6,34	6,03	7,92	10,21	15,48	14,39	16,41
22	0,16	7,66	2,21	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00</																