

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

		Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц(м))	Ц ^(м)	Сбытовая надбавка
Мощность	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,77 * 0,66 = 9,7482	363 695,61	35 453,78
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,7 * 0,66 = 9,042	363 695,61	32 885,36
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,42 * 0,66 = 6,2172	363 695,61	22 611,68
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,57 * 0,66 = 3,6762	363 695,61	13 370,18
Энергия	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт	14,77 * 0,66 = 9,7482	-3,43	-0,33
	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт	13,7 * 0,66 = 9,042	-3,43	-0,31
	потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт	9,42 * 0,66 = 6,2172	-3,43	-0,21
	потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт	5,57 * 0,66 = 3,6762	-3,43	-0,13
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				
		14,77 * 0,66 = 9,7482	228,84	22,31
		13,7 * 0,66 = 9,042	228,84	20,69
		9,42 * 0,66 = 6,2172	228,84	14,23
		5,57 * 0,66 = 3,6762	228,84	8,41

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	потребители с макс.мощ. менее 150 кВт						р/МВт*ч	14,77 * 0,66 = 9,7482	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	24
1	88,28	81,63	77,41	76,10	77,95	85,68	92,82	118,49	127,09	132,99	133,13	133,16	132,56	132,67	132,90	129,82	127,84	125,07	124,93	132,78	132,93	132,63	120,20	99,69			
2	90,32	81,87	78,77	77,91	82,68	91,08	96,15	124,56	137,84	147,45	148,10	147,89	143,06	143,51	144,00	141,68	139,07	137,89	140,05	148,38	148,50	147,91	125,79	101,62			
3	89,67	82,79	77,63	77,56	82,55	89,96	93,16	119,18	134,99	141,47	142,82	140,48	137,66	137,70	137,46	137,19	135,92	134,55	137,01	142,75	143,21	142,69	128,92	96,61			
4	97,49	85,74	83,55	82,96	84,18	85,33	88,22	103,64	116,60	127,03	134,28	136,11	129,14	127,97	125,19	127,77	124,32	125,19	128,08	140,39	145,30	127,01	127,71	105,06			
5	92,16	85,17	84,25	80,30	80,37	83,73	82,20	84,73	86,67	99,02	110,86	116,75	114,57	109,83	113,58	107,80	113,00	114,22	114,91	132,80	140,12	133,19	118,91	101,39			
6	100,00	86,04	83,17	81,03	83,49	86,15	101,24	123,98	139,68	153,04	156,29	141,37	137,29	137,52	139,13	137,12	135,56	131,99	137,38	157,41	165,06	152,77	133,85	117,93			
7	92,18	82,87	79,29	77,41	82,19	88,00	104,72	126,29	136,20	145,23	150,20	141,34	138,34	138,79	140,17	138,54	137,48	134,41	140,41	150,53	159,41	150,35	135,76	108,43			
8	94,26	85,46	81,65	77,39	82,45	89,13	102,42	129,09	135,03	140,35	140,52	140,51	139,17	139,48	140,43	139,49	137,43	135,08	137,31	140,91	140,98	140,71	136,93	114,98			
9	94,31	86,86	80,67	78,22	83,01	91,35	109,12	129,35	137,42	141,94	141,97	141,91	139,38	139,46	140,83	138,96	137,11	134,01	133,83	141,18	142,16	142,08	134,19	108,61			
10	90,17	78,28	73,77	73,62	75,43	91,00	101,37	126,58	134,62	141,14	141,04	140,39	136,88	137,32	139,01	136,31	134,82	131,69	132,58	139,73	139,85	139,61	123,30	101,23			
11	91,18	86,15	78,57	74,85	73,76	84,09	84,73	88,52	93,98	112,24	115,54	118,17	115,52	114,28	114,08	113,09	113,26	113,65	125,32	136,44	136,60	135,90	117,04	102,21			
12	90,57	85,87	77,93	76,13	74,75	77,44	77,66	84,00	88,23	100,77	110,46	112,25	111,83	108,03	110,97	110,67	111,58	112,90	114,91	132,15	137,71	131,93	115,53	101,20			
13	97,62	87,46	76,34	74,32	75,44	89,59	104,56	129,04	137,73	141,94	143,89	141,74	138,29	139,38	139,07	136,91	133,95	130,65	136,83	140,34	140,33	139,93	134,85	124,46			
14	88,97	81,75	80,14	78,34	78,89	86,01	100,08	123,50	135,19	138,50	139,40	137,35	134,38	134,97	134,88	128,73	125,52	125,09	135,56	138,36	137,59	136,96	134,93	123,76			
15	86,97	80,45	77,05	75,54	76,28	86,97	105,71	124,44	134,38	137,92	138,01	137,84	134,32	134,31	135,09	133,47	132,31	129,26	133,56	138,06	137,94	136,82	132,68	123,64			
16	91,16	78,97	75,12	73,81	75,98	86,65	96,68	124,52	130,38	136,83	136,74	135,42	130,90	133,13	133,21	131,30	129,09	127,42	131,51	137,70	137,54	136,13	128,17	123,07			
17	88,51	80,02	74,87	70,24	74,67	81,15	91,91	123,66	128,46	134,53	135,30	134,21	129,12	129,95	132,10	129,44	127,76	125,55	127,90	134,83	134,85	134,70	132,14	124,55			
18	104,14	83,07	78,55	73,22	72,65	75,78	79,29	87,11	123,73	131,60	132,99	132,61	133,28	131,46	131,25	130,28	130,94	131,43	132,71	134,15	134,20	133,88	131,21	120,97			
19	121,78	119,61	103,53	80,34	118,41	119,20	120,13	121,00	131,13	157,07	158,67	158,64	157,76	133,89	133,65	132,51	133,15	134,74	136,74	161,48	160,74	161,11	159,12	132,39			
20	79,74	67,50	0,20	1,95	2,08	2,59	79,84	124,36	133,55	134,25	134,38	133,70	131,11	131,59	130,72	128,45	125,60	125,02	126,77	134,52	134,62	134,04	130,83	121,27			
21	76,70	67,76	0,10	0,59	0,07	74,34	84,02	109,61	126,50	127,41	127,40	127,34	122,30	122,76	123,09	121,79	120,20	118,33	121,70	125,66	127,06	121,41	107,93	85,69			
22	71,09	57,22	0,31	0,04	0,04	72,94	84,14	103,49	124,99	127,73	127,83	127,75	123,00	123,37	122,73	121,68	119,77	118,19	121,52	128,08	127,58	116,56	98,20	79,66			
23	77,09	67,28	60,50	0,37	0,40	75,35	84,96	98,58	122,31	126,24	126,82	125,27	122,36	122,53	122,87	122,16	120,70	119,06	122,02	129,11	127,17	118,96	103,50	83,17			
24	83,39	75,89	69,45	67,37	70,63	80,90	92,28	121,14	131,19	132,77	132,86	132,49	130,42	130,86	131,36	131,02	130,05	129,26	131,24	134,18	130,21	128,83	117,19	94,38			
25	86,22	76,14	72,26	70,99	71,69	74,31	74,95	77,42	95,43	113,29	116,08	116,59	115,48	114,46	113,21	113,50	114,06	115,49	120,69	123,64	123,52	119,01	105,14	80,21			
26	75,57	71,83	66,27	0,08	0,06	0,04	1,50	48,57	75,83	88,02	99,84	99,80	98,84	92,82	92,09	97,54	99,14	106,68	116,01	116,94	116,04	104,73	87,47	72,02	71,83		
27	73,16	64,89	23,29	0,93	1,76	74,47	85,19	96,10	115,68	120,67	125,18	122,01	116,23	116,30	117,74	115,49	114,01	111,72	119,14	121,56	118,14	104,00	92,43	74,74			
28	75,39	72,28	62,22	2,44	67,57	78,91	86,57	107,22	117,33	119,73	122,87	118,33	114,50	115,35	116,87	115,30	114,69	113,54	120,70	123,01	119,33	114,68	96,55	77,33			
29	75,99	64,28	51,37	0,18	25,04	76,46	85,06	107,27	115,99	118,23	120,23	118,61	115,82	116,54	118,65	117,15	117,01	115,26	124,18	124,35	119,30	117,35	106,96	78,96			
30	76,12	72,92	65,32	67,77	67,02	75,31	84,33	107,94	124,68	127,45	129,72	127,53	125,50	124,95	126,82	126,25	126,19	125,62	129,78	132,44	129,81	125,58	104,76	78,77			
31	82,21	79,11	76,17	75,00	75,55	80,57	87,68	115,10	121,89	124,71	127,34	124,39	121,71	121,44	123,19	122,37	122,86	122,19	132,34	133,94	132,36	129,98	128,16	114,80			

Дата	потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт						р/МВт*ч	13,7 * 0,66 = 9,042	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	81,88	75,72	71,80	70,58	72,31	79,48	86,09	109,91	117,88	123,35	123,49	123,51	122,96	123,06	123,27	120,42	118,58	116,01	115,88	123,16	123,30	123,02	111,49	92,47		
2	83,78	75,93	73,07	72,27	76,69	84,48	89,19	115,53	127,86	136,77	137,37	137,17	132,70	133,11	133,57	131,42	128,99	127,90	129,90	137,63	137,74	137,20	116,68	94,25		
3	83,17	76,79	72,00	71,94	76,57	83,44	86,41	110,54	125,21	131,22	132,47	130,31	127,69	127,72	127,51	126,07	124,80	127,08	132,41	132,84	132,36	119,58	89,61			
4	90,43	79,53	77,50	76,95	78,08	79,15	81,83	96,14	108,15	117,83	124,56	126,25	119,78	118,70	116,12	113,88	115,31	116,12	118,80	130,22	134,78	127,08	118,46	97,45		
5	85,48	79,00	78,14	74,48	74,55	77,66	76,24	78,59	80,39	91,85	102,83	108,29	106,27	101,88	105,35	99,99	104,81	105,94	106,58	123,18	129,97	123,54	110,29	94,04		
6	92,75	79,81	77,15	75,16	77,44	79,91	97,90	116,86	129,56	141,95	144,97	131,13	127,35	127,56	129,05	127,19	125,74	122,43	127,43	146,01	153,11	141,70	124,15	109,38		
7	85,50	76,87	73,54	71,80	76,23	81,63	97,13	117,14	126,33	1																

14	82,53	75,83	74,34	72,66	73,18	79,78	92,83	114,55	125,39	128,47	129,30	127,40	124,64	125,19	125,11	119,41	116,43	116,03	125,74	128,34	127,63	127,04	125,15	114,80
15	80,67	74,63	71,47	70,07	70,75	80,67	98,06	115,43	124,64	127,93	128,01	127,86	124,59	124,58	125,30	123,80	122,73	119,90	123,89	128,06	127,94	126,90	123,07	114,68
16	84,55	73,25	69,68	68,47	70,48	80,37	89,67	115,50	120,93	126,92	126,83	125,61	121,42	123,48	123,56	121,79	119,74	118,19	121,98	127,73	127,58	126,27	118,89	114,16
17	82,10	74,22	69,45	65,15	69,26	75,27	85,25	114,70	119,15	124,78	125,50	124,49	119,76	120,54	122,53	120,06	118,51	116,46	118,64	125,06	125,08	124,94	122,56	115,52
18	96,59	77,06	72,86	67,92	67,38	70,29	73,55	80,80	114,77	122,07	123,36	123,00	123,63	121,93	121,74	120,84	121,45	121,91	123,09	124,44	124,48	124,18	121,71	112,21
19	112,96	110,94	96,03	74,52	109,83	110,56	111,43	112,23	121,63	145,69	147,18	147,15	146,33	124,19	123,96	122,91	123,51	124,97	126,83	149,78	149,09	149,44	147,60	122,80
20	73,97	62,61	0,18	1,81	1,93	2,41	74,05	115,35	123,88	124,53	124,64	124,01	121,61	122,06	121,25	119,15	116,50	115,97	117,58	124,77	124,87	124,33	121,35	112,49
21	71,14	62,85	0,09	0,55	0,06	68,96	77,93	101,67	117,33	118,18	118,17	118,11	113,44	113,87	114,18	112,97	111,49	109,76	112,89	116,55	117,85	112,61	100,11	79,49
22	65,94	53,07	0,29	0,03	0,04	67,65	78,04	96,00	115,94	118,48	118,57	118,50	114,09	114,44	113,84	112,86	111,09	109,62	112,72	118,80	118,34	108,12	91,09	73,89
23	71,51	62,40	56,12	0,35	0,37	69,89	78,80	91,44	113,45	117,10	117,63	116,19	113,50	113,66	113,97	113,31	111,95	110,44	113,18	119,76	117,95	110,34	96,00	77,14
24	77,34	70,39	64,42	62,49	65,51	75,04	85,60	112,36	121,68	123,15	123,24	122,89	120,97	121,38	121,84	121,53	120,63	119,90	121,73	124,46	120,78	119,50	108,70	87,54
25	79,97	70,62	67,02	65,85	66,49	68,93	69,52	71,81	88,51	105,08	107,67	108,14	107,11	106,17	105,01	105,28	105,79	107,13	111,95	114,69	114,57	110,39	97,53	74,39
26	70,10	66,62	61,47	0,07	0,05	0,04	1,39	45,05	70,33	81,65	92,61	92,57	91,68	86,10	85,42	90,47	91,95	98,95	107,60	108,47	107,63	97,14	81,13	66,80
27	67,86	60,19	21,60	0,86	1,64	69,07	79,02	89,14	107,30	111,92	116,11	113,17	107,81	107,87	109,21	107,12	105,75	103,63	110,51	112,75	109,58	96,47	85,73	69,32
28	69,93	67,04	57,72	2,26	62,68	73,20	80,30	99,45	108,83	111,06	113,97	109,75	106,21	106,99	106,94	106,94	106,38	105,31	111,96	114,10	110,68	106,37	89,56	71,72
29	70,48	59,62	47,65	0,17	23,22	70,92	78,89	99,50	107,58	109,66	111,52	110,01	107,43	108,10	110,05	108,66	108,53	106,91	115,18	115,34	110,66	108,84	99,21	73,24
30	70,61	67,64	60,59	62,86	62,16	69,85	78,22	100,12	115,64	118,22	120,32	118,29	116,41	115,89	117,63	117,10	117,05	116,52	120,38	122,84	120,41	116,48	97,17	73,06
31	76,26	73,38	70,66	69,57	70,08	74,73	81,32	106,76	113,06	115,68	118,12	115,38	112,89	112,64	114,26	113,50	113,96	113,33	122,75	124,24	122,77	120,57	118,88	106,48

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт р/МВт*ч **9,42 * 0,66 = 6,2172** - 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	56,30	52,06	49,37	48,53	49,72	54,65	59,20	75,57	81,05	84,82	84,91	84,93	84,54	84,61	84,76	82,80	81,53	79,77	79,68	84,68	84,78	84,59	76,66	63,58
2	57,61	52,21	50,24	49,69	52,73	58,09	61,32	79,44	87,91	94,04	94,45	94,32	91,24	91,53	91,84	90,36	88,69	87,94	89,32	94,63	94,71	94,34	80,23	64,81
3	57,19	52,80	49,51	49,47	52,65	57,37	59,41	76,01	86,09	90,23	91,09	89,60	87,80	87,82	87,67	87,50	86,69	85,81	87,38	91,04	91,34	91,01	82,22	61,62
4	62,18	54,68	53,29	52,91	53,69	54,42	56,26	66,10	74,36	81,02	85,64	86,81	82,36	81,62	79,85	78,30	79,29	79,84	81,68	89,54	92,67	87,38	81,45	67,00
5	58,78	54,32	53,73	51,21	51,26	53,40	52,42	54,04	55,28	63,15	70,71	74,46	73,07	70,05	72,44	68,75	72,07	72,85	73,29	84,69	89,36	84,95	75,84	64,66
6	63,78	54,88	53,05	51,68	53,25	54,94	64,57	80,35	89,09	97,61	99,68	90,16	87,56	87,71	88,73	87,45	86,46	84,18	87,62	100,39	105,27	97,43	85,37	75,21
7	58,79	52,85	50,57	49,37	52,42	56,13	66,79	80,54	86,86	92,62	95,79	90,14	88,23	88,52	89,40	88,36	87,68	85,72	89,55	96,00	101,67	95,89	86,58	69,16
8	60,12	54,50	52,07	49,36	52,59	56,84	65,32	82,33	86,12	89,51	89,62	89,61	88,76	88,96	89,56	88,96	87,65	86,15	87,57	89,87	89,91	89,74	87,33	73,33
9	60,15	55,39	51,45	49,89	52,94	58,26	69,59	82,50	87,65	90,53	90,54	90,51	88,90	88,94	89,82	88,62	87,45	85,47	85,35	90,04	90,67	90,61	85,59	69,27
10	57,51	49,93	47,05	20,17	48,11	58,04	64,65	80,73	85,86	90,02	89,95	89,54	87,30	87,58	88,66	86,93	85,99	83,99	84,56	89,12	89,19	89,04	78,64	64,56
11	58,16	54,95	50,11	47,74	47,04	53,63	54,04	56,46	59,94	71,58	73,69	75,37	73,68	72,88	72,76	72,13	72,23	72,48	79,93	87,02	87,12	86,68	74,64	65,19
12	57,76	54,76	49,70	48,56	47,67	49,39	49,53	53,57	56,27	64,27	70,45	71,59	71,32	68,90	70,77	70,58	71,17	72,01	73,29	84,28	87,83	84,14	73,68	64,55
13	62,26	55,78	48,69	47,40	48,11	57,14	66,69	82,30	87,84	90,53	91,77	90,40	88,20	88,90	88,69	87,32	85,43	83,33	87,27	89,51	89,50	89,24	86,01	79,38
14	56,75	52,14	51,11	49,96	50,32	54,85	63,83	78,77	86,22	88,33	88,90	87,60	85,70	86,08	86,02	82,10	80,05	79,78	86,46	88,25	87,75	87,35	86,05	78,93
15	55,47	51,31	49,14	48,18	48,65	55,47	67,42	79,37	85,70	87,96	88,02	87,91	85,67	85,66	86,16	85,12	84,39	82,44	85,18	88,05	87,97	87,26	84,62	78,85
16	58,14	50,37	47,91	47,08	48,46	55,26	61,66	79,41	83,15	87,27	87,21	86,37	83,49	84,91	84,96	83,74	82,33	81,27	83,87	87,82	87,72	86,82	81,75	78,49
17	56,45	51,03	47,75	44,80	47,62	51,75	58,62	78,87	81,93	85,80	86,29	85,60	82,35	82,88	84,25	82,55	81,48	80,08	81,57	85,99	86,00	85,91	84,27	79,43
18	66,42	52,98	50,10	46,70	46,33	48,33	50,57	55,56	78,91	83,93	84,82	84,58	85,01	83,84	83,71	83,09	83,51	83,82	84,64	85,56	85,59	85,39	83,68	77,15
19	77,67	76,28	66,03	51,24	75,52	76,02	76,62	77,17	83,63	100,18	101,20	101,18	100,62	85,39	85,24	84,51	84,92	85,93	87,21	102,99	102,51	102,75	101,49	84,43
20	50,86	43,05	0,13	1,24	1,33	1,66	50,92	79,31	85,18	85,62	85,70	85,27	83,62	83,93	83,37	81,93	80,10	79,74	80,85	85,79	85,86	85,49	83,44	77,35
21	48,92	43,22	0,06	0,38	0,04	47,41	53,59	69,91	80,68	81,26	81,25	81,21	78,00	78,29	78,51	77,67	76,66	75,47	77,62	80,14	81,04	77,43	68,83	54,65
22	45,34	36,49	0,20	0,02	0,02	46,52	53,66	66,01	79,72	81,46	81,53	81,48	78,45	78,69	78,27	77,60	76,38	75,38	77,50	81,69	81,37	74,34	62,63	50,81
23	49,17	42,91	38,59	0,24	0,25	48,05	54,18	62,87	78,01	80,52	80,88	79,89	78,04	78,15	78,36	77,91	76,98	75,94	77,82	82,34	81,10	75,87	66,01	53,04
24	53,18	48,40	44,29	42,97	45,04	51,60	58,86	77,26	83,67	84,68	84,74	84,30	83,18	83,46	83,78	83,56	82,94	82,44	83,70	85,58	83,05	82,16	74,74	60,19
25	54,99	48,56	46,08	45,27	45,72	47,39	47,80	49,38	60,86	72,26	74,04	74,56	73,65	73,00	72,20	72,39	72,74	73,66	76,98	78,86	78,78	75,90	67,06	51,15
26	48,20	45,81	42,27	0,05	0,04	0,03	0,95	30,98	48,36	56,14	63,68	63,65	63,04	59,20	58,73	62,21	63,23	68,04	73,99	74,58	74,01	66,79	55,79	45,93
27	46,66	41,39	14,85	0,59	1,13	47,50	54,33	61,29	73,78	76,96	79,84	77,82	74,13	74,17	75,09	73,66	72,71	71,25	75,99	77,53	75,05	66,33	58,95	47,66
28	48,08	46,10	39,69	1,56	43,10	50,33	55,21	68,38	74,83	76,36	78,36	75,47	73,03	73,57	74,54	73,53	73,15	72,41	76,98	78,45	76,10	73,14	61,58	49,32
29	48,46	40,99	32,76	0,12	15,97	48,77	54,25	68,42	73,97	75,40	76,68	75,64	73,86	74,33	75,67									

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

Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора для балансирования системы в отношении объема превышения фактического потребления над плановым, для потребителя электроэнергии, осуществляющего планирование почасового объема потребления электроэнергии

		потребители с макс.мощ. менее 150 кВт		р/МВт*ч	14,77 * 0,66 = 9,7482		- 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	24					
1	0,00	0,00	0,00	0,01	4,23	6,65	18,44	1,31	2,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,78	6,16	4,42	7,14	14,92	13,96	4,37	0,00	0,00	0,00						
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	1,75	13,75	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00						
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	3,53	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,12	0,00	0,00	0,00	0,00						
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,26	7,27	15,13	5,96	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,85	10,78	8,11	4,36	1,63	0,00	0,00						
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98	4,90	9,28	9,23	0,00	0,00	0,00	0,00	6,92	10,81	9,95	28,72	36,31	30,57	110,62	24,38	1,75	3,89						
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	5,92	23,63	8,94	33,70	137,51	144,82	10,29	15,96	15,72	31,51	19,86	16,77	17,98	82,94	240,04	84,21	14,99	0,00	0,00						
7	0,00	0,00	0,00	2,74	0,00	9,16	19,27	10,03	7,32	1,38	0,00	0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,69	18,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
8	0,00	0,00	0,00	0,62	3,53	11,69	10,87	3,29	12,26	8,48	9,41	7,90	7,11	7,37	4,65	2,86	0,00	0,00	2,65	1,04	1,42	0,93	0,00	0,00						
9	0,00	0,00	0,00	0,00	8,21	6,66	16,79	3,29	6,24	4,81	3,51	0,80	0,00	0,00	0,81	1,36	0,00	0,01	7,08	50,21	46,41	0,00	0,00	0,00						
10	0,00	0,00	0,00	5,86	6,88	8,76	24,05	7,28	8,32	3,91	1,15	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	5,66	45,65	0,05	0,00	0,00	0,00						
11	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	2,51	4,24	13,47	8,21	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20	0,38	0,00	3,28	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43	15,05	0,14	0,01	4,86	1,11	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00						
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,84	12,03	0,00	0,14	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00						
15	0,00	0,00	0,66	0,00	1,71	5,00	17,44	1,43	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,25	4,77	3,69	0,00	0,00	0,00						
16	0,00	0,00	0,00	0,90	2,68	6,83	21,31	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,35	19,31	2,44	9,52	1,48	0,00	0,00						
17	0,00	0,00	0,02	2,83	0,30	8,68	22,67	0,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	6,45	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00						
18	0,00	0,00	0,04	2,79	5,91	6,15	7,85	9,91	2,57	0,41	0,17	0,11	0,24	0,43	0,46	0,43	4,52	4,42	29,71	329,55	26,86	0,11	0,00	0,00						
19	0,02	0,00	0,00	0,09	0,26	0,26	0,87	0,39	0,18	0,24	0,17	0,17	0,44	24,70	26,24	26,70	25,93	30,12	303,13	304,06	0,01	0,00	0,00	0,00						
20	0,83	10,95	2,88	0,00	74,31	85,91	33,04	8,15	1,55	0,46	1,00	0,22	0,65	0,44	2,20	2,27	0,90	1,78	18,17	6,30	0,07	0,01	0,00	0,00						
21	2,01	2,35	0,34	0,00	50,25	10,73	29,01	18,48	6,52	6,96	8,16	7,60	11,96	11,04	9,32	8,93	8,68	7,51	16,54	11,82	2,27	0,00	0,00	0,00	0,00					
22	0,03	0,00	0,03	0,10	1,31	10,94	13,39	19,47	4,52	3,89	2,54	0,06	2,58	2,38	6,03	5,87	5,70	11,24	11,47	4,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
23	0,02	1,82	6,10	67,81	78,89	12,77	19,51	23,35	5,49	3,87	3,52	1,31	12,39	12,79	9,41	9,67	3,17	10,29	16,22	4,88	5,03	0,05	0,01	3,19						
24	0,01	0,30	5,55	7,96	9,54	8,65	30,93	10,23	6,80	12,22	28,80	15,98	5,73	2,52	3,84	2,08	0,12	6,19	56,66	37,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
25	0,00	4,56	3,48	4,79	7,97	8,50	2,50	4,39	9,51	4,76	5,86	4,38	7,47	8,16	7,44	7,15	9,86	13,61	12,47	6,97	3,27	0,00	0,00	2,27						
26	0,17	1,93	2,96	71,02	69,72	72,79	69,33	21,18	3,42	2,23	7,00	6,69	6,90	11,60	3,40	0,00	0,05	10,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,93					
27	0,00	2,84	40,08	0,27	73,27	13,46	14,33	9,65	5,74	4,27	3,88	3,20	5,14	5,16	3,21	3,87	5,25	10,46	10,46	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
28	0,00	0,00	2,18	74,76	11,09	9,13	23,26	12,63	7,33	7,27	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	4,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
29	0,00	3,22	11,83	64,49	52,05	12,05	25,22	8,30	7,00	7,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,29	0,81	14,34	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
30	0,00	0,00	0,01	0,00	4,44	2,98	24,45	7,93	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,30	16,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,77	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					

		потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт		р/МВт*ч	13,7 * 0,66 = 9,042		- 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	24					
1	0,00	0,00	0,00	0,01	3,93	6,17	17,11	1,22	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,51	5,72	4,10	6,62	13,84	12,95	4,05	0,00	0,00	0,00	0,00					
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	1,62	12,75	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	3,28	10,24	7,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,02	6,74	14,04	5,52	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,64	10,00	7,52	4,05	1,51	0,00	0,00	0,00					
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,77	4,54	8,60	8,56	0,00	0,00	0,00	0,00	6,42	10,02	9,23	26,64	33,68	28,35	102,61	22,61	1,62	3,61						
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	5,49	21,92	8,29	31,26	127,55	134,33	9,54	14,81	14,58	29,23	18,43	15,55	16,68	76,93	222,65	78,11	13,90	0,00	0,00	0,00					
7	0,00	0,00	0,00	2,55	0,00	8,50	17,88	9,31	6,79	1,28	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	16,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
8	0,00	0,00	0,00	0,57	3,27	10,84	10,08	3,06	11,37	7,86	8,73	7,23	6,60	6,84	4,31	2,65	0,00	0,00	2,45	0,96	1,31	0,86	0,00	0,00	0,00					
9	0,00	0,00	0,00	0,00	7,61	6,18	15,57	3,05	5,79	4,46	3,26	0,74	0,00	0,00	0,75	1,26	0,00	0,01	6,57	46,57	43,05	0,00	0,00	0,00	0,00					
10	0,00	0,00	0,00	5,43	6,38	8,13	22,30	6,75	7,71	3,62	1,06	1,11	0,00	0,00	0,00															

31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	15,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт																								
р/МВт*ч 9,42 * 0,66 = 6,2172 - 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	24
1	0,00	0,00	0,00	0,01	2,70	4,24	11,76	0,84	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41	3,93	2,82	4,55	9,51	8,90	2,79	0,00	0,00	0,00	
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	1,12	8,77	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	2,25	7,04	5,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,37	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,08	4,64	9,65	3,80	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,82	6,88	5,17	2,78	1,04	0,00	0,00	
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	3,12	5,92	5,89	0,00	0,00	0,00	4,41	6,89	6,35	18,32	23,16	19,50	70,55	15,55	1,11	2,48	
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	3,78	15,07	5,70	21,49	87,70	92,36	6,56	10,18	10,02	20,10	12,67	10,69	11,47	52,90	153,09	53,71	9,56	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	1,75	0,00	5,84	12,29	6,40	4,67	0,88	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,44	11,66	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	0,00	0,00	0,00	0,39	2,25	7,45	6,93	2,10	7,82	5,41	6,00	4,97	4,54	4,70	2,96	1,82	0,00	0,00	1,69	0,66	0,90	0,59	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23	4,25	10,71	2,10	3,98	3,07	2,24	0,51	0,00	0,00	0,52	0,86	0,00	0,00	4,51	32,02	29,60	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	3,74	4,39	5,59	15,34	4,64	5,30	2,49	0,73	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	3,61	29,11	0,03	0,00	0,00	0,00	
11	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	1,60	2,71	8,59	5,24	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,24	0,00	2,09	1,17	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,46	9,60	0,09	0,00	3,10	0,71	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,72	7,67	0,00	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,42	0,00	1,09	3,19	11,12	0,91	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,62	3,04	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,58	1,71	4,35	13,59	0,00	3,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,78	12,32	1,56	6,07	0,95	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,01	1,80	0,19	5,54	14,46	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	4,11	0,00	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,03	1,78	3,77	3,92	5,01	6,32	1,64	0,26	0,11	0,07	0,15	0,27	0,29	0,27	2,88	2,82	18,95	210,18	17,13	0,07	0,00	0,00
19	0,01	0,00	0,00	0,06	0,17	0,17	0,55	0,25	0,12	0,15	0,11	0,11	0,28	15,75	16,74	17,03	16,54	19,21	207,93	193,33	193,12	0,01	0,00	0,00
20	0,53	6,99	1,84	0,00	47,39	54,79	21,07	5,20	0,99	0,29	0,64	0,14	0,42	0,28	1,40	1,45	0,58	1,13	11,59	4,02	0,44	0,01	0,00	0,00
21	1,28	1,50	0,22	0,00	32,05	6,85	18,50	11,78	4,16	4,44	5,21	4,85	7,63	7,04	5,95	5,69	5,54	4,79	10,55	7,54	1,84	0,00	0,00	0,00
22	0,02	0,00	0,02	0,07	0,84	6,98	8,54	12,42	2,88	2,48	1,62	0,04	1,65	1,52	3,85	3,74	3,64	7,17	7,31	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,01	1,16	3,89	43,25	50,31	8,14	12,44	14,89	3,50	2,47	2,25	0,83	7,90	8,16	6,00	6,17	2,02	6,56	10,34	3,11	3,21	0,03	0,00	2,03
24	0,01	0,19	3,54	5,08	6,08	5,52	19,73	6,52	4,34	7,79	18,37	10,19	3,65	1,61	2,45	1,32	0,08	3,94	36,14	24,01	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	2,91	2,22	3,05	5,09	5,42	1,60	2,80	6,07	3,03	3,74	2,80	4,76	5,21	4,75	4,56	6,29	8,68	7,95	4,44	2,09	0,00	0,00	1,45
26	0,11	1,23	1,89	45,29	44,47	46,42	44,22	13,51	2,18	1,42	4,46	4,26	4,40	7,40	2,17	0,00	0,03	6,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23
27	0,00	1,81	25,56	0,17	46,73	8,58	9,14	6,16	3,66	2,72	2,47	2,04	3,28	3,29	2,05	2,47	3,35	6,67	6,67	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	1,39	47,68	7,08	5,82	14,83	8,06	4,68	4,63	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,62	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	2,06	7,54	41,13	33,19	7,68	16,08	5,29	4,47	4,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,19	0,52	9,15	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,01	0,00	2,83	1,90	15,60	5,06	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	10,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт																								
р/МВт*ч 5,57 * 0,66 = 3,6762 - 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	24
1	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	2,51	6,96	0,49	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	1,43	2,32	1,67	2,69	5,62	5,26	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,66	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	1,33	4,16	3,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23	2,74	5,71	2,25	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	4,07	3,06	1,64	0,61	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,12	1,85	3,50	3,48	0,00	0,00	0,00	2,61	4,08	3,75	10,83	13,69	11,53	41,72	9,19	0,66	1,47	
6	0,00	0,00	0,00	0,34	2,23	8,91	3,37	12,71	51,86	54,61	3,88	6,02	5,93	11,88	7,49	6,32	6,78	31,28	90,52	31,76	5,65	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	1,03	0,00	3,46	7,27	3,78	2,76	0,52	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,26	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,23	1,33	4,41	4,10	1,24	4,62	3,20	3,55	2,94	2,68	2,78	1,75	1,08	0,00	0,00	1,00	0,39	0,53	0,35	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	3,09	2,51	6,33	1,24	2,35	1,81	1,32	0,30	0,00	0,00	0,31	0,51	0,00	0,00	2,67	18,93	17,50	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	2,21	2,60	3,30	9,07	2,74	3,14	1,47	0,43	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	2,14	17,22	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	0,95	1,60	5,08	3,10	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,14	0,00	1,24	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,05	5,68	0,05	0,00	1,83	0,42	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20	4,54	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,25	0,00	0,65	1,89	6,58	0,54	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	1,80	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,34	1,01	2,57	8,04	0,00	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,64	7,28	0,92	3,59	0,56	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,01	1,07	0,11	3,27	8,55	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	2,43	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,02	1,05	2,23	2,32	2,96	3,74	0,97	0,16	0,06	0,04	0,09	0,16	0,17	0,16	1,71	1,67	11,20	124,28	10,13	0,04	0,00	0,00
19	0,01	0,00	0,00	0,03	0,10	0,10	0,33	0,15	0,07	0,09	0,06	0,06	0,16	9,31	9,90	10,07	9,							

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

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт р/МВт*ч **13,7 * 0,66 = 9,042** - 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	24	
1	6,75	16,24	1,57	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,36	5,73	5,49	10,13	7,57	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	4,09	3,68	14,87			
2	7,64	5,62	27,73	13,30	0,00	0,00	0,00	0,31	11,52	19,86	20,80	21,12	11,47	8,79	8,76	7,80	15,98	18,24	6,52	2,76	15,82	22,15	26,67	11,11		
3	9,53	11,28	1,05	1,33	0,01	0,00	0,00	0,00	0,98	13,17	20,92	19,29	20,43	20,64	12,82	13,95	13,63	11,34	1,83	0,02	17,59	27,14	30,51	17,80		
4	15,81	81,04	14,93	9,67	2,48	0,00	0,00	0,00	0,00	5,32	9,11	18,60	23,68	8,50	17,61	0,44	0,14	0,00	0,00	0,00	0,04	9,19	12,61			
5	5,78	8,65	4,89	10,95	8,49	2,10	0,00	0,00	0,00	10,82	3,95	10,90	9,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,06		
6	7,53	11,47	3,14	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	17,72	26,71			
7	12,57	12,82	1,24	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	5,14	1,97	2,83	1,33	7,96	11,83	24,21	20,43	0,12	0,00	17,54	15,56	23,44	7,50		
8	13,12	13,96	1,88	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	0,10	7,15	5,98	0,17	0,51	0,38	0,32	11,55	29,14		
9	25,10	8,69	3,36	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,72	7,25	8,83	0,01	0,01	5,75	0,71	0,02	0,06	0,02	7,46	30,63	20,39			
10	6,85	1,64	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,18	0,32	0,21	8,98	9,75	7,46	7,79	14,43	0,13	0,00	0,00	1,62	10,07	29,95	12,52		
11	4,61	7,48	4,83	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,65	3,75	7,00	9,53	7,91	9,20	0,95	0,00	0,00	5,60	18,68	18,70	65,22	24,43		
12	8,49	23,25	6,02	6,55	8,45	0,00	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,39	0,66	3,02	6,99	13,29	4,50	5,42	4,26	0,00	4,53	8,60	12,71	13,02	21,65	
13	6,55	8,89	18,62	5,10	0,90	0,00	0,00	1,08	5,17	0,00	2,02	0,24	2,70	3,79	9,15	14,34	25,30	13,85	2,17	6,40	6,75	29,02	7,50	45,31		
14	11,97	24,45	21,05	6,76	3,32	0,00	0,00	2,80	0,26	2,02	7,77	10,69	26,46	27,55	45,46	39,53	33,39	11,34	0,06	1,34	25,10	27,38	51,59	44,67		
15	8,82	28,72	0,64	3,26	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	2,74	11,79	14,35	10,00	9,72	6,72	7,31	6,78	2,15	0,00	0,00	16,84	37,78	32,71			
16	11,53	0,90	16,51	0,01	0,00	0,00	0,00	2,22	0,02	8,65	9,32	10,81	9,80	12,43	8,21	8,20	5,31	0,00	0,00	0,02	0,04	39,71	35,00			
17	4,84	3,71	0,12	0,00	0,01	0,00	0,00	8,98	0,05	4,05	3,11	4,49	7,74	7,60	0,00	0,50	8,73	5,29	0,00	1,36	0,02	7,47	17,36	18,19		
18	18,86	2,55	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	13,20	8,85	5,71	2,62	7,40	8,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,19	8,99	31,39		
19	36,27	39,32	24,80	3,39	36,14	15,88	0,03	0,24	7,88	30,37	31,59	34,13	0,24	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,07	0,13	1,55	67,56	49,89		
20	0,00	0,00	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,57	6,46	4,91	0,08	0,42	3,64	3,55	1,34	0,20	0,06	0,06	7,98	14,43	33,28	46,87		
21	0,00	0,00	0,04	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	5,97	17,07	3,33		
22	0,46	14,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,40	0,00	0,00	0,19	0,00	0,16	0,15								

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

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт р/МВт*ч 5,57 * 0,66 = 3,6762 - 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	24
1	2,75	6,60	0,64	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,36	2,33	2,23	4,12	3,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	1,50	6,05	
2	3,11	2,28	11,27	5,41	0,00	0,00	0,00	0,13	4,68	8,07	8,46	8,59	4,66	3,57	3,56	3,17	6,50	7,41	2,65	1,12	6,43	9,01	10,84	4,52	
3	3,87	4,59	0,43	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	5,35	8,51	7,84	8,30	8,39	5,21	5,67	5,54	4,61	0,75	0,01	7,15	11,03	12,41	7,24	
4	6,43	32,95	6,07	3,93	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,16	3,70	7,56	9,63	3,46	7,16	0,18	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	3,74	5,13	
5	2,35	3,51	1,99	4,45	3,45	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	4,40	1,61	5,26	3,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	
6	3,06	4,66	1,28	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	7,21	10,86	
7	5,11	5,21	0,51	0,00	1,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,09	0,80	1,15	0,54	3,24	4,81	9,84	8,31	0,05	0,00	7,13	6,33	9,53	3,05	
8	5,33	5,68	0,77	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,04	2,91	2,43	0,07	0,21	0,07	0,13	4,69	11,85	
9	10,20	3,53	1,36	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,29	2,95	3,59	0,00	0,00	2,34	0,29	0,01	0,02	0,01	3,03	12,45	8,29	
10	2,78	0,67	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,13	0,08	3,65	3,96	3,03	3,17	5,87	0,05	0,00	0,00	0,66	4,09	12,18	5,09	
11	1,87	3,04	1,96	1,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	1,53	2,84	3,87	3,22	3,74	0,39	0,00	0,00	2,27	7,59	7,60	26,52	9,93	
12	3,45	9,45	2,45	2,66	3,44	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,16	0,27	1,23	2,84	5,40	1,83	2,20	1,73	0,00	1,84	5,17	5,29	8,80		
13	2,66	3,61	7,57	2,07	0,37	0,00	0,00	0,44	2,10	0,00	0,82	0,10	1,10	1,54	3,72	5,83	10,29	5,63	0,88	2,60	2,74	11,80	3,05	18,42	
14	4,86	9,94	8,56	2,75	1,35	0,00	0,00	1,14	0,11	0,82	3,16	4,34	10,76	11,20	18,48	16,07	13,58	4,61	0,02	0,54	10,20	11,13	20,98	18,16	
15	3,59	11,68	0,26	1,33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	1,11	4,79	5,84	4,07	3,95	2,73	2,97	2,76	0,88	0,00	0,00	0,00	6,85	15,36	13,30	
16	4,69	0,37	6,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,01	3,52	3,79	4,39	3,99	5,05	3,34	3,33	2,16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	16,14	14,23	
17	1,97	1,51	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	3,65	0,02	1,65	1,26	1,83	3,15	3,09	0,00	0,20	3,55	2,15	0,00	0,55	0,01	3,04	7,06	7,39	
18	7,67	1,04	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	5,37	3,60	2,32	1,06	3,01	3,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,14	3,65	12,76	
19	14,75	15,99	10,08	1,38	14,69	6,45	0,01	0,10	3,21	12,35	12,84	13,88	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,05	0,63	27,47	20,28	
20	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,64	2,63	2,00	0,03	0,17	1,48	1,44	0,54	0,08	0,03	0,03	3,24	5,87	13,53	19,05	
21	0,00	0,00	0,01	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2,43	6,94	1,35	
22	0,19	5,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,06	0,06	0,08	3,90	8,21	2,61	3,98	
23	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,60	1,39	0,00	
24	0,18	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,18	0,00	0,00	0,00	5,58	6,44	8,30	2,91	
25	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,43	5,72	0,00	
26	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,96	0,00	8,11	8,67	7,14	12,71	8,49	4,36	0,00
27	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	3,69	4,54	6,93	5,20		
28	3,76	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,35	2,13	8,45	8,65	10,47	7,07	0,26	0,00	0,07	3,26	4,93	6,13	8,82	8,93	
29	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,73	2,60	2,25	1,20	8,62	7,49	0,81	0,00	0,31	5,10	6,26	6,82	12,36	6,50	
30	0,64	0,55	0,05	25,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,47	2,93	3,26	4,91	4,87	3,86	3,90	0,51	0,00	0,45	2,22	9,29	9,96	12,60	4,99	
31	2,62	1,90	3,96	22,69	6,71	0,00	0,00	3,79	3,01	2,58	2,78	6,65	14,45	13,59	12,25	12,22	4,53	0,00	1,74	6,18	14,34	15,59	18,15	17,38	