

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

	Единица измерения	Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность ($\rho^{(м)}$)	$\rho^{(м)}$	Сбытовая надбавка
Первая ценовая категория				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	р/МВт*ч	$14.19 * 0.5 = 7.095$	2 431,57	172,52
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	р/МВт*ч	$13.16 * 0.5 = 6.58$	2 431,57	160,00
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	$9.05 * 0.5 = 4.525$	2 431,57	110,03
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	$5.35 * 0.5 = 2.675$	2 431,57	65,04
Вторая ценовая категория				
для 3-х зон суток				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$14.19 * 0.5 = 7.095$	999,44	70,91
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$14.19 * 0.5 = 7.095$	2 413,24	171,22
- пиковая зона	р/МВт*ч	$14.19 * 0.5 = 7.095$	6 361,62	451,36
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$13.16 * 0.5 = 6.58$	999,44	65,76
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$13.16 * 0.5 = 6.58$	2 413,24	158,79
- пиковая зона	р/МВт*ч	$13.16 * 0.5 = 6.58$	6 361,62	418,59
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$9.05 * 0.5 = 4.525$	999,44	45,22
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$9.05 * 0.5 = 4.525$	2 413,24	109,20
- пиковая зона	р/МВт*ч	$9.05 * 0.5 = 4.525$	6 361,62	287,86
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$5.35 * 0.5 = 2.675$	999,44	26,74
- полупиковая зона	р/МВт*ч	$5.35 * 0.5 = 2.675$	2 413,24	64,55
- пиковая зона	р/МВт*ч	$5.35 * 0.5 = 2.675$	6 361,62	170,17
для 2-х зон суток				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$14.19 * 0.5 = 7.095$	999,44	70,91
- пиковая зона	р/МВт*ч	$14.19 * 0.5 = 7.095$	3 482,81	247,11
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$13.16 * 0.5 = 6.58$	999,44	65,76
- пиковая зона	р/МВт*ч	$13.16 * 0.5 = 6.58$	3 482,81	229,17
потребители с макс.мощ. менее от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$9.05 * 0.5 = 4.525$	999,44	45,22
- пиковая зона	р/МВт*ч	$9.05 * 0.5 = 4.525$	3 482,81	157,60
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	$5.35 * 0.5 = 2.675$	999,44	26,74
- пиковая зона	р/МВт*ч	$5.35 * 0.5 = 2.675$	3 482,81	93,17
Для величин превышения фактических объемов потерь электрической энергии над объемами потерь, учтенными в сводном прогнозном балансе.				
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	$9.05 * 0.5 = 4.525$	2 431,57	110,03

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

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл} (и)	Сбытовая надбавка
Мощность				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	р/МВт.мес	14.19 * 0.5 = 7.095	567 485,45	40 263,09
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		13.16 * 0.5 = 6.58	567 485,45	37 340,54
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт		9.05 * 0.5 = 4.525	567 485,45	25 678,72
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт		5.35 * 0.5 = 2.675	567 485,45	15 180,24

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

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

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

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

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 (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	30,76	26,53	25,48	24,57	24,92	26,15	30,58	36,00	40,82	41,25	41,29	41,28	41,24	41,27	41,31	41,79	41,20	41,17	41,22	41,35	43,77	41,45	40,81
2	31,78	29,36	26,63	25,87	24,90	25,80	26,72	34,25	37,01	40,13	40,41	40,54	40,32	40,50	40,65	40,34	40,34	40,41	40,67	41,74	42,06	40,65	36,33	35,78
3	31,74	25,90	23,75	22,55	22,47	22,43	24,77	29,01	34,42	37,45	37,50	37,63	37,49	37,51	37,48	37,47	37,49	37,51	37,76	40,65	42,03	40,97	37,14	34,55
4	28,91	24,22	22,65	22,18	22,71	23,99	28,58	34,44	37,75	37,16	36,75													

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

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл}	Сбытовая надбавка
Мощность	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14.19 * 0.5 = 7.095	567 485,45	40 263,09
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13.16 * 0.5 = 6.58	567 485,45	37 340,54
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9.05 * 0.5 = 4.525	567 485,45	25 678,72
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5.35 * 0.5 = 2.675	567 485,45	15 180,24
Энергия				
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	1,40	0,10
		13.16 * 0.5 = 6.58	1,40	0,09
		9.05 * 0.5 = 4.525	1,40	0,06
		5.35 * 0.5 = 2.675	1,40	0,04
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	364,10	25,83
		13.16 * 0.5 = 6.58	364,10	23,96
		9.05 * 0.5 = 4.525	364,10	16,48
		5.35 * 0.5 = 2.675	364,10	9,74
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				

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 (Ц ^{эл} (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	79,40	68,17	65,38	62,98	63,89	67,18	78,90	93,28	106,08	107,21	107,32	107,28	107,19	107,25	107,38	108,65	107,07	107,00	107,13	107,48	113,89	107,74	106,03	94,94		
2	82,10	75,67	68,43	66,42	63,85	66,22	68,69	88,63	95,97	104,26	104,98	105,33	104,75	105,23	104,81	104,81	104,99	105,67	108,51	109,37	105,61	94,17	92,71			
3	81,98	66,51	60,79	57,61	57,39	57,31	63,51	74,75	89,10	97,12	97,26	97,61	97,25	97,29	97,20	97,19	97,25	97,28	97,97	105,62	109,29	106,48	96,32	89,44		
4	74,48	62,05	57,87	56,63	58,04	61,43	73,62	89,14	97,94	96,36	95,27	94,97	94,30	95,09	98,29	96,89	95,16	93,54	93,95	94,58	95,79	90,40	77,81	55,36		
5	65,93	59,08	54,47	52,84	55,57	57,91	66,59	84,42	99,04	102,51	102,51	102,11	102,40	103,12	102,80	102,51	101,77	101,61	102,01	104,04	101,45	95,58	73,60			
6	60,56	53,84	51,11	49,68	52,03	56,38	70,65	86,56	95,36	99,30	99,41	99,18	98,89	99,40	101,86	101,07	99,27	98,48	98,66	102,01	100,48	99,93	97,38	84,92		
7	66,17	57,85	52,80	51,71	55,73	63,27	78,46	89,23	98,55	104,92	104,91	104,84	104,69	104,82	105,36	105,08	104,71	103,58	104,60	104,96	104,26	103,77	95,78	84,92		
8	67,35	58,54	55,61	55,36	56,84	64,78	71,61	87,40	97,23	99,97	100,08	99,82	99,56	100,01	100,74	100,20	99,86	99,12	99,44	100,01	100,15	99,86	98,53	83,14		
9	73,96	66,17	62,27	60,25	60,54	64,20	68,08	78,44	93,66	99,01	99,21	99,28	99,12	99,06	99,07	99,09	99,21	99,20	99,39	101,37	99,85	99,10	97,36	86,80		
10	74,10	66,81	64,85	61,81	62,31	64,58	66,64	70,20	86,57	94,31	94,52	94,66	94,49	94,46	94,36	94,39	94,56	94,56	94,92	103,15	103,98	100,01	93,63	87,99		
11	73,88	65,93	63,78	62,24	63,61	71,38	86,90	93,54	101,16	106,12	104,74	103,11	101,16	103,62	105,22	104,08	102,93	101,11	101,67	105,28	105,98	100,80	94,13	83,79		
12	67,31	62,37	58,91	58,15	61,48	70,30	87,73	94,56	104,94	106,60	106,23	105,23	105,05	105,03	108,31	107,55	106,77	104,99	105,16	106,57	105,21	104,83	96,58	85,23		
13	68,44	61,31	58,33	57,81	60,76	69,71	77,91	94,59	104,72	105,07	104,78	104,71	104,57	105,70	107,86	106,28	104,96	105,06	107,57	107,62	104,43	100,41	87,36			
14	70,06	62,74	60,64	60,28	61,22	67,69	78,25	94,44	103,25	103,57	103,50	103,31	103,20	104,54	106,20	105,44	104,62	103,24	103,46	106,50	105,97	103,06	101,67	87,98		
15	73,19	64,02	59,33	57,34	61,22	66,28	79,10	92,50	102,78	103,22	103,31	103,12	103,12	103,33	106,08	104,72	104,04	102,97	102,87	106,45	108,40	103,60	95,24	87,78		
16	69,03	62,42	60,05	59,94	59,99	65,79	77,29	85,87	92,43	99,12	100,15	99,32	100,09	101,43	103,30	100,67	101,58	103,13	102,97	115,10	113,56	103,93	91,98	87,20		
17	81,59	69,02	64,68	62,77	62,46	62,67	69,44	76,63	92,03	94,85	95,92	95,99	95,81	97,12	96,06	96,08	96,70	98,12	108,36	118,77	115,12	107,36	96,75	89,31		
18	68,47	60,05	57,56	56,71	56,23	61,58	73,30	88,85	98,72	101,89	101,94	101,84	101,43	101,76	104,42	102,05	101,64	101,23	101,42	103,37	104,31	101,61	94,82	81,28		
19	71,05	64,22	59,84	59,30	59,12	66,04	74,07	91,27	107,63	108,54	108,63	108,50	108,42	108,52	110,86	109,37	108,36	108,20	108,38	113,65	115,23	108,27	105,54	89,72		
20	73,25	66,12	63,24	63,82	65,03	69,47	82,68	94,10	106,80	107,69	107,80	107,09	106,86	107,04	111,33	111,40	107,40	106,16	106,77	111,92	109,63	106,77	96,18	83,30		
21	69,62	63,25	61,88	61,56	61,53	66,42	77,75	89,60	102,68	103,42	103,37	103,12	103,01	104,01	108,78	107,15	103,58	102,83	103,08	109,13	107,96	103,10	93,90	92,92		
22	69,33	64,01	63,18	62,57	62,30	66,03	74,87	91,41	105,57	106,23	106,16	105,82	105,67	106,33	109,32	108,35	105,68	105,65	106,21	111,03	117,28	111,55	101,71	92,24		
23	87,86	73,18	66,83	66,38	66,14	67,20	67,58	86,61	97,90	98,75	101,85	101,92	101,41	101,64	100,39	100,17	98,84	98,45	99,20	107,65	106,94	99,10	95,36	78,41		
24	78,00	70,32	65,72	62,31	61,88	61,42	66,47	73,47	77,72	92,72	93,03	93,08	92,93	92,92	92,91	92,95	93,09	93,34	97,65	107,24	107,26	98,91	91,97	79,80		
25	66,43	65,11	61,67	61,38	63,27	64,19	73,55	90,64	96,34	103,99	104,43	102,54	100,46	101,73	101,53	100,18	97,95	96,39	100,89	106,65	103,56	96,35	91,64	84,85		
26	64,92	60,89	59,86	59,76	59,93	68,88	73,56	92,88	98,93	103,50	104,14	100,87	99,23	100,44	102,86	101,89	99,17	99,18	102,89	108,26	106,68	98,77	94,31	84,62		
27	64,60	57,74	58,02	58,09	59,88	67,04	74,98	91,76	97,34	101,40	102,40	102,60	100,65	101,90	102,49	101,93	99,37	97,70	104,71	111,84	107,08	99,03	93,63	82,40		
28	64,90	59,38	58,99	59,14	61,58	69,26	74,59	92,29	100,14	101,43	102,62	102,24	100,25	100,69	100,12	99,71	100,21	99,95	102,63	109,40	106,25	100,27	96,44	83,73		
29	72,49	61,16	61,01	61,53	65,89	72,33	86,39	94,08	103,21	103,65	103,62	103,63	103,49	103,53	103,48	103,26	103,38	102,95	103,86	108,79	108,42	102,90	101,75	92,35		
30	79,40	69,21	66,60	65,89	66,65	70,64	70,35	83,62	95,47	98,73	99,00	99,17	98,98	98,94	98,92	98,94	99,13	99,16	103,91	111,38	105,82	99,87	96,06	89,44		
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 (Ц ^{эл} (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	73,63	63,22	60,63	58,41	59,26	62,30	73,18	86,51	98,38	99,43	99,53	99,50	99,41	99,47	99,59	100,77	99,30	99,23	99,35	99,68	105,63	99,92	98,34	88,05		
2	76,14	70,17	63,46	61,60	59,22	61,42	63,70	82,20	89,01	96,69	97,36	97,69	97,15	97,59	97,95	97,21	97,20	97,37	99,00	100,64	101,43	97,95	87,34	85,98		
3	76,03	61,68	56,38	53,43	53,23	53,15	58,90	69,33	82,63	90,07	90,20	90,52	90,19	90,23	90,15	90,13	90,19	90,22	90,86	97,95	101,35	98,75	89,33	82,95		
4	69,07	57,54	53,67	52,52	53,83	56,98	68,27	82,67	90,83	89,36	88,36	88,08	87,46	88,19	91,15	89,85	88,25	86,75	87,13	87,71	88,84	83,84	72,17	51,34		
5	61,15	54,80	50,51	49,01	51,54	53,71	61,76	78,29	91,85	95,07	95,06	94,88	94,69	94,97	95,63	95,34	95,07	94,38	94,23	94,60	96,49	94,09	88,64	68,26		
6	56,17	49,93	47,40	46,08	48,25	52,29	65,52	80,28	88,44	92,09	92,20	91,98	91,71	92,19	94,46	93,73	92,06	91,33	91,50	94,61	93,19	92,68	90,31	78,75		
7	61,37	53,65	48,97	47,96	51,69	58,68	72,77	82,75	91,39	97,30	97,29	97,23	97,09	97,21	97,71	97,46	97,11	96,06	97,01	97,34	96,69	96,24	88,83	78,75		
8	62,46	54,29	51,57	51,35	52,71	60,08	66,42	81,06	90,17	92,72	92,82	92,58	92,33	92,75	93,42	92,93	92,61	91,92	92,22	92,75	92,88	92,61	91,38	77,11		
9	68,59	61,37	57,70	55,88	56,14	59,54	63,14	72,74	86,86	91,82	92,01	92,08	91,93	91,87	91,88	91,90	92,00	92,00	92,18	94,01	92,60	91,90	90,29	80,50		
10	68,72	61,96	60,14	57,32	57,79	59,89	61,80	65,10	80,29	87,46	87,66	87,79	87,63	87,61	87,52	87,54	87,70	87,70	88,03	95,66	96,43	92,75	86,83	81,60		
11	68,52	61,15	59,15	57,72	58,99	66,20	80,59	86,75	93,82	98,41	97,14	95,63														

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

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

27	0,00	0,00	0,35	2,03	9,15	14,13	15,65	5,88	7,86	3,87	0,76	0,01	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	2,12	9,17	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00
28	2,32	3,22	3,89	5,81	10,48	12,32	15,74	4,72	1,65	1,70	1,76	0,00	1,65	0,08	0,02	0,00	0,00	1,57	11,77	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,27	3,06	4,44	14,02	7,98	7,88	8,07	8,40	8,34	8,05	7,91	7,98	7,13	5,55	6,28	6,04	9,90	4,89	1,70	0,00	0,00	0,00
30	0,00	3,10	5,37	6,85	8,03	7,87	9,50	6,88	6,61	3,90	2,92	2,61	1,57	1,68	1,34	2,27	2,23	4,15	10,52	1,73	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	1,91	3,98	3,60	2,49	1,17	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
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	0,00	5,19	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,04	0,48	0,43	0,44	0,48	0,28	0,17	1,02	2,12	3,06	4,48	1,87	0,00	0,02	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,04	3,15	0,21	0,32	5,30	4,93	1,32	0,19	0,60	0,30	0,06	0,02	0,04	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	5,75	4,18	3,80	2,15	1,92	0,70	0,44	1,02	0,78	0,41	0,01	0,04	0,32	5,06	0,01	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	3,76	2,51	3,56	3,16	6,02	4,36	4,59	4,79	4,23	3,37	4,02	4,13	4,99	8,68	1,37	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	2,28	7,09	4,01	5,60	1,61	0,72	0,14	0,00	0,00	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	2,19	0,14	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89	4,34	2,58	1,71	0,67	0,52	0,74	0,70	0,53	0,00	0,00	2,92	5,06	1,18	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,11	1,09	0,00	0,00	0,00	1,35	2,75	0,00	1,48	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	3,92	3,71	0,34	0,23	0,00	0,44	0,32	0,30	0,02	0,00	0,00	4,63	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	5,54	1,38	0,92	0,81	0,42	0,04	0,02	0,05	0,12	0,04	0,03	0,34	1,36	0,01	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	6,72	3,58	4,12	2,23	1,89	2,11	1,65	1,19	2,31	1,62	2,29	2,03	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	2,39	3,07	0,66	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,62	0,00	0,97	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,23	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,32	0,68	0,90	0,38	0,00	1,08	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,03	5,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,77	9,25	2,25	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13	1,47	0,03	2,72	1,26	2,14	0,00	0,85	3,92	3,60	4,88	4,41	4,70	6,84	5,08	3,43	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	1,31	2,32	2,50	1,04	1,12	0,16	0,00	1,95	3,32	5,85	5,37	2,12	0,77	7,71	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,76	2,35	4,53	1,57	1,90	1,19	0,41	0,01	0,00	0,37	0,39	0,00	0,00	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,12	1,22	3,09	5,12	9,00	1,80	2,27	1,67	1,43	0,46	0,67	1,80	0,00	0,00	0,56	1,05	4,66	1,72	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	1,06	2,89	6,37	7,34	1,10	1,86	1,23	1,29	0,47	0,54	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,19	2,09	4,37	6,98	3,96	2,10	2,13	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	2,11	1,44	2,93	3,87	7,20	4,74	5,91	9,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	1,86	0,00	0,00	2,16	5,43	7,58	8,47	2,69	5,19	0,76	0,39	1,08	1,62	0,54	0,06	0,07	0,01	0,00	9,61	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,88	4,98	6,72	9,91	4,78	5,18	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	6,27	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,24	1,39	6,29	9,72	10,76	4,04	5,41	2,66	0,52	0,01	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,46	6,31	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1,60	2,21	2,68	3,99	7,21	8,47	10,83	3,25	1,14	1,17	1,21	0,00	1,13	0,05	0,01	0,00	0,00	1,08	8,10	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,19	2,10	3,05	9,64	5,49	5,42	5,55	5,78	5,74	5,54	5,44	5,49	4,90	3,82	4,32	4,15	6,81	3,36	1,17	0,00	0,00	0,00
30	0,00	2,13	3,69	4,71	5,52	5,42	6,54	4,73	4,55	2,68	2,01	1,80	1,08	1,15	0,92	1,56	1,53	2,85	7,24	1,19	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	1,13	2,35	2,13	1,47	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	0,00	3,07	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,02	0,28	0,25	0,26	0,28	0,17	0,10	0,60	1,26	1,81	2,65	1,10	0,00	0,01	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	1,86	0,12	0,19	3,14	2,91	0,78	0,11	0,35	0,18	0,03	0,01	0,02	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	3,40	2,47	2,25	1,27	1,14	0,41	0,26	0,61	0,46	0,24	0,01	0,02	0,19	2,99	0,01	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	2,22	1,49	2,10	1,87	3,56	2,58	2,71	2,83	2,50	1,99	2,37	2,44	2,95	5,13	0,81	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	1,35	4,19	2,37	3,31	0,95	0,43	0,08	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	1,29	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,48	2,56	1,53	1,01	0,40	0,31	0,44	0,42	0,31	0,00	0,00	1,73	2,99	0,70	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,06	0,65	0,00	0,00	0,00	0,80	1,62	0,00	0,88	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,32	2,19	0,20	0,14	0,00	0,26	0,19	0,18	0,01	0,00	0,00	2,74	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	3,28	0,82	0,55	0,48	0,25	0,02	0,01	0,03	0,07	0,02	0,02	0,20	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66	3,97	2,12	2,44	1,32	1,12	1,25	0,98	0,70	1,37	0,96	1,36	1,20	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	1,41	1,81	0,39	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,36	0,00	0,57	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,19	0,40	0,53	0,23	0,00	0,64	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	2,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,23	5,47	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	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

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))																						
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	13,04	5,89	6,00	2,76	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,01	9,99	11,42	9,72	10,45	10,11	17,25	19,50	11,81	3,56	14,22	21,96	32,35	25,46				
2	10,57	10,56	4,92	3,05	0,58	0,82	0,00	2,53	0,00	0,03	0,76	0,52	2,67	0,85	3,82	4,82	10,28	6,78	0,09	0,00	5,12	8,30	35,75	25,54				
3	27,26	15,57	7,79	4,55	3,17	3,56	2,03	0,00	0,72	0,00	0,09	0,09	0,08	0,09	0,15	0,07	0,04	0,01	0,00	0,07	4,05	1,63	4,83	24,21				
4	17,60	8,99	3,27	3,55	1,14	0,01	0,00	0,24	3,51	0,00	0,12	0,24	1,16	0,50	1,75	20,11	3,65	1,96	18,11	0,11	36,94	41,69	34,74	56,06				
5	40,35	27,91	25,37	8,93	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,51	0,64	1,65	0,01	0,00	5,53	8,91	23,00	12,10				
6	5,24	56,75	5,40	5,07	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	9,95	39,90	55,35				
7	70,20	61,35	11,17	10,65	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,05	0,19	4,82	4,23	4,50	9,73	13,16	16,39	11,24	25,95	41,27	55,41	95,99	78,20				
8	15,73	9,04	6,90	1,12	1,01	8,05	0,20	0,00	3,61	9,69	0,35	3,44	2,82	2,11	9,77	5,10	7,49	8,35	6,16	16,87	7,03	15,60	40,93	21,17				
9	23,18	9,68	5,58	3,77	4,05	6,93	0,91	0,00	0,00	0,08	0,09	0,42	0,43	0,27	0,30	0,33	0,83	2,17	0,00	0,02	0,77	5,17	9,94	14,67				
10	9,18	0,03	0,00	1,04	5,79	4,84	0,00	0,00	1,80	0,01	0,03	0,72	3,56	4,68	5,37	16,96	16,15	14,97	0,70	0,11	8,79	20,80	38,58	58,90				
11	25,79	17,63	16,27	8,86	6,88	8,76	0,14	0,00	0,01	0,01	0,88	3,01	0,02	0,44	0,02	1,28	3,17	1,88	0,00	0,00	5,53	16,10	30,22	45,06				
12	17,94	14,05	5,13	1,68	4,45	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	3,04	4,69	2,61	0,29	3,35	3,69	1,14	0,00	8,49	21,01	28,08	25,12				
13	36,29	26,76	10,53	7,73	5,14	5,33	0,00	0,00	0,03	0,01	0,14	0,12	0,10	0,10	0,20	0,11	0,23	0,08	0,01	0,04	11,09	9,81	23,66	23,69				
14	9,40	7,35	7,47	6,04	5,35	0,02	0,00	0,00	0,28	0,93	1,13	10,21	3,73	3,23	4,08	4,64	9,75	12,74	5,28	0,23	8,70	24,84	35,19	23,51				
15	11,95	10,74	3,31	2,16	1,17	0,00	0,08	3,07	0,04	0,06	1,60	4,66	6,27	6,04	3,84	4,71	8,64	11,68	5,77	0,07	10,37	15,50	31,95	34,97				
16	8,91	3,22	0,03	0,00	0,00	0,00	5,09	0,00	0,00	2,33	8,79	8,27	8,91	9,92	9,60	7,81	2,74	1,65	2,85	0,18	8,75	14,12	21,28	19,52				
17	19,06	5,50	5,44	7,03	6,17	6,62	5,83	0,00	6,28	1,40	4,63	5,84	6,51	8,23	8,76	7,67	3,80	0,00	0,00	0,01	10,48	10,66	18,36	33,74				
18	13,02	7,37	9,22	6,63	2,06	0,00	0,00	0,35	0,02	0,02	0,02	1,41	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	7,51	26,02	22,07				
19	11,37	21,20	4,12	1,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	0,03	0,75	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	3,05	12,16	24,66	29,10				
20	10,32	8,48	2,53	0,48	0,45	0,00	0,00	0,13	0,13	0,13	0,10	0,12	4,36	1,49	3,09	3,11	8,61	20,71	5,00	10,95	12,97	21,18	35,78	32,78				
21	3,34	0,54	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,05	0,02	0,09	1,90	1,14	0,04	0,00	0,10	0,13	2,44	10,73	24,14	17,57				
22	3,05	2,43	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,05	0,05	0,07	0,06	0,06	1,14	3,40	2,57	2,95	0,00	1,71	10,47	12,78	19,79	21,93				
23	22,21	6,48	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,80	0,52	1,94	3,49	5,37	4,01	4,77	0,00	5,99	10,15	7,83	16,22	15,25				
24	1,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	2,62	3,03	3,77	4,43	5,42	6,21	5,58	3,06	0,00	9,18	18,37	13,12	11,15	12,91				
25	0,00	1,47	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,04	0,80	0,61	2,92	2,42	0,00	0,01	5,63	11,48	17,34	25,02				
26	4,87	0,57	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	1,63	5,33	4,76	5,21	7,28	7,25	3,99	0,83	0,00	2,64	11,69	9,95	16,14	23,96				
27	4,30	2,46	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,08	0,39	0,16	3,40	5,09	5,14	2,67	0,05	0,00	0,03	6,96	11,82	15,71	12,30				
28	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,10	0,09	0,89	0,10	0,81	0,74	12,65	5,25	0,09	0,00	0,11	9,95	12,75	17,76	10,70				
29	2,41	3,55	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,02	15,12	21,01	12,72				
30	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	5,99	23,76	26,39	23,02				

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	12,10	5,46	5,57	2,56	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	9,27	10,59	9,02	9,69	9,37	16,00	18,09	10,96	3,31	13,19	20,36	30,00	23,62				
2	9,80	9,79	4,56	2,83	0,53	0,76	0,00	2,35	0,00	0,03	0,71	0,48	2,48	0,79	3,54	4,47	9,54	6,29	0,08	0,00	4,75	7,70	33,15	23,68				
3	25,28	14,44	7,22	4,22	2,94	3,30	1,88	0,00	0,66	0,00	0,08	0,08	0,08	0,09	0,14	0,06	0,03	0,01	0,00	0,06	3,75	1,51	4,48	22,45				
4	16,33	8,33	3,04	3,29	1,05	0,01	0,00	0,22	3,25	0,00	0,11	0,22	1,08	0,47	1,62	18,65	3,38	1,82	16,80	0,10	34,26	38,66	32,22	51,99				
5	37,42	25,88	23,53	8,28	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,47	0,60	1,53	0,01	0,00	5,13	8,26	21,33	11,22				
6	4,86	52,63	5,00	4,70	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	9,23	37,01	51,33				
7	65,10	56,89	10,36	9,88	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,05	0,17	4,47	3,92	4,18	9,02	12,21	15,20	10,43	24,07	38,28	51,39	89,02	72,53				
8	14,59	8,38	6,40	1,04	0,94	7,47	0,19	0,00	3,35	8,99	0,33	3,19	2,61	1,95	9,06	4,73	6,95	7,74	5,71	15,65	6,52	14,47	37,96	19,63				
9	21,50	8,98	5,18	3,49	3,75	6,42	0,84	0,00	0,00	0,08	0,08	0,39	0,39	0,25	0,28	0,31	0,77	2,01	0,00	0,02	0,71	4,79	9,22	13,61				
10	8,52	0,03	0,00	0,97	5,37	4,49	0,00	0,00	1,67	0,01	0,03	0,67	3,30	4,34	4,98	15,73	14,98	13,89	0,65	0,10	8,15	19,29	35,78	54,62				
11	23,92	16,35	15,09	8,22	6,38	8,13	0,13	0,00	0,01	0,01	0,82	2,79	0,02	0,41	0,02	1,19	2,94	1,75	0,00	0,00	5,12	14,94	28,03	41,79				
12	16,64	13,03	4,76	1,56	4,13	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	2,82	0,22	4,35	2,42	0,27	3,11	3,42	1,06	0,00	7,87	19,48	26,04	23,30			
13	33,65	24,81	9,76	7,17	4,77	4,95	0,00	0,00	0,03	0,01	0,13	0,11	0,09	0,09	0,18	0,10	0,22	0,07	0,01	0,04	10,28	9,10	21,94	21,97				
14	8,72	6,81	6,93	5,61	4,96	0,02	0,00	0,00	0,26	0,87	1,04	9,47	3,46	2,99	3,78	2,45	9,04	11,82	4,90	0,21	8,06	23,04	32,63	21,80				
15	11,08	9,96	3,07	2,00	1,09	0,00	0,07	2,85	0,03	0,05	1,49	4,32	5,82	5,60	3,56	4,37	8,02	10,84	5,35	0,06	9,62	14,37	29,63	32,43				
16	8,27	2,99	0,03	0,00	0,00	0,00	4,72	0,00	0,00	2,16	8,15	7,67	8,27	9,20	8,90	7,25	2,54	1,53	2,65	0,17	8,12	13,09	19,74	18,10				
17	17,68	5,10	5,05	6,52	5,73	6,14	5,41	0,00	5,83	1,30	4,29	5,42	6,04	7,63	8,13	7,11	3,52	0,00	0,00	0,01	9,72	9,89	17,03	31,29				
18	12,07	6,83	8,55	6,14	1,91	0,00	0,00	0,33	0,02	0,02	0,02	1,30	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	2,82	6,97	24,13	20,46				
19	10,54	19,66	3,82	0,94	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	0,03	0,70	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,03	11,28	22,87	26,99			
20	9,57	7,87	2,35	0,44	0,42	0,00	0,00	0,12	0,12	0,12	0,10	0,11	4,04	1,38														

2	6,74	6,73	3,14	1,94	0,37	0,52	0,00	1,61	0,00	0,02	0,49	0,33	1,70	0,54	2,44	3,08	6,56	4,32	0,05	0,00	3,26	5,30	22,80	16,29	
3	17,38	9,93	4,97	2,90	2,02	2,27	1,30	0,00	0,46	0,00	0,06	0,05	0,05	0,06	0,10	0,04	0,02	0,01	0,00	0,04	2,58	1,04	3,08	15,44	
4	11,23	5,73	2,09	2,27	0,72	0,01	0,00	0,15	2,24	0,00	0,08	0,15	0,74	0,32	1,11	12,83	2,33	1,25	11,55	0,07	23,56	26,59	22,15	35,76	
5	25,73	17,80	16,18	5,70	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,33	0,41	1,05	0,00	0,00	3,53	5,68	14,67	7,72	
6	3,34	36,20	3,44	3,23	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	6,35	25,45	35,30	
7	44,77	39,13	7,13	6,79	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,03	0,12	3,07	2,70	2,87	6,20	8,40	10,45	7,17	16,55	26,32	35,34	61,22	49,88
8	10,03	5,76	4,40	0,71	0,64	5,14	0,13	0,00	2,30	6,18	0,22	2,19	1,80	1,34	6,23	3,25	4,78	5,33	3,93	10,76	4,48	9,95	26,11	13,50	
9	14,79	6,18	3,56	2,40	2,58	4,42	0,58	0,00	0,00	0,05	0,06	0,27	0,27	0,17	0,19	0,21	0,53	1,38	0,00	0,01	0,49	3,29	6,34	9,36	
10	5,86	0,02	0,00	0,66	3,69	3,09	0,00	0,00	1,15	0,00	0,02	0,46	2,27	2,98	3,43	10,82	10,30	9,55	0,44	0,07	5,61	13,26	24,61	37,56	
11	16,45	11,25	10,38	5,65	4,39	5,59	0,09	0,00	0,01	0,01	0,56	1,92	0,01	0,28	0,01	0,82	2,02	1,20	0,00	0,00	3,52	10,27	19,27	28,74	
12	11,44	8,96	3,27	1,07	2,84	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	1,94	2,99	1,66	0,19	2,14	2,35	0,73	0,00	5,41	13,40	17,91	16,02	
13	23,14	17,06	6,72	4,93	3,28	3,40	0,00	0,00	0,02	0,01	0,09	0,08	0,06	0,06	0,13	0,07	0,15	0,05	0,01	0,03	7,07	6,26	15,09	15,11	
14	6,00	4,69	4,76	3,85	3,41	0,01	0,00	0,00	0,18	0,60	0,72	6,51	2,38	2,06	2,60	1,68	6,22	8,13	3,37	0,15	5,55	15,84	22,44	14,99	
15	7,62	6,85	2,11	1,38	0,75	0,00	0,05	1,96	0,02	0,04	1,02	2,97	4,00	3,85	2,45	3,00	5,51	7,45	3,68	0,04	6,61	9,88	20,38	22,31	
16	5,68	2,06	0,02	0,00	0,00	0,00	3,24	0,00	0,00	1,49	5,60	5,28	5,68	6,32	6,12	4,98	1,75	1,05	1,82	0,11	5,58	9,00	13,57	12,45	
17	12,16	3,51	3,47	4,48	3,94	4,22	3,72	0,00	4,01	0,89	2,95	3,73	4,15	5,25	5,59	4,89	2,42	0,00	0,00	0,00	6,69	6,80	11,71	21,52	
18	8,30	4,70	5,88	4,23	1,31	0,00	0,00	0,22	0,01	0,01	0,01	0,90	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	4,79	16,59	14,07	
19	7,25	13,52	2,62	0,65	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	0,48	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	1,94	7,75	15,73	18,56	
20	6,58	5,41	1,62	0,30	0,29	0,00	0,00	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08	2,78	0,95	1,97	1,99	5,49	13,21	3,19	6,99	8,27	13,51	22,82	20,88	
21	2,13	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,03	0,01	0,06	1,21	0,73	0,02	0,00	0,06	0,08	1,55	6,84	15,40	11,21	
22	1,94	1,55	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,73	2,17	1,64	1,88	0,00	1,09	6,68	8,15	12,62	13,98	
23	14,16	4,14	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,51	0,33	1,24	2,22	3,42	2,56	3,04	0,00	0,00	3,82	6,48	4,99	10,34	9,72	
24	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,06	1,67	1,93	2,41	2,82	3,46	3,96	3,56	1,95	0,00	5,85	11,71	8,37	7,11	8,24	
25	0,00	0,94	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,51	0,39	1,86	1,54	0,00	0,01	3,59	7,32	11,06	15,95	
26	3,10	0,37	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	1,04	3,40	3,04	3,32	4,64	4,63	2,55	0,53	0,00	1,69	7,46	6,35	10,30	15,28	
27	2,74	1,57	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,05	0,25	0,10	2,17	3,25	3,28	1,70	0,03	0,00	0,02	4,44	7,54	10,02	7,85	
28	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,06	0,06	0,57	0,06	0,52	0,47	8,07	3,35	0,06	0,00	0,07	6,34	8,13	11,32	6,82	
29	1,54	2,27	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	9,64	13,40	8,11
30	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	3,82	15,15	16,83	14,68	

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	4,92	2,22	2,26	1,04	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	3,77	4,31	3,67	3,94	3,81	6,50	7,35	4,45	1,34	5,36	8,28	12,20	9,60
2	3,98	3,98	1,85	1,15	0,22	0,31	0,00	0,95	0,00	0,01	0,29	0,19	1,01	0,32	1,44	1,82	3,88	2,56	0,03	0,00	1,93	3,13	13,48	9,63
3	10,28	5,87	2,94	1,72	1,20	1,34	0,77	0,00	0,27	0,00	0,03	0,03	0,03	0,04	0,06	0,03	0,01	0,00	0,00	0,03	1,53	0,61	1,82	9,13
4	6,64	3,39	1,23	1,34	0,43	0,01	0,00	0,09	1,32	0,00	0,05	0,09	0,44	0,19	0,66	7,58	1,38	0,74	6,83	0,04	13,93	15,72	13,10	21,14
5	15,21	10,52	9,57	3,37	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,24	0,62	0,00	0,00	2,09	3,36	8,67	4,56
6	1,97	21,40	2,03	1,91	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	3,75	15,04	20,87
7	26,47	23,13	4,21	4,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02	0,07	1,82	1,59	1,70	3,67	4,96	6,18	4,24	9,79	15,56	20,89	36,19	29,48
8	5,93	3,41	2,60	0,42	0,38	3,04	0,08	0,00	1,36	3,65	0,13	1,30	1,06	0,79	3,68	1,92	2,82	3,15	2,32	6,36	2,65	5,88	15,43	7,98
9	8,74	3,65	2,11	1,42	1,53	2,61	0,34	0,00	0,00	0,03	0,03	0,16	0,16	0,10	0,11	0,12	0,31	0,82	0,00	0,01	0,29	1,95	3,75	5,53
10	3,46	0,01	0,00	0,39	2,18	1,83	0,00	0,00	0,68	0,00	0,01	0,27	1,34	1,76	2,03	6,39	6,09	5,65	0,26	0,04	3,32	7,84	14,55	22,21
11	9,72	6,65	6,13	3,34	2,59	3,30	0,05	0,00	0,00	0,01	0,33	1,13	0,01	0,17	0,01	0,48	1,20	0,71	0,00	0,00	2,08	6,07	11,39	16,99
12	6,76	5,30	1,93	0,63	1,68	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	1,15	1,77	0,98	0,11	1,26	1,39	0,43	0,00	3,20	7,92	10,59	9,47
13	13,68	10,09	3,97	2,91	1,94	2,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,04	0,09	0,03	0,00	0,02	4,18	3,70	8,92	8,93
14	3,54	2,77	2,82	2,28	2,02	0,01	0,00	0,00	0,10	0,35	0,42	3,85	1,41	1,22	1,54	1,00	3,68	4,80	1,99	0,09	3,28	9,37	13,27	8,86
15	4,51	4,05	1,25	0,82	0,44	0,00	0,03	1,16	0,01	0,02	0,61	1,76	2,36	2,28	1,45	1,78	3,26	4,40	2,17	0,03	3,91	5,84	12,05	13,19
16	3,36	1,22	0,01	0,00	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,88	3,31	3,12	3,36	3,74	3,62	2,95	1,03	0,62	1,08	0,07	3,30	5,32	8,02	7,36
17	7,19	2,07	2,05	2,65	2,33	2,50	2,20	0,00	2,37	0,53	1,74	2,20	2,46	3,10	3,30	2,89	1,43	0,00	0,00	0,00	3,95	4,02	6,92	12,72
18	4,91	2,78	3,48	2,50	0,78	0,00	0,00	0,13	0,01	0,01	0,01	0,53	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	2,83	9,81	8,32
19	4,29	7,99	1,55	0,38	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,28	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	1,15	4,58	9,30	10,97
20	3,89	3,20	0,95	0,18	0,17	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	1,64	0,56	1,16	1,17	3,24	7,81	1,89	4,13	4,89	7,99	13,49	12,34
21	1,26	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,01	0,03	0,71	0,43	0,01	0,00	0,04	0,05	0,92	4,04	9,10	6,63
22	1,15	0,92	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,43	1,28	0,97	1,11	0,00	0,65	3,95	4,82	7,46	8,27
23	8,37	2,44	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,30	0,20	0,73	1,31	2,02	1,51	1,80	0,00	2,26	3,83	2,95	6,12	5,75
24	0,64	0,00	0																					