

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

	Единица измерения	Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность ($\rho_{\text{э(м)}}$)	$\rho_{\text{э(м)}}$	Сбытовая надбавка
Первая ценовая категория				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	р/МВт*ч	14,19 * 0,5 = 7,095	2 464,03	174,82
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	р/МВт*ч	13,16 * 0,5 = 6,58	2 464,03	162,13
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	р/МВт*ч	9,05 * 0,5 = 4,525	2 464,03	111,50
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	р/МВт*ч	5,35 * 0,5 = 2,675	2 464,03	65,91
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	978,47	69,42
- полупиковая зона	р/МВт*ч	14,19 * 0,5 = 7,095	2 546,03	180,64
- пиковая зона	р/МВт*ч	14,19 * 0,5 = 7,095	6 735,03	477,85
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	13,16 * 0,5 = 6,58	978,47	64,38
- полупиковая зона	р/МВт*ч	13,16 * 0,5 = 6,58	2 546,03	167,53
- пиковая зона	р/МВт*ч	13,16 * 0,5 = 6,58	6 735,03	443,16
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	9,05 * 0,5 = 4,525	978,47	44,28
- полупиковая зона	р/МВт*ч	9,05 * 0,5 = 4,525	2 546,03	115,21
- пиковая зона	р/МВт*ч	9,05 * 0,5 = 4,525	6 735,03	304,76
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	5,35 * 0,5 = 2,675	978,47	26,17
- полупиковая зона	р/МВт*ч	5,35 * 0,5 = 2,675	2 546,03	68,11
- пиковая зона	р/МВт*ч	5,35 * 0,5 = 2,675	6 735,03	180,16
для 2-х зон суток				
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	14,19 * 0,5 = 7,095	978,47	69,42

- пиковая зона	р/МВт*ч	14,19 * 0,5 = 7,095	3 959,72	280,94
потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	13,16 * 0,5 = 6,58	978,47	64,38
- пиковая зона	р/МВт*ч	13,16 * 0,5 = 6,58	3 959,72	260,55
потребители с макс.мощ. менее от 670 кВт до 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	9,05 * 0,5 = 4,525	978,47	44,28
- пиковая зона	р/МВт*ч	9,05 * 0,5 = 4,525	3 959,72	179,18
потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт				
- ночная зона	р/МВт*ч	5,35 * 0,5 = 2,675	978,47	26,17
- пиковая зона	р/МВт*ч	5,35 * 0,5 = 2,675	3 959,72	105,92
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	2 464,03	111,50

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

		Процент от цены на э/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл} (млн)	Сбытовая надбавка
Мощность	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,19 * 0,5 = 7,095	665 040,39	47 184,62
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,16 * 0,5 = 6,58	665 040,39	43 759,66
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,05 * 0,5 = 4,525	665 040,39	30 093,08
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,35 * 0,5 = 2,675	665 040,39	17 789,83

Энергия		процент от цены на э/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл} (м))
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	р/МВт*ч	14,19 * 0,5 = 7,095

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	75,64	68,50	65,78	64,22	64,80	68,75	69,74	73,27	93,06	98,64	98,72	98,70	98,56	98,56	98,70	98,81	99,17	104,57	112,57	101,00	99,00	98,50	91,85
2	72,12	66,53	63,29	63,81	67,30	76,77	93,86	104,32	111,30	112,62	113,52	113,05	111,43	112,03	111,51	111,51	111,51	112,76	118,45	119,46	118,35	114,10	108,97	96,49
3	71,12	64,89	61,60	61,66	65,68	74,37	85,59	99,91	107,99	111,66	112,41	112,39	110,69	111,59	108,87	107,96	110,40	112,30	117,94	119,28	117,35	111,67	104,48	95,29
4	69,98	60,64	57,70	56,99	60,10	71,31	87,29	103,72	116,75	118,11	118,25	118,35	118,14	118,21	118,21	118,26	118,25	120,55	126,15	119,80	118,06	108,67	98,06	
5	75,13	66,33	61,35	60,87	66,32	74,65	90,80	105,24	115,15	116,58	116,57	116,51	116,03	115,82	116,15	115,48	115,56	116,77	121,41	122,79	119,86	115,16	108,02	95,56
6	66,18	66,82	64,23	64,47	67,90	75,53	86,24	103,21	110,55	114,63	114,44	112,64	112,03	113,31	111,78	110,87	110,90	113,29	116,29	125,69	121,78	113,84	109,45	99,61
7	90,87	74,73	68,69	66,60	70,71	75,45	79,58	91,22	104,89	109,43	111,46	110,34	109,60	109,60	109,39	109,36	108,78	109,39	115,38	117,04	113,32	109,26	105,18	94,30
8	86,63	70,23	64,75	62,29	62,49	65,95	70,99	76,76	91,89	102,70	103,24	103,30	103,28	103,28	103,36	103,39	103,46	104,69	112,99	114,87	110,97	105,90	102,79	91,04
9	70,96	64,68	60,70	59,36	62,13	66,26	77,98	100,03	109,38	111,97	113,51	113,20	111,97	112,64	112,43	111,88	110,28	109,98	115,61	117,61	115,79	110,86	107,87	92,44
10	70,09	65,04	62,16	60,75	65,34	73,50	84,37	100,09	106,78	107,45	107,67	107,68	107,38	107,31	107,23	107,47	107,47	107,52	112,49	114,20	110,03	107,19	104,22	81,41
11	68,33	63,27	59,42	56,99	60,42	67,49	81,13	95,98	106,64	107,37	107,53	107,51	107,21	107,19	107,18	107,17	106,89	106,94	112,57	113,20	112,86	107,39	105,49	83,65
12	67,99	63,32	59,23	58,38	62,21	69,39	84,85	93,05	107,56	108,91	109,03	109,01	108,81	108,84	108,80	108,55	106,26	108,78	112,32	115,40	108,60	108,36	101,72	78,06
13	67,70	63,17	60,67	59,70	62,25	69,21	81,90	101,23	105,97	108,64	108,81	108,90	108,79	108,86	108,79	108,50	107,00	108,77	109,19	108,99	108,93	105,86	101,05	81,35
14	79,21	67,57	65,75	64,96	65,80	67,28	71,93	84,68	97,13	101,71	101,91	101,87	101,73	101,74	101,79	101,89	102,00	103,50	109,90	112,17	108,14	105,96	100,97	89,09
15	74,91	64,72	62,49	61,06	61,21	62,77	67,30	69,35	85,68	102,02	102,67	102,68	102,62	102,68	102,12	101,89	101,86	103,10	110,65	111,24	106,30	102,91	98,62	76,12
16	64,54	59,00	54,66	54,04	57,25	65,12	74,16	101,00	103,69	105,94	109,53	108,27	105,74	105,77	105,62	105,54	105,12	105,46	111,53	111,29	110,40	105,44	101,82	89,67
17	66,26	61,04	57,36	58,72	60,70	65,85	91,89	102,28	103,40	103,59	103,67	103,62	103,55	103,56	103,50	103,51	103,58	103,87	106,51	108,32	106,85	103,50	102,77	95,04
18	62,09	58,12	56,21	54,43	57,74	65,58	74,18	102,61	103,89	105,21	105,32	105,37	105,18	105,27	105,24	105,19	104,38	105,41	110,33	109,09	105,44	104,78	103,75	100,49
19	64,23	60,51	58,42	57,79	59,11	66,56	77,79	94,79	102,83	105,48	105,62	105,59	105,38	105,56	105,35	105,06	103,98	105,52	106,35	106,49	105,52	104,17	98,71	91,80
20	69,45	64,81	62,56	62,07	63,54	69,06	88,27	101,04	105,96	110,10	110,28	110,25	109,51	110,15	110,11	109,32	105,92	108,11	111,21	112,18	111,20	109,04	103,53	100,95
21	90,07	67,94	64,84	62,82	64,22	66,78	69,35	76,77	99,18	103,93	106,09	106,14	106,09	104,60	104,36	104,52	105,28	108,69	114,33	113,81	110,98	106,40	101,25	85,83
22	73,50	65,50	63,23	61,79	62,65	65,03	67,55	70,30	95,77	100,32	101,82	102,42	102,36	102,35	102,40	102,61	102,80	107,73	114,59	112,64	109,96	102,54	99,25	92,12
23	72,07	65,75	63,31	61,95	65,52	72,39	86,78	100,28	110,56	112,65	112,72	112,66	112,43	112,35	112,32	112,35	111,45	112,57	113,24	112,63	112,58	111,74	97,01	74,45
24	64,98	60,62	58,42	58,24	61,11	68,50	78,38	100,04	104,90	110,41	110,43	110,48	110,35	108,61	110,19	110,34	108,83	110,38	112,30	110,09	109,61	107,13	99,50	73,23
25	61,01	57,21	53,42	53,87	59,12	67,37	80,05	98,93	105,03	113,38	113,36	113,34	111,08	111,16	111,04	112,92	111,20	113,44	114,16	113,35	113,31	112,89	98,61	72,96
26	61,06	56,16	52,72	51,93	57,15	65,34	77,96	97,93	103,93	108,92	109,00	109,16	109,01	109,15	109,14	109,24	109,34	109,03	109,80	109,48	108,94	104,02	93,95	71,63
27	64,28	59,13	56,33	57,40	59,56	65,56	80,67	100,43	108,37	112,73	112,73	112,71	112,56	112,66	112,60	112,60	112,66	112,85	113,68	113,51	112,73	109,01	105,42	96,95
28	71,16	63,02	58,88	55,45	57,24	61,61	65,11	73,27	98,31	100,58	101,62	101,79	100,71	100,72	100,88	100,76	101,03	103,12	104,18	103,03	102,36	101,49	97,42	75,74
29	69,24	63,57	59,06	56,90	57,65	60,48	64,60	66,08	85,34	98,56	99,81	100,38	100,22	100,25	100,13	100,06	100,78	102,32	103,94	101,56	101,23	100,87	96,43	77,42
30	63,72	57,56	54,94	55,01	58,63	65,91	82,84	96,37	102,44	111,30	111,34	111,28	110,84	111,32	111,23	110,94	111,16	112,04	112,50	111,50	111,19	109,45	95,74	76,60
31	64,24	59,62	55,86	55,57	59,10	65,51	72,03	93,70	103,10	110,23	110,40	110,37	109,85	110,29	110,04	110,06	110,22	111,73	111,80	111,36	110,83	107,95	97,82	86,05

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		р/МВт*ч	13,16 * 0,5 = 6,58	процент от цены на э/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл} (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	70,15	63,53	61,01	59,56	60,10	63,76	64,68	67,95	86,30	91,48	91,55	91,53	91,40	91,40	91,44	91,54	91,64	91,98	96,98	104,40	93,67	91,81	91,35	85,18
2	66,89	61,70	58,70	59,17	62,42	71,20	87,05	96,75	103,22	104,44	105,28	104,85	103,35	103,90	103,42	103,42	103,42	104,57	109,85	110,79	109,76	105,82	101,06	89,49
3	65,96	60,18	57,13	57,18	60,91	68,97	79,38	92,66	100,15	103,56	104,25	104,23	102,65	103,49	100,97	100,12	102,39	104,15	109,38	110,62	108,83	103,56	96,89	88,37
4	64,90	56,24	53,51	52,85	55,74	63,13	80,95	96,19	108,28	109,53	109,66	109,76	109,56	109,63	109,63	109,68	109,68	109,67	111,80	116,99	111,11	109,49	100,78	90,95
5	69,68	61,52	56,90	56,45	61,50	69,23	84,21	97,60	106,79	108,12	108,11	108,06	107,61	107,41	107,72	107,10	107,17	108,29	112,59	113,88	111,16	106,80	100,18	88,63
6	61,37	61,97	59,57	59,79	62,97	70,05	79,98	95,72	102,53	106,31	106,13	104,46	103,90	105,08	103,67	102,82	102,85	105,07	107,85	116,57	112,94	105,57	101,51	92,38
7	84,28	69,30	63,70	61,76	65,57	69,97	73,81	84,60	97,28	101,49	103,37	102,33	101,65	101,64	101,45	101,42	100,89	101,45	107,00	108,54	105,10	101,33	97,55	87,45
8	80,34	65,14	60,05	57,77	57,96	61,17	65,83	71,19	82,22	95,25	95,75	95,80	95,78	95,78	95,86	95,89	95,95	97,10	104,78	106,54	102,91	98,21	95,33	84,43
9	65,81	59,99	56,29	55,05	57,62	61,45	72,32	92,77	101,44	103,84	105,27	104,99	103,84	104,47	104,27	103,76	102,27	102,00	107,22	109,07	107,39	102,81	100,04	85,73
10	65,01	60,32	57,64	56,34	60,60	68,17	78,24	92,82	99,03	99,65	99,86	99,86	99,58	99,52	99,45	99,66	99,67	99,72	104,33	105,91	102,04	99,41	96,65	75,50
11	63,37	58,67	55,11	52,86</																				

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

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

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	28,52	25,83	24,80	24,21	24,43	25,92	26,29	27,63	35,08	37,19	37,22	37,21	37,16	37,16	37,17	37,21	37,26	37,39	39,43	42,44	38,08	37,32	37,14	34,63
2	27,19	25,08	23,86	24,06	25,38	28,95	35,39																	

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

Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Пятой и Шестой ценовых категорий
за ОКТЯБРЬ 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	665 040,39	47 184,62
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,16 * 0,5 = 6,58	665 040,39	43 759,66
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,05 * 0,5 = 4,525	665 040,39	30 093,08
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,35 * 0,5 = 2,675	665 040,39	17 789,83
Энергия	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,19 * 0,5 = 7,095	9,83	0,70
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,16 * 0,5 = 6,58	9,83	0,65
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,05 * 0,5 = 4,525	9,83	0,44
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,35 * 0,5 = 2,675	9,83	0,26
Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от приходящейся на единицу электрической энергии величины разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора ценных заявок на сутки вперед				
р/МВт.мес	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,19 * 0,5 = 7,095	316,57	22,46
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,16 * 0,5 = 6,58	316,57	20,83
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,05 * 0,5 = 4,525	316,57	14,32
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,35 * 0,5 = 2,675	316,57	8,47

Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора ценных заявок на сутки вперед

Дата	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт				р/МВт*ч	14,19 * 0,5 = 7,095	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	73,14	66,01	63,29	61,73	62,31	66,26	67,25	70,78	90,56	96,15	96,23	96,20	96,06	96,06	96,10	96,21	96,32	96,68	102,08	110,08	98,51	96,50	96,01	89,35					
2	69,63	64,03	60,80	61,31	64,81	74,28	91,37	101,83	108,81	110,12	111,03	110,56	108,94	109,53	109,02	109,02	109,02	110,26	115,96	116,97	115,85	111,61	106,48	94,00					
3	68,63	62,40	59,11	59,17	63,19	71,87	83,10	97,42	105,50	109,17	109,91	109,90	108,20	109,10	106,37	105,46	107,91	109,81	115,44	116,79	114,86	109,17	101,98	92,79					
4	67,49	58,15	55,21	54,50	57,61	68,81	84,79	101,22	114,26	115,61	115,75	115,86	115,65	115,72	115,72	115,72	115,76	118,06	123,65	117,31	115,56	106,18	95,57						
5	72,64	63,84	58,86	58,38	63,82	72,16	88,31	102,74	112,65	114,09	114,08	114,02	113,54	113,33	113,66	112,99	113,07	114,28	118,91	120,30	117,36	112,67	105,53	93,07					
6	63,69	64,32	61,74	61,97	65,41	73,04	83,75	100,72	108,06	112,14	111,95	110,14	109,54	110,81	109,29	108,38	108,40	110,80	113,80	123,20	119,29	111,34	106,96	97,11					
7	88,38	72,23	66,19	64,10	68,21	72,96	77,09	88,73	102,40	106,94	108,97	107,85	107,11	107,11	106,89	106,86	106,29	106,90	112,89	114,55	110,83	106,77	102,69	91,81					
8	84,13	67,74	62,25	59,80	60,00	63,46	68,49	74,27	89,39	100,21	100,75	100,80	100,78	100,79	100,90	100,97	102,20	110,49	112,38	108,48	103,41	100,30	88,54						
9	68,47	62,19	58,20	56,87	59,63	63,76	75,49	97,54	106,88	109,48	111,01	110,71	109,47	110,15	109,94	109,39	107,78	107,49	113,11	115,11	113,30	108,36	105,37	89,95					
10	67,60	62,55	59,66	58,26	62,85	71,01	81,87	97,59	104,29	104,96	105,18	105,18	104,88	104,82	104,74	104,97	104,97	105,03	110,00	111,71	107,53	104,69	101,73	78,92					
11	65,84	60,77	56,93	54,50	57,92	65,00	78,63	93,49	104,15	104,88	105,04	105,02	104,71	104,70	104,69	104,68	104,40	104,45	110,08	110,70	110,37	104,90	103,00	81,16					
12	65,49	60,82	56,74	55,88	59,71	66,90	82,36	90,55	105,07	106,42	106,54	106,52	106,32	106,35	106,31	106,06	103,77	106,29	109,82	112,91	106,11	105,87	99,22	75,56					
13	65,21	60,67	58,18	57,20	59,76	66,72	79,41	98,73	103,48	106,15	106,32	106,40	106,30	106,36	106,29	106,00	104,51	106,28	106,70	106,50	106,44	103,36	98,55	78,86					
14	76,72	65,07	63,26	62,47	63,31	64,79	69,43	82,18	94,64	99,22	99,42	99,37	99,23	99,25	99,30	99,40	99,51	101,01	107,40	109,68	105,65	103,46	98,48	86,60					
15	72,42	62,23	60,00	58,57	58,71	60,28	64,81	66,85	83,19	99,53	100,18	100,19	100,13	100,19	99,63	99,40	99,37	100,61	108,16	108,75	103,81	100,41	96,13	73,63					
16	62,05	56,50	52,17	51,55	54,75	62,62	71,67	98,50	101,19	103,45	107,04	105,78	103,24	103,28	103,13	103,05	102,63	102,96	109,04	108,79	107,90	102,95	99,33	87,18					
17	63,77	58,55	54,86	56,23	58,21	63,36	89,39	99,78	100,90	101,09	101,18	101,13	101,06	101,07	101,00	101,02	101,08	101,38	104,01	105,82	104,36	101,01	100,28	92,54					
18	59,60	55,63	53,72	51,94	55,24	63,09	71,69	100,12	101,40	102,72	102,82	102,88	102,69	102,77	102,75	102,70	101,88	102,91	107,83	106,59	102,94	102,29	101,25	98,00					
19	61,74	58,02	55,93	55,29	56,62	64,09	75,29	92,30	100,34	102,99	103,13	103,10	102,89	103,06	102,86	102,57	101,48	103,03	103,86	103,99	103,03	101,68	96,21	89,30					
20	66,96	62,32	60,07	59,58	61,05	66,57	85,78	98,54	103,47	107,61	107,78	107,76	107,02	107,66	107,62	106,82	103,43	105,62	108,72	109,69	108,70	106,55	101,03	98,45					
21	87,57	65,45	62,34	60,32	61,73	64,29	66,86	74,28	96,69	101,43	103,60	103,65	103,60	102,11	101,87	102,03	102,79	106,20	111,83	111,32	108,49	103,90	98,76	83,34					
22	71,01	63,01	60,74	59,30	60,16	62,53	65,05	67,81	93,27	97,83	99,33	99,92	99,87	99,86	99,91	100,12	100,30	105,24	112,10	110,15	107,47	100,04	96,76	89,63					
23	69,57	63,26	60,82	59,46	63,02	69,90	84,29	97,78	108,07	110,15	110,23	110,16	109,94	109,86	109,83	109,85	108,95	110,07	110,75	110,14	110,08	109,25	94,52	71,96					
24	62,49	58,13	55,93	55,75	58,62	66,00	75,88	97,55	102,40	107,92	107,94	107,99	107,85	106,12	107,70	107,85	106,34	107,89	109,81	107,60	107,11	104,63	97,01	70,74					
25	58,52	54,71	50,92	51,37	56,62	64,88	77,56	96,44	102,54	110,89	110,87	110,84	108,58	108,67	108,55	110,42	108,71	110,95	111,67	110,86	110,81	110,40	96,12	70,46					
26	58,57	53,67	50,22	49,44	54,66	62,84	75,47	95,43	101,44	106,42	106,51	106,66	106,52	106,65	106,64	106,75	106,85	106,53	107,30	106,99	106,45	101,53	91,46	69,14					
27	61,78	56,63	53,83	54,91	57,07	63,07	78,18	97,94	105,88	110,24	110,22	110,17	110,07	110,17	110,10	110,11	110,17	110,36	111,18	111,02	110,24	106,52	102,93	94,46					
28	68,67	60,53	56,39	52,96	54,74	59,11	62,61	70,77	95,82	98,09	99,13	99,30	98,22	98,22	98,39	98,27	98,54	100,63	101,68	100,54	99,87	98,99	94,93	73,24					
29	66,74	61,08	56,57	54,41	55,16	57,99	62,10	63,58	82,85	96,06	97,32	97,88	97,73	97,75	97,64	97,56	98,28	99,82	101,45	99,06	98,74	98,37	93,94	74,93					
30	61,23	55,07	52,45	52,52	56,14	63,41	80,35	93,88	99,95	108,81	108,85	108,79	108,35	108,83	108,73	108,44	108,66	109,54	110,01	109,00	108,70	106,96	93,25	74,10					
31	61,75	57,12	53,36	53,07	56,61	63,02	69,53	91,20	100,61	107,74	107,90	107,88	107,36	107,80	107,54	107,56	107,72	109,24	109,30	108,87	108,33	105,45	95,33	83,56					

Дата	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт				р/МВт*ч	13,16 * 0,5 = 6,58	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	67,83	61,22	58,70	57,25	57,79	61,45	62,36	65,64	83,99	89,17	89,24	89,22	89,09	89,09	89,12	89,23	89,33	89,66	94,67	102,09	91,36	89,50	89,04	82,87					
2	64,57	59,39	56,39	56,86	60,11	68,89	84,74	94,44	100,91	102,13	102,97	102,54	101,03	101,58	101,11	101,10	101,11	102,26	107,54	108,48	107,44	103,51	98,75	87,17					
3	63,65	57,87	54,82	54,87	58,60	66,66	77,07	90,35	97,84	101,25	101,94	101,92	100,34	101,18	98,65	97,81	100,08	101,84	107,07	108,31	106,52	101,25	94,58	86,06					
4	62,59	53,93	51,20	50,54	53,43	63,82	78,64	93,88	105,97	107,22	107,35	107,45	107,25	107,32	107,32	107,32	107,35	109,49	114,68	108,79	107,18	98,47	88,63						
5	67,37	59,21	54,58	54,14	59,19	66,92	81,90	95,29	104,48	105,81	105,74	105,30	105,10	105,41	104,78	104,86	105,98	110,28	111,57	108,84	104,49	97,87	86,32						
6	59,06	59,65	57,25	57,47	60,66	67,73	77,67	93,41	100,22	104,00	103,82	102,15	101,59	102,77	101,35	100,51	100,53	102,75	105,54	114,26	110,63	103,26	99,19	90,06					
7	81,97	66,99	61,39	59,45	63,26	67,66	71,50	82,29	94,97	99,17	101,06	100,02	99,33	99,33	99,13	99,11	98,58	99,14	104,69	106,23	102,79	99,02	95,24	85,14					
8	78,03	62,82	57,73	55,46	55,65	58,85	63,52	68,88	82,91	92,93	93,44	93,49	93,47	93,47	93,55	93,58	93,64	94,78	102,47	104,22	100,60	95,90	93,02	82,12					

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

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

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

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

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

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

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