

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 теплотребления:

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:

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

Температура холодного источника:

$t_{хи} = 0 \text{ } ^\circ\text{C}$.

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		подпитка	ГВС лето		Qпотр	Qотоп	Qподп	Qгвс	Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		t3(°C)	M4					
	ср/сут	тонн воды	ср/сут	тонн воды		тонн воды	ср/сут					
24.01.2022	93,52	383,66	64,42	383,80	0,01	31,73	0,00	10,991	10,990	0,001	0,000	24
25.01.2022	89,05	411,95	63,31	411,98	0,01	31,44	0,00	10,549	10,549	0,000	0,000	24
26.01.2022	90,16	357,66	60,16	357,43	0,02	31,21	0,00	9,910	9,909	0,001	0,000	24
27.01.2022	90,93	297,18	57,69	296,45	0,05	30,76	0,00	9,802	9,799	0,003	0,000	24
28.01.2022	93,20	326,23	58,26	325,15	0,06	31,07	0,00	11,259	11,256	0,003	0,000	24
29.01.2022	96,75	313,51	56,64	312,18	0,05	31,12	0,00	12,586	12,584	0,002	0,000	24
30.01.2022	95,98	310,67	55,58	309,51	0,06	31,15	0,00	12,550	12,547	0,003	0,000	24
31.01.2022	90,98	315,82	54,45	314,63	0,05	30,81	0,00	11,545	11,542	0,003	0,000	24
01.02.2022	85,41	342,16	55,37	341,10	0,06	30,75	0,00	10,185	10,182	0,003	0,000	24
02.02.2022	76,66	419,53	56,18	418,91	0,06	30,94	0,00	8,462	8,459	0,003	0,000	24
03.02.2022	74,08	444,48	55,67	444,13	0,03	30,61	0,00	8,141	8,139	0,002	0,000	24
04.02.2022	73,86	414,79	54,79	414,29	0,02	34,18	0,10	7,818	7,817	0,001	0,000	24
05.02.2022	77,47	339,56	52,84	338,80	0,02	30,70	0,00	8,171	8,170	0,001	0,000	24
06.02.2022	86,49	278,15	51,01	277,06	0,02	31,03	0,00	9,846	9,845	0,001	0,000	24
07.02.2022	95,10	255,40	51,66	254,40	0,02	32,04	0,00	11,120	11,119	0,001	0,000	24
08.02.2022	96,79	264,76	52,89	264,02	0,03	32,58	0,00	11,636	11,634	0,002	0,000	24
09.02.2022	92,15	265,89	52,15	265,15	0,03	32,47	0,00	10,651	10,650	0,001	0,000	24
10.02.2022	90,42	259,86	50,90	259,01	0,03	31,85	0,00	10,266	10,265	0,001	0,000	24
11.02.2022	91,73	246,91	49,79	245,94	0,02	30,84	0,00	10,371	10,370	0,001	0,000	24
12.02.2022	93,46	260,72	51,58	259,90	0,03	29,86	0,00	10,923	10,921	0,001	0,000	24
13.02.2022	86,85	296,80	52,56	296,16	0,03	30,19	0,00	10,171	10,169	0,002	0,000	24
14.02.2022	86,31	303,51	52,49	302,76	0,02	30,21	0,00	10,247	10,246	0,001	0,000	24
15.02.2022	86,95	297,27	52,57	296,52	0,03	30,32	0,00	10,226	10,225	0,001	0,000	24
16.02.2022	82,28	319,27	52,94	318,61	0,02	30,06	0,00	9,343	9,342	0,001	0,000	24
17.02.2022	79,42	347,46	53,77	346,89	0,03	30,13	0,00	8,892	8,891	0,001	0,000	24
18.02.2022	79,15	342,87	53,95	342,20	0,01	30,03	0,00	8,638	8,637	0,001	0,000	24
19.02.2022	78,91	343,15	54,08	342,40	0,02	30,18	0,00	8,528	8,527	0,001	0,000	24
20.02.2022	75,04	406,63	55,95	406,16	0,03	30,07	0,00	7,749	7,748	0,001	0,000	24
21.02.2022	73,62	437,17	56,03	436,76	0,03	30,33	0,00	7,606	7,605	0,001	0,000	24
22.02.2022	75,08	401,54	54,85	400,85	0,03	30,27	0,00	7,971	7,969	0,001	0,000	24
23.02.2022	72,55	437,15	55,67	436,76	0,02	30,59	0,00	7,327	7,326	0,001	0,000	24
Итого	85,49	10441,71	54,85	10419,92	0,95	30,95	0,10	303,48	303,43	0,05	0,000	744,00

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	M4	Qпотр	Qподп	Qгвс
24.01.2022	149542,00	150094,00	20,00	604,00	3339,00	21,00	1,00
23.02.2022	159984,00	160514,00	21,00	604,00	3643,00	21,00	1,00

Итого к расчету:

Qпотр, -Qотоп,+Qподп.+Qгвс(лето)-	303,48	Гкал
Qот	303,43	Гкал
Qподп.-	0,05	Гкал
Qгвс(лето)-	0,00	Гкал
Gгвс(лето)-	0,10	тонн

Ответственный представитель потребителя:

тел.: +7(902) 872-57-80

Федоров Р.Е.

23 февраля 2022 г.

Ответственный представитель ЭСО:

20 г.






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

Владелец сертификата: организация, сотрудник

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:  ООО "УК "СОЗВЕЗДИЕ"
Молотилев Владимир Васильевич, Директор

033FB2470065ADC0A045C61CED0E23FFF2
с 14.07.2021 07:16 по 14.10.2022 07:20
GMT+03:00

25.02.2022 15:01 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа

**Ожидается ответная
подпись**

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за февраль 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.
Февраль	274,80	152,33	122,47	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):

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

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.

Помещение	Объем
Кв. 1	1,006720
Кв. 2	0,866880
Кв. 3	0,702620
Кв. 4	1,325260
Кв. 5	1,180780
Кв. 6	0,982080
Кв. 7	
Кв. 8	
Кв. 9	0,850540
Кв. 10	1,513600
Кв. 11	0,982080
Кв. 12	1,220340
Кв. 13	0,794640
Кв. 14	-2,981963
Кв. 15	1,132620
Кв. 16	1,439927
Кв. 17	0,847100
Кв. 18	0,129000
Кв. 19	1,348160
Кв. 20	0,002580
Кв. 20-91	0,990880
Кв. 20-93	
Кв. 20-94	
Кв. 20-95	
Кв. 20-96	0,542080
Кв. 20-97	0,461120
Кв. 20-98	0,862400
Кв. 20/3	
Кв. 21	0,983840
Кв. 22	0,996740
Кв. 23	0,848320
Кв. 24	
Кв. 25	1,899920
Кв. 26	
Кв. 27	1,195040
Кв. 28	0,850080
Кв. 29	3,768520
Кв. 30	-2,124368
Кв. 31	1,333860
Кв. 32	0,840220
Кв. 33	0,639840
Кв. 34	0,485040
Кв. 35	1,886720
Кв. 36	0,987360
Кв. 37	0,560720
Кв. 38	0,846560
Кв. 39	0,526408
Кв. 40	-5,631305
Кв. 41	1,336440
Кв. 42	1,228480
Кв. 43	0,024080
Кв. 44	
Кв. 45	0,800660
Кв. 46	0,500520
Кв. 47	1,094780
Кв. 48	0,251120
Кв. 49	1,485440
Кв. 50	0,157380
Кв. 51	2,215840
Кв. 52	
Кв. 53	1,388640
Кв. 54,	1,410400
Кв. 55	2,326720
Кв. 56	0,485900
Кв. 57	0,589960
Кв. 58	0,632960
Кв. 59	1,474040
Кв. 59а	
Кв. 60	0,756800
Кв. 61	0,485900
Кв. 62	0,707780
Кв. 63	-2,218949
Кв. 63а	0,919340
Кв. 64	0,755040
Кв. 65	0,546100

Кв. 66	
Кв. 67	0,962720
Кв. 67a	1,263680
Кв. 68	0,431720
Кв. 69	0,420540
Кв. 70	1,961660
Кв. 71	0,516000
Кв. 71a	0,958900
Кв. 72	
Кв. 73	0,855700
Кв. 74	1,884960
Кв. 75	0,983840
Кв. 75a	0,856560
Кв. 76	0,760320
Кв. 77	0,004300
Кв. 78	
Кв. 79	0,957180
Кв. 79a	
Кв. 80	0,607160
Кв. 81	0,516000
Кв. 82	0,226180
Кв. 83	1,239260
Кв. 84	
Кв. 85	0,930520
Кв. 86	1,357940
Кв. 87	-0,760920
Кв. 88	-2,477460
Кв. 89	0,733580
Кв. 90	0,836000
Кв. 91	0,971800
Кв. 92	1,023400
Кв. 93	0,766260
Кв. 94	0,614040
Кв. 95	0,505680
Кв. 96	0,938260
Кв. 97	
Кв. 98	1,918400
Кв. 99	0,814880
Кв. 100	0,322294
Кв. 101	0,849680
Кв. 102	1,303760
Кв. 103	1,914880
Кв. 104	1,097360
Кв. 105	0,460960
Кв. 106	0,853980
Кв. 107	0,928800
Кв. 108	1,100800
Кв. 109	1,085320
Кв. 110	0,786900
Кв. 111	1,230240
Кв. 112	1,703680
Кв. 113	-1,727009
Кв. 114	0,485900
Кв. 115	0,670000
Кв. 116	1,210880
Кв. 117	1,677280
Кв. 118	0,688000
Кв. 119	0,821920
Кв. 120	
Кв. 121	0,721540
Кв. 122	0,868600
Кв. 123	1,300320
Кв. 124	0,836000
Кв. 125	0,417960
Кв. 126	1,228480
Кв. 127	0,648440
Кв. 128	1,914880
Кв. 129	0,834240
Кв. 130	0,878240
Кв. 131	0,709500
Кв. 132	1,160140
Кв. 133	0,417960
Кв. 134	0,850080
Кв. 135	0,594260
Кв. 136	0,399900
Кв. 137	0,639858

Кв. 138	1,888480
Кв. 139	0,843040
Кв. 140	0,085140
Кв. 141	0,849680
Кв. 142	0,386653
Кв. 143	
Кв. 144	0,463540
Кв. 145	0,546960
Кв. 146	1,233760
Кв. 147	0,811840
Кв. 148	0,239000
Кв. 149	0,848320
Кв. 150	0,311000
Кв. 151	0,884940
Кв. 152	0,777440
Кв. 153	0,430000
Кв. 154	0,803240
Кв. 155	0,637260
Кв. 156	0,903000
Кв. 157	1,098220
Кв. 158	1,920160
Кв. 159	0,877200
Кв. 160	0,880000
Кв. 161	0,609740
Кв. 162	1,680800
Кв. 163	-0,342878
Кв. 164	0,341420
Кв. 165	0,880000
Кв. 166	0,212420
Кв. 167	0,690580
Кв. 168	1,928960
Кв. 169	0,168560
Кв. 170	0,165980
Кв. 171	1,232000
Кв. 172	1,022540
Кв. 173	-0,776317
Кв. 174	0,841280
Кв. 175	1,290000
Кв. 176	1,288280
Кв. 177	1,094720
Кв. 177а	1,466080
Кв. 178	1,673760
Кв. 179	0,398180
Кв. 180	1,205600
Кв. 180а	0,300532
Кв. 181	1,939439
Кв. 182	
Кв. 183	1,203840
Кв. 183а	1,164000
Кв. 184	0,832480
Кв. 185	0,562440
Кв. 186	
Кв. 187	
Кв. 188	1,219680
Оф. 1	2,215360
Оф. 2	0,974380
Оф. 3	2,459600
Оф. 4	1,111980
Оф. 5	1,643840
Итого	152,33