



<b>№ п.п.</b>	<b>ПО</b>	<b>Собст-венник подстанции</b>	<b>Наименование подстанции</b>	<b>Наименование фидера</b>
1	2	3	4	5
1	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-1с	
2	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-6с	
3	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-7с	
4	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-3с	
5	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ПС 35/6 ПУС	ф.12
6	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-4с	
7	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-4с	
8	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-30	
9	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-2с	
10	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-1к	
11	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-2к	
12	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-4с	
13	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-9с	

14	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-1с	
15	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-20	
16	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-12с	
17	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-3с	
18	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-17	
19	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-6с	
20	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-7с	
21	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-5с	
22	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-8с	
23	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-11	
24	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-10	
25	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Термодом"	ТП - РБУ (г.Спутник)	
26	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Термодом"	ТП- земснаряд (г.Спутник)	
27	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Термодом"	ТП- фонтан (г.Спутник)	
28	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-1, КТП-2, КТП-3, КТП-4	
29	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-1,4,5,11,14,15,17, 19,20 (г.Спутник)	
30	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-1	
31	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-4	
32	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-1	

33	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-1	
34	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-4	
35	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-2	
36	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-2	
37	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-2	
38	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-2	
39	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-2	
40	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-4	
41	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-4	
42	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-1	
43	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-2	
44	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	Логунова Е.В.	КТП 10/0,4кВ	
45	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-1	
46	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-2	
47	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-2	
48	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-4	
49	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-1	
50	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-4	
51	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-2	

52	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-4	
53	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-3	
54	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-2	
55	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-3	
56	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	КТП-4	
57	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	РП-1	
58	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-6	
59	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-5	
60	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-5	
61	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-5	
62	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-6	
63	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-5	
64	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-6	
65	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-8	
66	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-5	
67	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-6	
68	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-9	
69	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-11	

70	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Термодом"	ТП- земснаряд (от ВЛ-10кВ "Парниковская")	
71	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП 10/0,4 кВ № П-100 от ВЛ-10 кВ Ф.3 "Канаевка" ПС Шнаево-Тяговая	
72	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	Ибрагимов Р.Р.	ТП 10/0,4 кВ № 2310 от ВЛ-10 кВ «Синоровская» ПС 110/35/10 кВ Лунино-сельская	
73	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП 10/0,4 кВ № 2295/100 от ВЛ-10 кВ «МТФ» ПС 35/10 кВ Кутля	
74	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП 10/0,4 кВ № 1528 от ВЛ-10 кВ «Колдаиская» ПС 110/35/10 кВ Сурск	
75	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП № 2320 от ВЛ-10 кВ «МТФ» ПС 35/10 кВ Кутля	
76	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	РП-1, яч.23, яч.28	
77	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-17	
78	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	РП-1	
79	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-17	
80	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-19	
81	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-13	
82	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-13	
83	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-11	
84	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	РП-16	13,14
85	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	РП-16	20
86	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ООО ПКФ "Энергетик-2001"	ТП-297	

87	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	РП-16	18,19
88	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-297	
89	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-5	
90	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-20	
91	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-18	
92	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-18	
93	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-14	
94	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-14	
95	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-9	
96	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-9	
97	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ООО ПКФ "Энергетик- 2001"	ТП-16	

## Ведомость потерь

Потребители	Реквизиты Акта согласования технологической и аварийной брони	единица измерения	Объем аварийной брони, кВт*ч/кВт	Объем технологической брони, кВт*ч/кВт	1
					6
ООО МПП «Калибр плюс»		кВт			0
ИП Киселева Е.В.		кВт			1
ООО "Коникс"		кВт			39
ИП Козина О.В.		кВт			0
ООО "Мебельная компания "Лером"		кВт			0
ПК "Гаражный кооператив №8"		кВт			2
ГК "Металлист"		кВт			0
ИП Жигалов В.А.		кВт			0
ООО "ПУС"		кВт			10
ООО "ПУС"		кВт			6
ООО "ПУС"		кВт			54
ООО "ПУС"		кВт			45
ООО "ПУС"		кВт			35

ООО "ПУС"		кВт			9
ООО "ПУС"		кВт			3
ООО "ПУС"		кВт			14
ООО "ПУС"		кВт			29
ООО "ПУС"		кВт			3
ООО "ПУС"		кВт			5
ООО "ПУС"		кВт			8
ООО "ПУС"		кВт			11
ООО "ПУС"		кВт			9
ООО "ПУС"		кВт			3
ООО ПКФ "Термодом"		кВт			3
ООО ПКФ "Термодом"		кВт			0
ООО ПКФ "Термодом"		кВт			11
ООО ПКФ "Термодом"		кВт			0
ООО "УК города "Спутник» (ж.д. мкр-на №5 "Терновка" (г.Спутник)		кВт			501
Администрация Засечного сельсовета пензенского района Пензенской области с.Засечное, г. Спутник, уличное освещение		кВт			14
МДОБУ детский сад "Спутник" ул.Светлая,6а		кВт			1
Абязов Р.А. (нежилое помещение ул.Светлая,5)		кВт			3
ИП Городничий В.В. (ТЦ "Радужный")		кВт			99

Ф.Л. Кузнецов А.А. (нежилое помещение ул.Светлая,6)		кВт			0
Ф.Л. Жаркова Н.Н. (нежилое помещение ул.Светлая,5)		кВт			1
ООО ПКФ "Термодом" (нежилые помещения ул. Радужная,1)		кВт			0
Ф.Л. Воронцов А.Ф. (нежилое помещение ул. Радужная,1)		кВт			2
Ф.Л. Якупов А.З. (нежилое помещение ул.Лунная,1)		кВт			0
Ф.Л. Сычева И.Н. (нежилое помещение ул.Радужная,3)		кВт			0
Ф.Л. Журавчик В.Н. (нежилое помещение ул.Радужная,3)		кВт			0
Ф.Л. Журавчик В.Н. (нежилое помещение ул.Олимпийская,2)		кВт			0
ИП Акжигитова С.Т. ( нежилое помещение ул.Светлая,5)		кВт			0
ИП Альшина А.Ш. (магазин "Спутник")		кВт			7
ООО УК «Спутник» (офис ул.Лунная,2)		кВт			1
Логунова Е.В. (спортивный комплекс)		кВт			2
ООО "Спектр-Строй" (ТЦ "Луна")		кВт			0
ООО "Город развлечений"		кВт			0
ООО ПКФ "Термодом" (офис)		кВт			0
ГБУЗ "Пензенская РБ" ул.Звездная,2А		кВт			2
ООО ПКФ "Термодом" (КНС)		кВт			6
Малышева Н.А. (кафе)		кВт			0
ООО ПКФ "Термодом" (пост охраны)		кВт			6

ООО ПКФ "Термодом" (столовая)		кВт			0
ФЛ Калюжный О.А. (Светлая,1)		кВт			21
ООО ПКФ "Термодом" (торговый павильон)		кВт			0
ООО ПКФ "Термодом" (магазин "Прометей")		кВт			0
ООО "Спектр Строй" (нежилые помещения ул.Звездная,4)		кВт			0
ООО УК «Новое время» (ж.д. мкр-на №5 "Терновка" (г.Спутник)		кВт			402
МБДОУ Детский сад "Спутник" ул.Радужная,10а		кВт			3
Ф.Л. Ефимов В.В. (нежилое помещение ул.Светлая,7)		кВт			1
Ф.Л. Кошлевская Е.В. (нежилые помещения ул.Светлая,7)		кВт			1
Ф.Л. Биксалеева З.К. (нежилое помещение ул.Светлая,7)		кВт			0
АО "Тандер" магазин "Магнит"		кВт			7
ООО "Спектр Строй" (нежилые помещения ул.Радужная,8)		кВт			1
ООО "Спектр Строй" (нежилые помещения ул.Радужная,10)		кВт			5
ООО "Спектр-Строй" (нежилые помещения ул.Светлая,9)		кВт			0
ООО "Спектр-Строй" (нежилые помещения ул.Светлая,7)		кВт			1
ООО "Строитель" (нежилое помещение)		кВт			0
ООО "Караван"		кВт			31
Ф.Л. Букина Л.В. (нежилое помещение ул. Изумрудная,9)		кВт			1

ООО ПКФ "Термодом"		кВт			28
ООО ПКФ "Термодом" (дом рыбака)		кВт			0
Ибрагимов Р.Р (дом механизаторов)		кВт			3
ООО ПКФ "Термодом" (охотоземхоз)		кВт			4
Ибрагимов И.Р. (летний лагерь)		кВт			4
ФЛ Ибрагимов Р.Р. (Н.Кутля, земснаряд)		кВт			3
ООО ПКФ "Термодом" (стройплощадка 4-я очередь)		кВт			130
МБДОУ Детский сад "Спутник" ул.Радужная,6а		кВт			2
ООО УК "Добрый дом» (ж.д. мкр-на №5 "Терновка" (г.Спутник)		кВт			545
ГБОУ ПО «Спортивная школа водных видов спорта»		кВт			14
МБОУСОШ им. М.Ю. Лермонтова		кВт			10
Ф.Л. Кошлевская Е.В. (нежилое помещение ул.Светлая,12)		кВт			0
Ф.Л. Паникар Я.В. (нежилое помещение ул.Светлая,12)		кВт			0
ООО ПКФ "Термодом" (нежилое помещение ул.Изумрудная,9)		кВт			1
ООО Горводоканал (КНС)		кВт			82
УК "Дегтярный затон"		кВт			19
ТСЖ "Измайловский"		кВт			15

ООО "Энергоснабжающее предприятие"		кВт			0
ФЛ Акчурин		кВт			2
ФЛ Лукьянов А.К. (нежилое помещение ул.Светлая,7)		кВт			0
ФЛ Давтян Я.М. (нежилое помещение ул. Олимпийская,10)		кВт			2
ПАО Мегафон, ул.Фонтанная, 7а		кВт			1
ООО Т2 Мобайл, ул.Фонтанная,7а		кВт			4
ФЛ Ганиятова		кВт			5
ФЛ Трошин		кВт			3
ФЛ Моисеева		кВт			0
ФЛ Иванова		кВт			1
ФЛ Кошкин		кВт			2

Генеральный директор

ребления электрической энергии/мощности за каждый час 17.06.

**ООО ПКФ "Энергетик-2001"**

---

**Замеры величины электр**

<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
11	12	13	14	15	16	17	18	19
0	0	0	0	0	0	0	1	1
1	1	1	1	1	1	1	2	4
38	37	40	40	39	57	80	163	166
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	2	2	2	2	2	3	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	3
10	10	10	8	8	11	27	33	44
6	6	6	6	6	6	20	60	70
54	53	51	55	56	90	280	344	340
45	45	45	45	45	50	153	165	162
34	33	32	35	34	185	245	250	260

9	8	7	5	5	5	6	26	25
3	3	3	2	2	2	4	12	11
14	14	14	9	9	8	59	69	70
30	29	30	35	35	34	98	123	120
3	3	3	3	3	4	11	12	12
5	5	5	5	4	4	34	108	101
8	8	8	6	7	6	61	90	100
12	11	12	12	11	12	12	80	79
8	8	9	7	8	7	28	37	43
3	3	3	2	2	2	7	7	8
3	3	3	3	3	3	18	21	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	11	10	8	8	7	8	25	31
0	0	0	0	0	0	0	0	0
502	508	502	501	522	560	555	618	658
14	14	14	14	14	14	14	9	0
1	1	1	1	1	1	2	2	2
3	3	3	3	3	3	5	8	9
100	99	108	107	108	105	120	155	168

0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	7	7	7	7	7	10	11	14
1	1	1	1	1	1	2	4	4
2	2	2	2	2	2	2	6	7
0	0	0	0	0	0	1	2	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	2	2	2	2	3	3	3
3	8	3	6	4	16	16	4	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	6	6	5	6	8	9	10	11



27	24	24	23	22	45	92	208	217
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	2	1	1	1	1	1	2
4	4	4	3	3	3	4	10	9
4	4	4	2	2	4	11	13	13
3	3	3	3	3	3	3	2	2
130	122	120	120	118	120	182	230	226
2	2	2	1	1	1	3	3	3
550	548	546	547	552	598	620	618	604
15	14	15	14	12	12	16	22	25
9	11	10	8	8	9	18	32	38
0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	2	3	4
84	82	85	86	91	98	120	114	89
19	20	16	15	14	15	22	21	20
14	15	14	12	13	16	22	19	18

0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	2	2	2	2	4	2	2
1	0	0	0	0	0	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	5	6
1	2	2	2	2	2	2	2	2
4	4	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	9	15
3	3	3	3	3	3	3	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	2	2	2	2	2	2	3	6

\_\_\_\_\_ Сайков М.С.

2020

ической энергии (мощности) за каждый час суток, кВт\*ч/кВт

11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	1	1	1	1	1	0	0	0
5	4	4	5	4	5	4	1	1
166	167	168	167	165	169	162	74	48
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	4	4	4	4	5	5	5	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	4	5	2	2	2	0	0
46	34	46	42	41	38	37	24	22
70	60	50	70	60	60	60	6	6
350	330	290	345	344	340	327	60	61
161	167	169	166	164	161	162	113	105
255	255	260	254	251	254	250	220	200

26	24	25	29	26	22	14	10	9
12	13	14	14	13	14	10	2	2
75	74	72	65	62	62	42	12	12
142	136	134	129	124	119	123	122	71
14	14	13	13	13	14	13	8	4
110	91	110	110	110	106	105	38	37
100	100	100	109	100	107	106	107	70
80	82	89	105	109	110	98	15	14
35	45	60	61	59	54	36	24	12
7	7	8	9	8	8	8	8	4
25	25	26	26	20	19	20	21	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	30	31	36	34	32	29	28	25
0	0	0	0	0	0	0	0	0
685	688	674	677	699	734	982	992	1050
0	0	0	0	0	0	9	14	14
2	3	3	3	3	3	2	1	1
9	8	9	9	8	9	10	10	10
164	156	159	161	166	168	164	153	137

1	1	1	1	1	1	1	2	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	2	2	2
2	6	8	8	8	9	8	9	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	0	0	0	1	1	1
16	18	18	17	18	18	17	18	19
5	5	5	5	5	5	5	5	4
6	7	7	7	6	7	12	14	14
6	5	3	4	5	4	4	4	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	3	3	4	4	4	4	4	4
3	20	3	21	4	23	12	18	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	11	10	11	8	9	11	11	14

0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	35	38	39	38	38	38	39	34
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	4	4	4	4	4	4	4
850	863	881	899	891	899	914	1098	1102
35	32	21	31	22	22	21	19	18
4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	2	2	3	2	2	3	3	2
2	3	2	3	2	2	1	1	0
15	15	15	18	18	20	20	20	20
13	14	14	14	14	14	15	14	14
24	24	25	25	24	25	24	19	13
1	2	2	2	2	2	3	2	2
6	5	6	6	5	5	6	7	8
1	1	1	0	0	1	0	0	0
121	115	110	98	98	78	89	85	75
4	4	4	4	5	5	5	5	5

218	212	216	220	215	214	211	199	191
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	2	2	2	2	2	3	3
10	9	11	12	14	11	12	4	4
12	11	11	12	10	11	10	11	8
2	2	2	2	2	2	2	2	2
232	228	228	225	235	234	230	222	205
4	4	3	3	3	3	4	4	4
625	632	645	660	661	801	1010	1140	1150
24	24	24	24	25	25	24	24	22
37	37	32	31	32	32	35	31	24
0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	1	0	0	1	0	0	1	0
3	4	3	3	4	3	3	4	4
90	130	128	130	102	105	155	165	168
20	22	20	22	24	22	32	41	43
18	17	18	17	17	16	15	31	32

0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	2	2	1	2	4	4	4
1	1	2	1	1	1	1	1	1
7	8	7	8	8	8	9	9	9
2	2	2	2	2	2	2	3	2
5	5	5	5	5	5	5	5	5
18	17	18	17	15	18	18	19	18
3	3	4	3	3	3	3	3	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	8	8	7	8	7	8	8	9

## Приложение 4

					суточное потребление электроэнергии
20	21	22	23	24	
29	30	31	32	33	34
0	0	0	0	0	8
1	1	1	1	1	52
40	39	40	39	38	2181
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
5	5	2	2	2	79
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	27
20	11	11	10	10	563
6	6	6	6	6	664
59	60	56	58	52	4109
90	50	45	45	50	2448
200	185	32	34	35	3828

9	8	8	8	9	332
2	2	3	3	3	152
12	14	14	14	13	823
52	54	55	46	48	1918
3	3	3	3	3	178
12	5	5	5	5	1125
8	8	8	8	8	1241
12	13	12	11	12	1014
11	12	14	11	11	609
4	4	4	4	4	127
11	4	4	4	4	301
0	0	0	0	0	0
18	19	18	19	19	499
0	0	0	0	0	0
1100	1158	1180	954	820	17820
14	14	14	14	14	228
1	1	1	1	1	39
12	12	4	3	3	159
112	110	109	106	107	3141

2	0	0	0	0	13
1	1	1	1	1	24
2	2	1	0	1	23
10	11	11	10	10	141
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	4
18	17	7	7	7	299
2	1	1	1	1	67
14	14	13	8	4	162
2	0	0	0	0	48
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
4	4	3	2	2	71
24	18	22	4	18	298
0	0	0	0	0	0
12	12	8	7	8	214

0	0	0	0	0	0
33	36	31	29	20	699
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
4	4	0	0	0	49
1255	1259	1258	1100	865	21248
7	6	3	3	3	347
3	1	1	1	1	57
2	1	1	1	1	38
0	0	0	0	0	19
19	19	12	8	7	310
14	1	1	1	1	172
13	5	5	5	5	323
1	0	0	0	0	21
7	8	4	3	3	98
0	0	0	0	0	4
55	41	31	30	31	1568
4	1	1	1	1	66

64	55	24	25	26	2800
0	0	0	0	0	0
3	3	3	3	3	53
4	4	4	4	4	155
7	6	4	4	4	182
2	2	3	2	2	57
212	196	172	128	130	4375
2	2	2	2	2	62
1194	1181	1160	1120	792	18499
24	15	15	12	14	455
11	12	10	11	10	498
0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	3
4	4	1	1	1	58
164	99	85	84	82	2618
44	47	46	43	29	636
34	38	39	39	28	517

0	0	0	0	0	0
5	5	4	4	3	65
1	0	0	1	0	16
9	9	8	2	2	130
2	2	2	2	2	47
5	5	5	5	5	117
17	12	12	5	5	273
4	4	3	3	3	75
0	0	0	0	0	0
2	3	3	2	1	40
9	9	8	8	2	131