

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:

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

Температура холодного источника:

$t_{\text{хл.}} = 0 \text{ } ^\circ\text{C}$.

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		подпитка М3	ГВС лето		Qпотр	Qотоп	Qподп	Q гвс	Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		t3(°C)	M4					
	ср/сут	тонн воды	ср/сут	тонн воды		ср/сут	тонн воды					
24.02.2022	71,32	477,87	56,19	477,68	0,02	30,57	0,00	7,187	7,186	0,001	0,000	24
25.02.2022	73,25	421,79	55,12	421,29	0,02	30,78	0,00	7,509	7,508	0,001	0,000	24
26.02.2022	73,81	395,40	54,66	394,82	0,01	30,72	0,00	7,573	7,572	0,001	0,000	24
27.02.2022	73,59	416,65	55,10	416,18	0,02	31,05	0,00	7,638	7,637	0,001	0,000	24
28.02.2022	73,71	406,73	55,20	406,03	0,01	31,09	0,00	7,389	7,388	0,000	0,000	24
01.03.2022	74,74	408,78	54,92	407,57	0,01	31,29	0,00	8,100	8,100	0,001	0,000	24
02.03.2022	74,75	393,51	55,00	392,42	0,02	31,30	0,00	7,745	7,744	0,001	0,000	24
03.03.2022	74,26	391,41	55,18	390,45	0,01	31,38	0,00	7,424	7,423	0,001	0,000	24
04.03.2022	74,10	407,21	55,24	406,29	0,01	31,45	0,00	7,657	7,656	0,001	0,000	24
05.03.2022	76,35	375,67	54,21	374,53	0,01	31,60	0,00	8,240	8,240	0,000	0,000	24
06.03.2022	85,54	319,70	53,97	318,28	0,00	31,52	0,00	9,964	9,964	0,000	0,000	24
07.03.2022	95,95	280,28	54,89	279,01	0,01	31,53	0,00	11,371	11,371	0,000	0,000	24
08.03.2022	100,63	252,50	54,02	251,49	0,01	31,42	0,00	11,684	11,683	0,001	0,000	24
09.03.2022	100,04	251,97	54,29	251,00	0,02	31,35	0,00	11,456	11,456	0,001	0,000	24
10.03.2022	97,44	261,72	54,06	260,65	0,01	31,17	0,00	11,345	11,344	0,001	0,000	24
11.03.2022	100,17	260,95	54,70	259,82	0,01	31,12	0,00	11,830	11,830	0,001	0,000	24
12.03.2022	100,96	262,81	55,20	261,75	0,01	30,98	0,00	12,007	12,006	0,001	0,000	24
13.03.2022	99,90	260,08	54,21	259,06	0,02	30,92	0,00	11,818	11,817	0,001	0,000	24
14.03.2022	97,31	259,66	53,88	258,56	0,01	30,85	0,00	11,254	11,253	0,001	0,000	24
15.03.2022	92,87	266,06	53,03	264,82	0,01	30,81	0,00	10,571	10,570	0,001	0,000	24
16.03.2022	90,53	280,55	53,55	279,21	0,02	30,59	0,00	10,277	10,276	0,001	0,000	24
17.03.2022	87,89	265,54	52,10	264,07	0,04	30,65	0,00	9,434	9,432	0,002	0,000	24
18.03.2022	79,91	330,58	53,86	329,27	0,02	30,65	0,00	8,555	8,554	0,001	0,000	24
19.03.2022	75,30	388,61	55,15	387,65	0,02	30,84	0,00	7,553	7,552	0,001	0,000	24
20.03.2022	71,37	499,56	56,23	499,10	0,02	30,99	0,00	7,339	7,338	0,001	0,000	24
21.03.2022	71,39	419,34	52,61	418,47	0,03	30,97	0,00	7,410	7,409	0,001	0,000	24
22.03.2022	71,13	322,75	47,88	321,33	0,03	30,15	0,00	7,464	7,462	0,001	0,000	24
23.03.2022	70,42	288,51	47,16	287,04	0,03	30,18	0,00	6,659	6,658	0,001	0,000	24
итога	83,17	9566,20	53,99	9537,83	0,47	31,00	0,00	254,45	254,43	0,02	0,000	672,00

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	M4	Qпотр	Qподп	Qгвс
24.02.2022	159984,00	160514,00	21,00	604,00	3643,00	21,00	1,00
23.03.2022	169550,00	170051,00	22,00	604,00	3897,00	21,00	1,00

Итого к расчету:

$Q_{\text{потр.}} - Q_{\text{отоп.}} + Q_{\text{подп.}} + Q_{\text{гвс(лето)}}$

254,45

Гкал

$Q_{\text{от.}}$

254,43

Гкал

$Q_{\text{подп.}}$

0,02

Гкал

$Q_{\text{гвс(лето)}}$

0,00

Гкал

$G_{\text{гвс(лето)}}$

0,00

тонн

Ответственный представитель потребителя:

тел.: +7(902) 872-57-80

Федоров Р.Е.

23 марта 2022 г.

Ответственный представитель ЭСО:

_____ " " 20__ г.





Документ передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Владелец сертификата: организация, сотрудник Сертификат: серийный номер, период Дата и время подписания действия

Подписи отправителя:  ООО "УК "СОЗВЕЗДИЕ"
Молотилев Владимир Васильевич, Директор 033FB2470065ADC0A045C61CED0E23FFF2 24.03.2022 22:35 GMT+03:00
с 14.07.2021 07:16 по 14.10.2022 07:20 Подпись соответствует файлу документа
GMT+03:00

**Ожидается ответная
подпись**

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за март 2022 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	229,42	120,717009	108,702991	2029,70

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):

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

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;

$V^д$ - 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;

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

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

Помещение	Объем
Кв. 1	0,202593
Кв. 2	0,568460
Кв. 3	0,493640
Кв. 4	0,930520
Кв. 5	0,556420
Кв. 6	0,820260
Кв. 7	
Кв. 8	
Кв. 9	1,148070
Кв. 10	1,221200
Кв. 11	0,820260
Кв. 12	0,859140
Кв. 13	0,604580
Кв. 14	
Кв. 15	1,044900
Кв. 16	1,008780
Кв. 17	0,514280
Кв. 18	0,039560
Кв. 19	1,126020
Кв. 20	
Кв. 20-91	0,827610
Кв. 20-93	
Кв. 20-94	
Кв. 20-95	
Кв. 20-96	0,452760
Кв. 20-97	0,385140
Кв. 20-98	0,720300
Кв. 20/3	
Кв. 21	0,681120
Кв. 22	0,340560
Кв. 23	0,296340
Кв. 24	0,043000
Кв. 25	1,586865
Кв. 26	
Кв. 27	0,194720
Кв. 28	0,710010
Кв. 29	0,837640
Кв. 30	0,023220
Кв. 31	0,970940
Кв. 32	0,516000
Кв. 33	0,589960
Кв. 34	0,090300
Кв. 35	-1,886722
Кв. 36	0,824670
Кв. 37	1,006950
Кв. 38	0,707070
Кв. 39	0,516000
Кв. 40	1,572900
Кв. 41	1,156700
Кв. 42	1,026060
Кв. 43	0,353460
Кв. 44	
Кв. 45	0,453220
Кв. 46	0,517720
Кв. 47	0,434300
Кв. 48	0,005160
Кв. 49	1,240680
Кв. 50	0,040420
Кв. 51	1,850730
Кв. 52	
Кв. 53	1,159830
Кв. 54	1,593480
Кв. 55	1,943340
Кв. 56	0,321640
Кв. 57	0,307020
Кв. 58	0,077400
Кв. 59	1,240980
Кв. 59a	0,833490
Кв. 60	0,632100
Кв. 61	0,416240
Кв. 62	0,319920
Кв. 63	0,837900
Кв. 63a	0,657944
Кв. 64	0,630630
Кв. 65	0,397320

Кв. 66	
Кв. 67	0,804090
Кв. 67a	1,055460
Кв. 68	0,274340
Кв. 69	0,325940
Кв. 70	0,767980
Кв. 71	0,344000
Кв. 71a	0,727560
Кв. 72	
Кв. 73	0,598560
Кв. 74	1,574370
Кв. 75	0,821730
Кв. 75a	0,682840
Кв. 76	-0,760319259
Кв. 77	
Кв. 78	
Кв. 79	0,798940
Кв. 79a	
Кв. 80	0,541800
Кв. 81	
Кв. 82	
Кв. 83	1,110260
Кв. 84	1,807720
Кв. 85	0,741320
Кв. 86	1,011360
Кв. 87	1,397970
Кв. 88	
Кв. 89	0,559860
Кв. 90	0,698250
Кв. 91	0,753360
Кв. 92	0,860000
Кв. 93	0,589960
Кв. 94	0,460100
Кв. 95	0,447600
Кв. 96	0,943420
Кв. 97	
Кв. 98	1,602300
Кв. 99	0,403740
Кв. 100	0,589100
Кв. 101	0,619200
Кв. 102	0,915040
Кв. 103	-4,387796
Кв. 104	0,685020
Кв. 105	0,284660
Кв. 106	0,713800
Кв. 107	0,754220
Кв. 108	0,851400
Кв. 109	0,680610
Кв. 110	0,073100
Кв. 111	1,027530
Кв. 112	1,422960
Кв. 113	1,605240
Кв. 114	0,394740
Кв. 115	0,930000
Кв. 116	-1,210878
Кв. 117	-1,677282
Кв. 118	0,688000
Кв. 119	0,686490
Кв. 120	0,705600
Кв. 121	0,537500
Кв. 122	0,860000
Кв. 123	1,179060
Кв. 124	0,698250
Кв. 125	0,073100
Кв. 126	1,026060
Кв. 127	1,408260
Кв. 128	-6,024338
Кв. 129	0,696780
Кв. 130	-0,198838
Кв. 131	0,516000
Кв. 132	1,400910
Кв. 133	0,215000
Кв. 134	-0,438594
Кв. 135	0,529760
Кв. 136	
Кв. 137	0,931380

Кв. 138	1,577310
Кв. 139	1,047020
Кв. 140	
Кв. 141	0,685420
Кв. 142	1,210880
Кв. 143.	
Кв. 144	0,418820
Кв. 145	0,702620
Кв. 146	-0,182984
Кв. 147	0,826460
Кв. 148	0,111000
Кв. 149	2,690080
Кв. 150	
Кв. 151	0,457520
Кв. 152	0,571900
Кв. 153	0,430000
Кв. 154	0,650160
Кв. 155	0,595120
Кв. 156	0,618340
Кв. 157	0,901280
Кв. 158	-1,521981
Кв. 159	0,705200
Кв. 160	0,735000
Кв. 161	0,347440
Кв. 162	1,403850
Кв. 163	0,648440
Кв. 164	0,058480
Кв. 165	-0,145562
Кв. 166	1,015770
Кв. 167	0,596840
Кв. 168	1,611120
Кв. 169	0,044720
Кв. 170	0,208980
Кв. 171	1,029000
Кв. 172	0,933100
Кв. 173	1,960800
Кв. 174	-0,841
Кв. 175	1,086180
Кв. 176	1,062100
Кв. 177	0,913382
Кв. 177а	1,224510
Кв. 178	1,397970
Кв. 179	0,965790
Кв. 180	0,858398
Кв. 180а	1,245090
Кв. 181	1,197120
Кв. 182	
Кв. 183	1,005480
Кв. 183а	0,940000
Кв. 184	0,180600
Кв. 185	0,493640
Кв. 186	
Кв. 187	
Кв. 188	1,018710
Оф. 1	1,817409
Оф. 2	0,786900
Оф. 3	2,463900
Оф. 4	2,548980
Оф. 5	3,290725
Итого	120,7170