

КАРТОЧКА

регистрация параметров на узле учета потребителя тепловой энергии

Наименование потребителя: ООО "УК"Энергия" Договор № 54866-ВоТГК

Адрес: г.Екатеринбург, пер. Цветочный Дом: 16

Нагрузка по узлу учета: Отопление= _____ Гкал/ч; Вентиляция= _____ Гкал/ч; ГВС= _____ Гкал/ч;
ГВС(лето)= _____ т/сут
t хи= 0 °C

Тепловычислитель: СПТ-944 № 02456

Характеристика системы: 2-х трубный ввод, система теплопотребления независимая, закрытая; ГВС: в отопительный период через теплообменник, летом из подающего и обратного трубопроводов отопления, открытый водоразбор. Температурный график: Отопление: 150/70

Формула расчета потребленной тепловой энергии:
1. В зимний период: $Q_{пот} = Q_{от} + Q_{под} = G_1(t_1 - t_2) / 1000 + G_4(t_4 - t_{хи}) / 1000$; Qгвс учтено в Qот
2. В летний период: $Q_{гвс} = G_3(t_3 - t_{хи})$, tхи=0°C

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Qпотр, Гкал	подпитка			ГВС лето			Время работы прибора
	P кгс/см²	t1(°C)	M1 тонн воды	P кгс/см²	t2(°C)	M2 тонн воды		t(°C)	M тонн воды	Q под, Гкал	t(°C)	M тонн воды	Q гвс, Гкал	
26.01.2024	8,06	98,93	167,02	5,32	55,78	167,75	7,23	23,50	0,00	0,00	23,41	0,00	0,00	24
27.01.2024	8,40	97,04	152,27	5,48	52,54	152,84	6,79	29,90	0,02	0,00	23,20	0,00	0,00	24
28.01.2024	8,18	92,68	168,50	5,62	51,42	169,24	6,98	23,41	0,00	0,00	23,14	0,00	0,00	24
29.01.2024	8,31	91,98	179,01	5,76	53,97	180,04	6,84	23,64	0,00	0,00	23,37	0,00	0,00	24
30.01.2024	8,24	92,51	171,32	5,59	54,23	172,30	6,59	23,51	0,00	0,00	23,36	0,00	0,00	24
31.01.2024	8,53	88,90	163,56	5,40	51,99	164,77	6,07	23,54	0,00	0,00	23,33	0,00	0,00	24
01.02.2024	8,70	88,16	174,88	5,37	52,81	176,21	6,23	23,83	0,00	0,00	23,52	0,00	0,00	24
02.02.2024	8,71	92,14	165,00	5,62	53,81	166,05	6,33	24,45	0,00	0,00	23,84	0,00	0,00	24
03.02.2024	8,62	95,29	201,84	5,68	58,39	203,17	7,46	24,71	0,00	0,00	24,11	0,00	0,00	24
04.02.2024	8,57	92,92	193,72	5,60	55,72	194,96	7,23	23,69	0,00	0,00	23,40	0,00	0,00	24
05.02.2024	8,51	88,07	202,94	5,74	55,48	204,19	6,66	23,70	0,00	0,00	23,47	0,00	0,00	24
06.02.2024	8,41	80,81	198,84	5,74	51,41	199,91	5,88	31,51	0,04	0,00	23,29	0,00	0,00	24
07.02.2024	8,45	80,14	180,81	5,54	49,38	181,93	5,57	23,62	0,00	0,00	23,30	0,00	0,00	24
08.02.2024	8,56	89,69	183,98	5,59	53,94	185,14	6,54	24,20	0,00	0,00	23,66	0,00	0,00	24
09.02.2024	8,85	99,88	169,74	5,54	57,62	171,10	7,20	26,06	0,00	0,00	24,55	0,00	0,00	24
10.02.2024	8,74	108,05	176,98	5,59	61,36	178,39	8,26	25,42	0,00	0,00	24,45	0,00	0,00	24
11.02.2024	8,46	110,32	157,85	5,44	57,45	158,94	8,37	24,59	0,00	0,00	23,74	0,00	0,00	24
12.02.2024	8,62	106,83	157,94	5,55	57,27	159,10	7,85	23,96	0,00	0,00	23,56	0,00	0,00	24
13.02.2024	8,77	104,46	133,73	5,46	52,25	134,41	6,98	23,85	0,00	0,00	23,34	0,00	0,00	24
14.02.2024	8,63	116,14	181,42	5,60	65,96	183,00	9,12	25,44	0,00	0,00	24,42	0,00	0,00	24
15.02.2024	8,32	117,33	180,80	5,66	65,04	182,16	9,53	25,00	0,00	0,00	23,91	0,00	0,00	24
16.02.2024	8,58	117,15	164,74	5,58	63,70	166,04	8,87	24,84	0,00	0,00	24,33	0,00	0,00	24
17.02.2024	8,59	113,35	155,14	5,27	60,11	156,39	8,28	30,52	0,03	0,00	23,58	0,00	0,00	24
18.02.2024	8,72	103,78	158,98	5,40	54,84	160,07	7,79	22,95	0,00	0,00	22,73	0,00	0,00	24
19.02.2024	8,65	96,15	149,12	5,48	52,35	150,14	6,59	23,06	0,00	0,00	22,81	0,00	0,00	24
20.02.2024	8,55	98,16	163,32	5,51	55,00	164,48	7,07	24,27	0,00	0,00	23,21	0,00	0,00	24
21.02.2024	8,75	105,08	176,90	5,47	60,39	178,50	7,92	24,82	0,00	0,00	23,60	0,00	0,00	24
22.02.2024	8,88	106,52	158,50	5,57	58,15	159,85	7,69	29,08	0,02	0,00	23,30	0,00	0,00	24
23.02.2024	8,64	101,80	159,14	5,51	56,86	160,46	7,15	23,99	0,00	0,00	23,07	0,00	0,00	24
24.02.2024	8,67	100,12	149,92	5,41	54,70	151,02	6,80	23,29	0,00	0,00	22,71	0,00	0,00	24
25.02.2024	8,72	92,02	145,38	5,32	48,23	146,32	6,37	27,25	0,02	0,00	22,55	0,00	0,00	24
ИТОГО	8,56	98,92	5243,3	5,53	55,88	5278,9	224,24	25,02	0,127	0,006	23,49	0,00	0,00	744

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	Qпотр	Qподп	M4	Qгвс
25.01.2024	225883,74	226787,57	130,92	7535,81	9,01	833263,50	31442,65
25.02.2024	231127,01	232066,45	131,05	7760,06	9,02	833263,50	31442,65

Итого к расчету: Qпотр, -Qотоп, + Qподп, + Qгвс(лето) = **224,240** Гкал
Qот = **0,000** Гкал
Qпод = **0,006** Гкал
Qгвс(лето) = **0,00** Гкал
Gпод = **0,127** тонн
Gгвс(лето) = **0,00** тонн

Расчетное потребление	
Qпотр, -Qотоп, + Qподп, + Qгвс(лето) =	Гкал
Qот =	Гкал
Qпод =	Гкал
Qгвс(лето) =	Гкал
Gпод =	тонн
Gгвс(лето) =	тонн

Ответственный представитель потребителя: _____ тел.: 8-902-872-57-80

Федоров Р.Е. _____ " " _____ 20__ г.

Ответственный представитель ЭСО: _____
" " _____ 201__ г.

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за февраль 2024 года.

Данные о расходе теплоносителя

Месяц	Расход теплоносителя по карточкам УКУТ, Гкал	Расход теплоносителя по индивидуальным приборам учета, Гкал	Расход теплоносителя на отопление ОДН	Тариф, руб.
Февраль	183,65	123,94	59,71	2265,07

Площадь офисов – 221,70 м²,

Площадь жилых помещений – 9992,70 м²

Согласно Постановлению Правительства РФ №354 от 06.05.2011 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» расчет платы по услуге «Отопление» с 01.01.2019 года проводится в соответствии с пунктом 3(1) размер платы за коммунальную услугу по отоплению в *i*-м жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме, который оборудован коллективным (общедомовым) прибором учета тепловой энергии и в котором хотя бы одно, но не все жилые и нежилые помещения оборудованы индивидуальными и (или) общими (квартирными) приборами учета тепловой энергии, согласно пунктам 42(1) и 43 Правил определяется по формуле 3(1):

$$P_i = \left(V_i + \frac{S_i \times (V^d - \sum V_i)}{S^{об}} \right) \times T^T,$$

где:

V_i - объем (количество) потребленной за расчетный период тепловой энергии, приходящийся на *i*-е помещение (жилое или нежилое) в многоквартирном доме и определенный в *i*-м помещении (жилом или нежилом), оборудованном индивидуальным и (или) общим (квартирным) приборами учета, при осуществлении оплаты коммунальной услуги по отоплению в течение отопительного периода на основании показаний индивидуального и (или) общего (квартирного) прибора учета, при оплате равномерно в течение календарного года - исходя из среднемесячного объема потребления тепловой энергии на отопление, полученного на основании показаний индивидуального и (или) общего (квартирного) прибора учета за предыдущий год, а в *i*-м помещении (жилом или нежилом) в многоквартирном доме, не оборудованном индивидуальным и (или) общим (квартирным) приборами учета, - исходя из площади такого помещения по формуле 3(7);

S_i - общая площадь *i*-го помещения (жилого или нежилого) в многоквартирном доме;

V^d - объем (количество) потребленной за расчетный период в многоквартирном доме тепловой энергии, определенный при осуществлении оплаты коммунальной услуги по отоплению в течение отопительного периода на основании показаний коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии, а при оплате равномерно в течение календарного года - исходя из среднемесячного объема потребления тепловой энергии на отопление в многоквартирном доме на основании показаний коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии за предыдущий год;

$S^{об}$ - общая площадь всех жилых и нежилых помещений в многоквартирном доме;

T^T - тариф на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации.

№	Объем
1	1,101000
2	0,594000
3	
4	0,533426
5	0,525523
6	0,805000
7	0,711000
8	0,579524
9	0,316104
10	0,792000
11	0,777000
12	0,716000
13	0,324000
14	0,540011
15	
16	0,525000
17	1,125000
18	0,782357
19	0,438000
20	0,819000
21	0,139000
22	0,586000
23	0,496547
24	0,734000
25	1,304000
26	0,783675
27	0,534743
28	0,524206
29	0,554499
30	0,580000
31	
32	1,085000
33	1,804000
34	0,278000
35	0,532108
36	0,588000
37	0,616000
38	0,022000
39	0,551000
40	0,811334
41	1,896000
42	0,786309
43	0,080000
44	0,525523
45	0,071000
46	0,538694
47	0,262000
48	0,991000
49	
50	0,720000
51	0,077000
52	
53	0,344000
54	0,043000
55	0,492595
56	0,695000
57	1,482000
58	0,901000
59	0,382000
60	0,569000
61	0,160000
62	0,852000
63	
64	1,047000
65	0,978605
66	
67	
68	0,364000
69	0,420000
70	0,209000
71	0,487327
72	0,804748
73	1,147000
74	0,819000
75	0,517000

76	0,155000
77	0,551865
78	0,534743
79	0,491278
80	1,242000
81	0,977288
82	1,113000
83	0,526840
84	0,554000
85	
86	0,581000
87	0,434000
88	0,542645
89	0,689000
90	0,179000
91	0,782357
92	1,351000
93	0,799000
94	0,622000
95	0,545279
96	0,545279
97	0,530791
98	0,400000
99	1,060000
100	0,899579
101	0,790260
102	0,533426
103	0,365000
104	0,603000
105	0,528157
106	0,550548
107	0,649000
108	0,896945
109	0,903000
110	0,365000
111	0,545279
112	0,545279
113	
114	0,680000
115	0,781040
116	0,658000
117	0,786309
118	0,239000
119	0,395000
120	0,542645
121	0,530791
122	0,700000
123	0,745000
124	1,089000
125	1,036000
126	0,530791
127	0,787000
128	0,265000
129	0,208000
130	0,202000
131	0,598000
132	0,797000
133	0,972000
134	0,529474
135	0,433000
136	0,594000
137	0,278000
138	0,303000
139	0,729000
140	0,482000
141	1,084000
142	0,571000
143	0,543962
144	0,540011
145	0,529474
146	0,700000
147	0,673000
148	1,065000
149	0,783675
150	0,401000
151	0,323000

152	0,538694
153	0,695000
154	0,549231
155	0,216000
156	0,894311
157	1,118000
158	0,529474
159	0,810000
160	0,540011
161	0,489000
162	0,607000
163	0,541000
164	0,815000
165	0,663000
166	0,722000
167	0,534000
168	0,215000
169	0,525523
170	0,417000
171	0,971000
172	1,065000
173	0,963000
174	0,525523
175	0,538694
176	0,576000
177	0,791000
178	0,603000
179	0,347000
180	1,186000
181	
182	0,556000
183	0,776000
184	0,906165
185	0,803000
186	
187	0,890360
188	0,400000
189	0,525523
190	0,118000
191	1,003000
192	0,268000
193	0,774455
194	0,892994
195	0,782357
196	0,293000
197	0,741000
198	1,247000
199	0,897000
200	0,819000
201	1,055000
202	1,051000
203	0,483000
	123,94