

КАРТОЧКА

регистрация параметров на узле учета потребителя тепловой энергии

Абонент: 000 УК "Созвездие
 Адрес узла учета: ул. Трактористов, 4
 Договор №: 41236
 Нагрузка на отопление (Гкал/час): 0,719
 Нагрузка вентиляцию (Гкал/час): 0,068
 Нагрузка ГВС (тонн/с): 31,032
 Тип и заводской № тепловычислителя: ТЭКОН-17 зав.№6839

Схема теплоснабжения:

2-х трубный ввод. Система отопления - независимая, закрытая, вентиляция
 зависимая, закрытая. ГВС - независимая, закрытая, в межотопительный
 период открытый водоразбор из подающего и обратного трубопровода.

Формула расчёта тепловой энергии:

$Q_{потр} = Q_{отоп} + Q_{подп}$, где $Q = G_{под} \cdot (t_{под} - t_{обр.}) / 1000$, $Q_{подп} = G_{подп} \cdot (t_{обр.} - t_{хв}) / 1000$, $Q_{гвс} = G_{гвс} \cdot (t_{гвс} - t_{хв}) / 1000$

Температура холодного источника:

$t_{хв} = 0 \text{ } ^\circ\text{C}$.

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		подпитка М4	ГВС лето		Qпотр Гкал	Qотоп Гкал	Qподп Гкал	Q гвс Гкал	Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		t3(°C)	M3					
	ср/сут	тонн воды	ср/сут	тонн воды		ср/сут	тонн воды					
26.02.2023	83,51	285,34	51,61	285,81	0,06	30,95	0,00	9,038	9,035	0,003	0,00	24
27.02.2023	74,32	324,91	49,67	325,20	0,03	29,91	0,00	7,915	7,914	0,001	0,00	24
28.02.2023	77,15	319,08	50,28	318,96	0,02	29,87	0,00	8,516	8,515	0,001	0,00	24
01.03.2023	82,27	295,82	51,11	295,35	0,02	30,48	0,00	9,173	9,172	0,001	0,00	24
02.03.2023	86,53	293,96	52,61	293,37	0,02	30,84	0,00	9,933	9,933	0,001	0,00	24
03.03.2023	94,18	290,01	55,74	289,84	0,02	31,54	0,00	11,122	11,121	0,001	0,00	24
04.03.2023	89,08	284,35	53,53	284,15	0,05	31,46	0,00	10,087	10,084	0,002	0,00	24
05.03.2023	78,51	298,88	50,12	298,37	0,01	30,45	0,00	8,412	8,412	0,001	0,00	24
06.03.2023	76,20	319,32	50,54	318,70	0,02	30,27	0,00	8,161	8,160	0,001	0,00	24
07.03.2023	80,62	295,64	51,09	294,83	0,18	30,44	0,00	8,666	8,659	0,008	0,00	24
08.03.2023	80,01	304,75	51,46	303,91	0,04	30,42	0,00	8,694	8,692	0,002	0,00	24
09.03.2023	76,18	314,57	51,01	313,74	0,01	30,44	0,00	7,907	7,906	0,001	0,00	24
10.03.2023	69,79	335,09	49,94	334,33	0,12	29,95	0,53	6,652	6,647	0,005	0,013	24
11.03.2023	71,72	340,29	50,18	339,40	0,01	29,88	0,00	7,342	7,341	0,001	0,000	24
12.03.2023	76,57	341,81	51,79	341,14	0,02	30,37	0,00	8,408	8,408	0,001	0,000	24
13.03.2023	71,30	351,52	50,46	351,06	0,05	30,25	0,00	7,303	7,301	0,002	0,000	24
14.03.2023	72,24	349,82	50,69	349,41	0,02	30,12	0,00	7,525	7,524	0,001	0,000	24
15.03.2023	74,65	319,66	50,79	319,08	0,02	30,37	0,00	7,610	7,609	0,001	0,000	24
16.03.2023	70,01	331,62	49,64	330,99	0,02	30,00	0,00	6,752	6,752	0,001	0,000	24
17.03.2023	69,32	336,57	50,12	336,06	0,02	29,87	0,00	6,419	6,418	0,001	0,000	24
18.03.2023	70,81	336,63	50,29	336,12	0,01	29,94	0,00	6,879	6,879	0,000	0,000	24
19.03.2023	77,75	310,99	50,82	310,29	0,01	30,30	0,00	7,927	7,926	0,001	0,000	24
20.03.2023	77,94	275,28	50,56	274,37	0,02	30,50	0,00	7,521	7,520	0,001	0,000	24
21.03.2023	70,22	326,81	50,08	326,28	0,02	30,27	0,00	6,575	6,574	0,001	0,000	24
22.03.2023	69,54	326,37	50,06	325,94	0,01	30,16	0,00	6,302	6,302	0,001	0,000	24
23.03.2023	69,20	344,04	50,14	343,71	0,01	30,16	0,00	6,535	6,534	0,001	0,000	24
24.03.2023	69,14	323,28	50,33	322,64	0,01	30,19	0,00	6,058	6,058	0,000	0,000	24
25.03.2023	68,96	314,74	50,25	314,06	0,01	30,21	0,00	5,881	5,880	0,001	0,000	24
Итого	75,99	8891,16	50,89	8877,09	0,86	30,34	0,53	219,31	219,27	0,04	0,01	672,00

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M4	Qпотр	Qподп	M3	Qгвс
25.01.2023	226566,00	227017,00	114,00	5420,00	5,00	931,00	31,00
25.02.2023	235820,00	236265,00	115,00	5748,00	5,00	931,00	31,00

Итого к расчету:

Qпотр, -Qотоп, +Qподп, +Qгвс(лето) -	219,31	Гкал
Qот -	219,27	Гкал
Qподп -	0,04	Гкал
Qгвс(лето) -	0,01	Гкал
Gгвс(лето) -	0,53	тонн

Ответственный представитель потребителя:

тел.: +7(902) 872-57-80

Федоров Р.Е.

25.02.2023

Ответственный представитель ЭСО:

20 г.



Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за март 2023 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.
Март	191,35	105,615	85,735	2265,07

Площадь офисов – 564,1 м²,

Площадь жилых помещений – 15042,35 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):

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

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;

$V^{\text{д}}$ - 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;

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

$T^{\text{Т}}$ - тариф на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Помещение	Объем
Кв. 1	0,663392
Кв. 2	0,522020
Кв. 3	0,689490
Кв. 4	1,050060
Кв. 5	0,853980
Кв. 6	0,786780
Кв. 7	
Кв. 8	0,292400
Кв. 9	0,420540
Кв. 10	1,056000
Кв. 11	0,786780
Кв. 12	-0,054078
Кв. 13	0,608880
Кв. 14	
Кв. 15	0,516860
Кв. 16	0,910740
Кв. 17	0,225320
Кв. 18	
Кв. 19	0,129000
Кв. 20	0,024080
Кв. 21	0,481600
Кв. 22	0,159000
Кв. 23	0,111740
Кв. 24	
Кв. 25	1,522095
Кв. 26	-1,070161187
Кв. 27	0,704340
Кв. 28	0,473000
Кв. 29	0,655320
Кв. 30	
Кв. 31	
Кв. 32	0,474720
Кв. 33	0,682440
Кв. 34	0,159960
Кв. 35	0,507000
Кв. 36	0,791010
Кв. 37	0,965850
Кв. 38	0,678210
Кв. 39	
Кв. 40	
Кв. 41	0,203820
Кв. 42	1,222920
Кв. 43	0,388000
Кв. 44	
Кв. 45	0,953000
Кв. 46	1,245280
Кв. 47	0,974310
Кв. 48	
Кв. 49	1,190040
Кв. 50	
Кв. 51	1,775190
Кв. 52	0,037840
Кв. 53	0,791000
Кв. 54	0,875480
Кв. 55	1,864020
Кв. 56	
Кв. 57	0,378400
Кв. 58	0,170280
Кв. 59	1,402720
Кв. 59a	0,799470
Кв. 60	0,087000
Кв. 61	0,568460
Кв. 62	1,230660
Кв. 63	0,803700
Кв. 63a	0,733580
Кв. 64	0,604890
Кв. 65	0,393020
Кв. 66	0,909880
Кв. 67	0,771270
Кв. 67a	1,012380
Кв. 68	0,353460
Кв. 69	
Кв. 70	0,127000
Кв. 71	1,142080
Кв. 71a	0,982120

Кв. 72	0,000100
Кв. 73	0,629520
Кв. 74	1,510110
Кв. 75	0,290680
Кв. 75a	-0,585399
Кв. 76	
Кв. 77	
Кв. 78	1,212600
Кв. 79	0,789600
Кв. 79a	0,835920
Кв. 80	0,410680
Кв. 81	0,004000
Кв. 82	-2,101118288
Кв. 83	0,954600
Кв. 84	0,338378
Кв. 85	0,521160
Кв. 86	0,970080
Кв. 87	1,340910
Кв. 88	1,536900
Кв. 89	0,326800
Кв. 90	0,533200
Кв. 91	0,018922
Кв. 92	0,830000
Кв. 93	0,751640
Кв. 94	0,391300
Кв. 95	0,223600
Кв. 96	0,705200
Кв. 97	
Кв. 98	-5,665201
Кв. 99	0,860000
Кв. 100	0,573620
Кв. 101	0,592540
Кв. 102	0,798080
Кв. 103	0,263160
Кв. 104	0,657060
Кв. 105	0,329000
Кв. 106	0,674240
Кв. 107	0,343140
Кв. 108	0,860000
Кв. 109	0,652830
Кв. 110	0,331000
Кв. 111	0,985590
Кв. 112	0,121260
Кв. 113	0,104000
Кв. 114	0,559860
Кв. 115	0,245480
Кв. 116	0,356040
Кв. 117	0,220160
Кв. 118	0,217820
Кв. 119	0,658470
Кв. 120	0,676800
Кв. 121	0,283000
Кв. 122	0,929660
Кв. 123	0,913578
Кв. 124	0,669750
Кв. 125	1,086180
Кв. 126	0,193500
Кв. 127	0,555000
Кв. 128	1,269360
Кв. 129	0,178880
Кв. 130	0,335400
Кв. 131	0,271760
Кв. 132	0,315100
Кв. 133	0,317340
Кв. 134	0,681030
Кв. 135	0,451500
Кв. 136	
Кв. 137	0,763680
Кв. 138	-0,384800
Кв. 139	0,675390
Кв. 140	0,061060
Кв. 141	0,435160
Кв. 142	0,949440
Кв. 143	
Кв. 144	0,462680
Кв. 145	0,658760

Кв. 146	0,372624
Кв. 147	0,056158
Кв. 148	0,310000
Кв. 149	0,140180
Кв. 150	-0,960880
Кв. 151	0,304440
Кв. 152	0,344000
Кв. 153	0,737880
Кв. 154	0,276060
Кв. 155	0,647580
Кв. 156	0,683700
Кв. 157	1,391480
Кв. 158	0,479020
Кв. 159	0,412800
Кв. 160	0,705000
Кв. 161	0,159960
Кв. 162	1,346550
Кв. 163	1,011360
Кв. 164	0,361200
Кв. 165	-0,398641
Кв. 166	0,273480
Кв. 167	0,325080
Кв. 168	0,159479
Кв. 169	0,041280
Кв. 170	0,114380
Кв. 171	0,987000
Кв. 172	0,989860
Кв. 173	1,001900
Кв. 174	0,472140
Кв. 175	1,432760
Кв. 176	1,438780
Кв. 177	0,860000
Кв. 177a	1,174530
Кв. 178	0,498800
Кв. 179	0,333680
Кв. 180	0,965850
Кв. 180a	0,448920
Кв. 181	1,363960
Кв. 182	
Кв. 183	0,964440
Кв. 183a	0,846900
Кв. 184	0,438000
Кв. 185	-0,288419
Кв. 186	
Кв. 187	
Кв. 188	0,977130
Кв. 2 030	
Кв. 2 091	0,793830
Кв. 2 093	-0,827117926
Кв. 2 094	
Кв. 2 095	
Кв. 2 096	0,434280
Кв. 2 097	0,369420
Кв. 2 098	0,690900
Оф. 1/4	1,860180
Оф. 2/4	0,838950
Оф. 3/4	4,146060
Оф. 4/4	1,094780
Оф. 5/5	1,316940
	105,615000