

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Пятой и Шестой ценовых категорий
за МАЙ 2014 г**

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл})	Ц ^{эл}	Сбытовая надбавка
Мощность	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,45 * 0,52 = 7,514	355 141,82	26 685,36
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,41 * 0,52 = 6,9732	355 141,82	24 764,75
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,22 * 0,52 = 4,7944	355 141,82	17 026,92
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,45 * 0,52 = 2,834	355 141,82	10 064,72
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	14,45 * 0,52 = 7,514	-4,74	-0,36
		13,41 * 0,52 = 6,9732	-4,74	-0,33
		9,22 * 0,52 = 4,7944	-4,74	-0,23
		5,45 * 0,52 = 2,834	-4,74	-0,13
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	14,45 * 0,52 = 7,514		22,80
		13,41 * 0,52 = 6,9732		21,16
		9,22 * 0,52 = 4,7944		14,55
		5,45 * 0,52 = 2,834		8,60

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

Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	78,25	71,10	62,72	61,25	61,46	58,82	57,24	62,78	74,04	85,12	91,86	94,34	90,91	88,56	79,76	79,40	79,45	79,16	79,56	80,02	96,24	105,51	99,50	79,71
2	84,64	74,91	66,27	64,44	64,03	62,37	59,80	63,22	78,77	90,57	97,50	98,37	96,28	95,82	94,86	94,36	86,13	81,10	81,47	82,39	95,63	105,43	103,08	88,03
3	86,47	77,55	71,47	67,11	66,45	66,91	64,06	73,21	86,58	100,32	104,98	105,36	101,15	100,91	100,15	99,96	96,44	91,75	92,38	95,80	102,47	110,95	108,46	92,32
4	83,08	75,13	68,16	65,01	64,44	64,05	62,91	63,63	75,39	85,14	96,81	97,63	96,19	94,87	91,84	91,56	87,51	81,96	83,26	85,31	98,17	103,51	100,51	90,75
5	85,04	71,41	63,38	61,43	62,21	63,84	65,28	86,10	98,66	104,65	107,09	107,39	104,91	107,06	109,78	109,09	104,85	98,41	97,19	96,88	95,24	99,44	96,14	80,87
6	67,49	61,06	56,49	54,37	59,41	62,52	67,05	82,31	92,60	101,85	102,87	101,25	99,71	100,75	102,93	101,15	98,95	94,88	93,15	93,91	92,44	99,22	91,76	79,80
7	63,41	57,98	54,61	50,01	50,88	60,92	63,59	76,25	92,58	99,22	100,50	100,26	100,00	100,28	102,02	100,91	98,57	94,81	93,77	93,41	91,11	97,48	90,00	74,60
8	69,48	59,37	58,02	54,93	56,12	62,67	70,26	87,70	100,71	109,01	109,86	109,23	106,79	107,43	107,65	108,34	101,50	100,84	99,29	96,09	95,51	102,33	96,89	84,71
9	74,52	62,09	62,05	62,42	60,31	61,39	48,92	59,11	71,56	77,84	84,81	85,67	81,19	80,67	81,06	80,97	78,70	77,08	77,21	77,77	86,93	97,94	96,80	78,46
10	78,11	64,64	63,64	61,78	58,96	59,47	56,44	63,66	76,09	96,47	100,94	100,73	98,94	98,39	97,88	97,04	93,33	87,65	84,79	86,13	97,18	103,20	100,03	78,23
11	70,50	61,25	57,22	53,41	49,23	51,76	52,14	58,22	71,04	80,72	92,71	93,38	92,47	92,20	88,53	87,82	80,82	78,33	78,02	79,68	96,27	101,97	99,27	76,21
12	69,86	60,47	53,73	47,83	51,17	55,09	66,98	82,19	95,48	105,90	108,42	108,40	107,61	114,53	109,22	108,56	103,03	96,16	93,56	94,25	95,11	100,83	94,39	75,43
13	60,59	44,50	36,90	31,86	36,52	47,67	54,03	73,27	89,11	100,80	102,56	101,35	98,65	100,93	100,47	100,87	97,69	93,13	91,21	90,10	87,61	97,59	92,77	74,89
14	62,14	54,98	43,78	41,11	40,89	45,72	55,77	71,73	89,54	101,52	103,02	102,69	100,51	102,65	101,98	101,77	99,67	96,33	92,52	89,55	84,02	99,11	95,60	76,31
15	62,92	53,08	44,23	40,71	41,21	48,84	57,18	73,92	92,49	102,06	102,99	103,23	102,32	104,43	103,68	104,71	102,76	99,62	97,61	95,97	89,82	101,85	98,95	80,19
16	67,43	57,84	50,61	48,63	47,66	54,97	61,45	74,20	90,93	101,93	103,24	103,40	103,83	104,42	105,02	104,30	101,99	98,31	98,31	94,48	87,08	98,52	96,32	77,92
17	77,27	65,84	62,47	58,65	38,27	0,00	0,00	61,62	75,33	92,92	99,33	99,42	100,64	99,68	98,71	98,33	98,41	98,11	95,00	92,44	92,52	100,73	99,05	77,64
18	65,82	61,19	52,26	50,67	38,73	38,73	0,00	30,86	62,48	76,70	90,78	92,85	93,38	92,51	88,09	89,76	82,73	77,49	78,62	77,95	89,20	101,05	95,99	78,74
19	67,28	58,06	49,87	44,12	0,16	0,75	53,84	68,96	90,58	103,94	106,01	106,45	105,72	107,32	107,20	110,22	106,74	104,48	104,27	102,72	90,15	106,39	98,00	78,40
20	65,50	57,47	55,19	51,65	48,35	55,20	60,19	73,38	95,85	101,47	103,44	101,47	99,42	100,70	101,91	100,99	99,36	95,85	91,94	89,23	101,69	95,78	75,70	
21	61,62	50,21	38,15	35,19	0,19	46,40	50,94	65,87	87,00	96,61	98,39	97,38	98,99	101,51	104,34	100,22	97,22	93,94	87,34	82,94	95,38	89,36	70,65	
22	62,05	52,38	47,84	44,32	43,09	50,16	44,60	67,69	91,07	98,39	100,45	99,94	97,85	99,29	103,03	104,72	101,69	98,50	97,14	92,37	87,36	96,75	94,08	75,36
23	63,86	54,38	46,61	42,92	41,42	48,41	54,00	68,60	87,35	98,34	100,81	100,10	99,08	100,71	103,42	105,67	103,68	101,64	95,72	92,48	87,01	97,30	94,62	72,85
24	80,51	67,57	66,83	65,11	63,79	74,78	71,67	77,42	91,11	99,34	104,20	101,20	106,24	111,24	108,34	110,20	107,70	107,44	106,64	100,71	96,73	103,76	101,45	80,28
25	68,88	67,19	63,57	60,73	46,72	44,95	50,36	75,67	69,90	84,05	96,68	98,28	98,91	101,25	98,04	100,42	97,11	96,15	96,22	94,99	94,83	102,13	99,24	86,04
26	75,83	63,86	64,65	46,15	44,83	53,19	60,66	73,96	95,72	102,83	106,21	105,23	103,35	105,03	106,12	109,09	106,87	105,07	101,78	97,78	91,48	100,48	95,76	72,48
27	65,33	61,17	53,97	51,51	48,95	49,22	61,56	67,65	93,90	102,23	103,53	104,12	104,17	104,64	104,65	105,80	105,45	102,38	99,79	95,65	91,35	100,46	95,50	74,87
28	70,42	64,33	57,57	54,58	53,90	55,34	62,68	73,37	99,41	104,23	108,79	108,22	106,68	108,62	109,28	109,78	108,10	105,69	102,14	99,43	96,78	102,90	97,80	81,18
29	65,93	60,58	50,01	0,24	0,00	37,63	58,12	71,92	96,84	106,07	107,44	106,33	104,85	107,22	108,45	108,24	107,00	101,43	99,51	94,58	93,00	99,59	94,41	76,94
30	74,66	68,07	65,29	58,62	58,17	64,16	65,52	82,12	101,18	107,23	109,37	109,09	108,88	110,60	111,15	111,96	120,68	115,43	110,16	105,12	97,72	103,70	102,66	80,63
31	98,57	83,30	81,33	78,46	75,62	74,27	75,37	80,96	98,98	103,31	106,44	108,30	113,18	108,98	108,18	107,02	108,48	107,71	106,38	105,25	99,77	105,45	107,11	99,28

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

13	56,23	41,30	34,25	29,57	33,89	44,24	50,14	68,00	82,69	93,55	95,18	94,05	91,55	93,67	93,24	93,61	90,65	86,43	84,64	83,61	81,30	90,56	86,10	69,50
14	57,66	51,02	40,63	38,15	37,95	42,42	51,76	66,57	83,09	94,21	95,61	95,30	93,27	95,26	94,64	94,44	92,49	89,40	85,86	83,11	77,97	91,98	88,72	70,81
15	58,39	49,26	41,05	37,78	38,24	45,33	53,06	68,60	85,83	94,71	95,58	95,80	94,96	96,91	96,22	97,17	95,36	92,45	88,58	89,06	83,35	94,52	91,83	74,41
16	62,58	53,67	46,97	45,13	44,23	51,02	57,02	68,86	84,38	94,59	95,81	95,95	96,36	96,90	97,46	96,79	94,65	91,24	90,88	87,68	80,82	91,43	89,39	72,31
17	71,71	61,10	57,98	54,43	35,52	0,00	0,00	57,18	69,91	86,23	92,18	92,27	93,40	92,50	91,61	91,26	91,33	91,05	88,17	85,79	85,86	93,48	91,92	72,05
18	61,09	56,78	48,50	47,02	35,94	35,94	0,00	28,64	57,98	71,18	84,24	86,17	86,66	85,85	81,75	83,30	76,78	71,91	72,96	72,34	82,78	93,78	89,08	73,07
19	62,44	53,89	46,28	40,95	0,15	0,70	49,97	64,00	84,06	96,46	98,38	98,79	98,11	99,60	99,48	102,29	99,06	96,96	96,76	95,32	83,67	98,73	90,95	72,75
20	60,79	53,34	51,22	47,93	44,87	51,23	55,85	68,10	88,95	94,17	95,99	94,17	92,27	93,45	94,58	96,86	93,72	92,21	88,95	85,32	82,81	94,37	88,89	70,25
21	57,18	46,60	35,40	32,66	0,18	43,07	47,27	61,13	80,74	89,66	91,80	91,31	90,37	91,87	94,21	96,83	93,01	90,22	87,18	81,05	76,97	88,52	82,93	65,57
22	57,58	48,61	44,39	41,13	39,99	46,55	41,39	62,82	84,52	91,31	93,22	91,82	90,81	92,15	95,62	97,18	94,37	91,41	90,15	85,72	81,07	89,79	87,31	69,93
23	59,27	50,47	43,26	39,83	38,44	44,93	50,12	63,66	81,07	91,27	93,56	92,89	91,95	93,46	96,28	98,07	96,22	94,32	88,83	85,83	80,74	90,29	87,81	67,61
24	74,71	62,71	62,02	60,42	59,20	69,40	66,51	71,85	84,55	92,19	96,70	93,91	98,59	103,23	100,55	102,27	99,95	99,71	98,97	93,46	89,77	96,29	94,15	74,50
25	63,92	62,35	58,99	56,36	43,36	41,72	46,74	70,23	64,86	78,00	89,72	91,21	91,79	93,96	90,98	91,33	90,12	89,23	89,29	88,15	88,00	94,78	92,10	79,85
26	70,37	59,26	50,72	42,83	41,61	49,36	56,29	68,64	88,83	95,42	98,56	97,66	95,91	97,47	98,48	101,24	99,18	97,51	94,45	90,74	84,90	93,24	88,87	67,27
27	60,63	56,77	50,08	47,80	45,43	45,68	57,13	62,78	87,14	94,87	96,08	96,63	96,67	97,11	97,12	98,19	97,86	95,01	92,60	88,76	84,78	93,23	88,63	69,48
28	65,35	59,70	53,43	50,65	50,02	51,36	58,17	68,09	92,26	96,73	100,96	100,43	99,00	100,81	101,41	101,88	100,32	98,08	94,79	92,28	89,81	98,50	90,76	75,34
29	61,18	56,22	46,41	0,23	0,00	34,92	53,93	66,74	89,87	98,43	99,71	98,67	97,31	99,50	100,65	100,45	99,30	94,13	92,35	87,77	86,31	92,42	87,61	71,40
30	69,29	63,17	60,59	54,40	53,98	59,54	60,81	76,21	93,90	99,51	101,50	101,24	101,04	102,64	103,15	103,90	111,99	107,13	102,23	97,55	90,68	96,24	95,27	74,83
31	91,47	77,31	75,48	72,81	70,18	68,93	69,95	75,13	91,86	95,87	98,78	100,50	105,03	101,14	100,39	99,31	100,67	99,95	98,73	97,68	92,59	97,86	99,40	92,13

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт р/МВт*ч **9,22 * 0,52 = 4,7944** - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))

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

27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,67	4,84	14,63	8,24	4,67	6,67	0,83	3,23	4,63	5,03	16,29	2,60	3,56	2,02	1,54	6,56	0,04	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,11	4,49	10,99	2,16	4,26	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,01	6,14	6,12	1,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	4,70	5,86	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
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	4,05	5,71	11,12	4,12	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт р/МВт*ч **9,22 * 0,52 = 4,7944** - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))

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

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт р/МВт*ч **5,45 * 0,52 = 2,834** - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))

Дата	Расчетный час																							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	4,45	3,00	0,62	0,00	0,00
2	0,00	0,50	0,32	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,37	1,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,15	1,17	4,15	2,33	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	0,28	1,85	0,14	0,00	0,00	1,58	1,17	1,72	1,55	1,40	2,05	1,95	2,10	2,64	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,97	3,07	2,39	4,72	1,61	1,28	1,81	1,80	3,28	2,41	4,55	5,22	4,00	5,15	4,20	1,92	0,07	0,32
5	0,00	1,33	0,03	0,65	0,00	2,43	3,85	4,37	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	1,57	2,86	4,71	4,98	5,86	3,33	0,00	0,02
6	0,00	0,01	0,98	2,46	1,00	1,73	2,63	3,19	2,44	0,02	0,00	0,00	0,37	0,02	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,02	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,49	1,88	3,19	3,77	1,03	3,61	5,85	2,91	2,80	0,45	0,00	0,61	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	1,28	0,02	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	1,16	2,17	4,03	3,85	3,14	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	0,99	3,15	2,17	0,66	1,47	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
10	0,00	0,00	0,00	0,13	1,08	0,87	2,03	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	1,60	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,92	0,62	0,00	0,00	1,19	1,15	0,51	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	2,26	4,64	5,36	5,21	2,34	0,00	1,84
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	1,61	1,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,19	0,81	0,73	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	2,81	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	1,62	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	2,18	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	3,02	2,86	2,19	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,06	1,04	2,04	3,30	0,05	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,16	3,16	6,26	2,70	0,66	0,00	0,00	1,26	0,80	0,67	0,67	1,31	0,93	0,66	1,09	3,87	0,98	0,00	0

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		14,45 * 0,52 = 7,514		- 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	2,61	6,73	12,94	22,77	22,14	20,22	1,61	0,36	0,10	9,94	19,41	24,46	9,75	7,15	6,72	7,55	4,92	4,51	0,00	0,00	0,00	0,00	5,39	2,22	
2	6,11	0,00	0,00	0,72	0,88	0,00	18,54	6,14	0,00	0,00	13,17	16,36	10,10	15,03	13,97	12,77	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1,90	21,07	59,95	
3	19,54	14,93	8,94	4,62	3,75	3,06	0,00	0,00	0,00	4,64	7,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,27	11,71	16,23	
4	7,70	11,83	5,07	1,66	1,34	0,84	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	0,15	0,05	
5	7,29	0,00	0,07	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	5,95	18,98	24,52	3,97	9,07	0,02	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,83	0,15	
6	2,34	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	11,79	9,52	0,00	0,06	0,00	3,62	15,58	11,21	12,86	0,00	3,88	20,16	15,82	13,28	
7	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,92	0,20	2,29	3,76	0,20	0,67	0,04	0,00	5,77	25,79	10,93	
8	6,96	2,09	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,36	20,98	24,13	18,55	27,38	23,10	23,59	33,75	32,97	32,80	23,73	19,99	26,59	23,37	20,36	
9	8,83	8,00	2,64	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,34	21,52	16,95	16,40	18,07	18,71	18,63	18,71	18,40	13,55	9,67	19,98	34,78	33,50	
10	8,00	1,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,89	18,31	13,95	20,65	14,22	21,69	21,29	19,46	11,74	7,87	5,35	0,00	0,00	1,53	6,04	8,33	
11	4,22	0,08	0,00	0,00	1,93	5,51	0,00	0,00	0,00	7,38	11,72	8,09	12,15	3,93	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	
12	9,25	5,48	9,17	18,21	23,56	0,00	0,00	0,00	1,59	5,46	15,79	19,46	4,37	10,78	8,80	8,09	7,48	0,64	0,00	0,00	0,00	4,26	27,14	12,43	
13	4,82	16,15	15,42	9,13	5,16	0,00	0,00	0,00	0,99	2,11	4,33	8,55	0,00	0,01	0,09	2,01	13,76	3,66	1,25	0,00	0,00	2,56	32,73	16,59	
14	23,87	16,81	14,02	4,91	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	3,93	8,57	2,56	2,72	2,15	3,69	0,16	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	21,43	15,34	
15	8,83	25,67	11,46	41,96	42,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,88	7,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	14,53	12,12	
16	30,38	23,02	12,44	10,03	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,38	6,91	0,01	0,06	0,90	5,46	10,02	22,49	28,14	25,30	11,75	18,74	36,73	35,30	
17	9,48	3,17	5,74	5,94	6,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,94	9,39	2,09	1,39	0,14	0,27	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,56	18,99	16,22	
18	3,34	0,14	3,24	3,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	8,60	1,11	0,12	0,02	0,11	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,21	17,39	16,77	
19	5,85	22,41	3,48	6,52	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	6,59	8,75	2,16	1,18	4,80	11,24	13,18	10,21	8,77	5,34	0,00	0,03	14,95	6,26	
20	6,32	23,80	11,75	7,25	1,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	6,79	12,48	9,11	9,68	7,69	7,82	22,19	10,33	13,27	9,48	6,20	4,82	18,46	8,46	
21	4,46	11,26	0,99	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,33	0,43	1,78	6,30	3,91	0,94	0,00	0,00	9,02	9,47		
22	5,43	53,24	11,27	8,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	3,31	11,65	4,79	6,10	5,08	6,40	6,99	5,98	7,37	3,47	0,00	1,24	20,67	18,29	
23	34,38	55,33	10,50	7,76	12,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	12,41	20,59	7,25	5,66	5,23	8,61	13,00	9,93	12,68	19,87	5,01	7,44	21,73	12,50	
24	17,49	5,65	5,30	16,93	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,76	1,89	0,00	3,88	0,08	2,97	5,48	5,34	5,19	0,00	0,00	3,41	18,60	16,89	
25	7,77	7,11	15,93	15,15	10,33	4,18	0,00	6,69	0,00	3,28	2,66	5,00	5,26	5,69	4,31	6,01	0,36	0,95	1,35	0,03	0,00	0,50	4,90	23,51	
26	11,39	1,51	2,89	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	5,81	6,16	
27	1,96	6,53	4,77	3,80	0,83	0,04	0,04	0,04	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	0,01	0,12	8,89	2,10	
28	6,37	2,80	9,03	7,28	9,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,09	6,73	0,36	0,64	4,46	5,33	19,95	16,63	20,00	20,74	5,32	21,69	38,55	
29	10,40	40,55	50,81	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,13	8,10	12,46	2,59	6,26	10,34	13,54	12,21	7,33	17,17	13,36	0,20	11,96	27,28	16,39	
30	10,19	4,17	2,04	3,79	3,68	0,02	0,00	0,00	0,00	0,92	5,94	7,18	9,12	8,90	12,13	16,05	16,94	23,19	27,41	31,24	26,45	27,10	33,52	31,86	17,65
31	6,36	6,10	2,75	3,23	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	6,12	8,09	15,11	11,13	12,03	11,05	16,33	15,42	22,21	20,67	19,53	24,96	25,29	19,30

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		р/МВт*ч		13,41 * 0,52 = 6,9732		- 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	2,42	6,25	12,00	21,13	20,55	18,77	1,50	0,34	0,10	9,23	18,01	22,70	9,05	6,63	6,24	7,01	4,56	4,19	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	2,06	
2	5,67	0,00	0,00	0,67	0,82	0,00	17,21	5,70	0,00	0,00	12,23	15,18	9,37	13,95	12,97	11,85	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1,76	19,56	55,64	
3	18,13	13,86	8,30	4,29	3,48	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	6,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,68	10,87	15,06	
4	7,15	10,98	4,71	1,54	1,25	0,78	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	0,13	0,05		
5	6,77	0,00	0,07	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	5,52	17,61	22,75	3,68	8,42	0,02	3,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41	0,14	
6	2,17	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	10,94	8,83	0,00	0,05	0,00	3,36	14,46	10,41	11,93	0,00	3,61	18,71	14,68	12,32	
7	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,85	0,18	2,13	3,49	0,19	0,62	0,04	0,00	5,35	23,94	10,15	
8	6,46	1,94	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,83	19,47	22,39	17,21	25,40	21,43	21,89	31,32	30,59	30,44	22,02	18,55	24,68	21,69	18,89	
9	8,19	7,43	2,45	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,87	19,97	15,73	15,22	16,77	17,37	17,29	17,37	17,08	12,58	8,97	18,55	32,28	31,09	
10	7,42	0,93	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,46	16,99	12,95	19,16	13,20	20,13	19,76	18,06	10,89	7,31	4,96	0,00	0,00	1,42	5,60	7,73	
11	3,92	0,08	0,00	0,00	1,79	5,12	0,00	0,00	0,00	0,00	6,85	10,87	7,51	11,28	3,65	3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	0,00	0,00	
12	8,59	5,08	8,51	16,90	21,86	0,00	0,00	0,00	1,48	5,07	14,65	18,06	4,06	10,00	8,16	7,51	6,95	0,60	0,00	0,00	0,00	3,96	25,19	11,53	
13	4,47	14,99	14,31	8,47	4,79	0,00	0,00	0,00	0,91	1,95	4,02	7,93	0,00	0,01	0,08	1,86	12,77	3,40	1,16	0,00	0,00	2,37	30,37	15,40	
14	22,15	15,60	13,01	4,56	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	3,65	7,96	2,37	2,52	2,00	3,42	0,14	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	19,89	14,24	
15	8,19	23,83	10,64	38,94	39,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	7,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,48	11,25	
16	28,19	21,36	11,54	9,31	1,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,21	6,41	0,01	0,05	0,84	5,07	9,30	20,87	26,11	23,48	10,90	17,39	34,08	32,76	
17	8,79	2,94	5,33	5,51	6,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	8,71	1,94	1,29	0,13	0,25	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,52	17,62	15,06	
18	3,10	0,13	3,01	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	7,98	1,03	0,11	0,01	0,11	0,00	0,03	0,03	0,00	0,20	16,14	15,56		
19	5,43	20,80	3,23	6,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	6,11														

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

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт р/МВт*ч 5,45 * 0,52 = 2,834 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))

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