

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:

$Q_{\text{отр}} = Q_{\text{от}} + Q_{\text{подп.}}$, где $Q = G_{\text{под.}} \cdot (t_{\text{под.}} - t_{\text{обр.}}) / 1000$, $Q_{\text{подп.}} = G_{\text{подп.}} \cdot (t_{\text{обр.}} - t_{\text{х.и.}}) / 1000$, $Q_{\text{гвс}} \text{ входит в } Q_{\text{от}}$, $Q_{\text{гвс}} = G_{\text{гвс}} \cdot (t_{\text{гвс}} - t_{\text{х.и.}}) / 1000$

Температура холодного источника:

Т.х.и.=0 °С.

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		подпитка	ГВС лето		Qотр	Qотоп	Qподп	Q гвс	Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		M3	t3(°C)					
	ср/сут	тонн воды	ср/сут	тонн воды	тонн воды	ср/сут	тонн воды	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал	
24.03.2022	68,85	276,22	46,58	274,66	0,03	29,97	0,00	6,142	6,140	0,001	0,000	24
25.03.2022	68,60	324,79	47,03	323,06	0,01	30,18	0,00	7,011	7,010	0,001	0,000	24
26.03.2022	74,64	340,61	50,37	338,95	0,02	30,70	0,00	8,204	8,203	0,001	0,000	24
27.03.2022	72,23	331,37	48,55	329,60	0,03	30,88	0,00	7,805	7,804	0,001	0,000	24
28.03.2022	69,71	321,15	47,52	319,28	0,03	30,24	0,00	7,064	7,063	0,001	0,000	24
29.03.2022	75,18	337,70	50,75	335,90	0,02	30,94	0,00	8,184	8,183	0,001	0,000	24
30.03.2022	72,08	300,16	48,37	298,30	0,03	31,07	0,00	7,075	7,074	0,001	0,000	24
31.03.2022	72,55	318,65	48,54	316,66	0,02	30,87	0,00	7,567	7,566	0,001	0,000	24
01.04.2022	74,78	309,14	49,78	307,18	0,02	31,11	0,00	7,711	7,710	0,001	0,000	24
02.04.2022	73,39	311,31	48,98	309,30	0,02	31,18	0,00	7,578	7,577	0,001	0,000	24
03.04.2022	71,41	298,31	47,44	296,26	0,03	30,95	0,00	7,098	7,097	0,001	0,000	24
04.04.2022	67,84	245,94	46,16	244,07	0,03	30,59	0,00	5,307	5,306	0,001	0,000	24
05.04.2022	67,84	278,19	46,16	276,23	0,02	30,45	0,00	6,047	6,046	0,001	0,000	24
06.04.2022	67,85	289,33	46,02	287,41	0,03	30,32	0,00	6,264	6,263	0,001	0,000	24
07.04.2022	67,61	273,26	45,33	271,41	0,03	30,36	0,00	6,037	6,036	0,001	0,000	24
08.04.2022	66,83	178,64	37,01	176,71	0,03	29,22	0,00	4,928	4,927	0,001	0,000	24
09.04.2022	67,88	245,20	45,71	243,31	0,02	29,87	0,00	5,374	5,373	0,001	0,000	24
10.04.2022	67,82	247,58	45,51	246,44	0,02	30,45	0,00	5,443	5,443	0,001	0,000	24
11.04.2022	68,07	240,99	46,91	239,55	0,02	30,64	0,00	5,085	5,084	0,001	0,000	24
12.04.2022	67,66	234,60	46,16	232,88	0,02	30,70	0,00	5,002	5,001	0,001	0,000	24
13.04.2022	67,66	223,02	46,11	221,28	0,02	30,79	0,00	4,776	4,775	0,001	0,000	24
14.04.2022	68,51	221,78	47,03	220,11	0,02	31,03	0,00	4,746	4,745	0,001	0,000	24
15.04.2022	67,81	216,04	46,95	214,50	0,02	31,47	0,00	4,500	4,500	0,001	0,000	24
16.04.2022	67,45	213,71	44,75	212,07	0,12	31,18	0,53	4,841	4,822	0,005	0,014	24
17.04.2022	67,30	233,82	43,85	232,01	0,01	30,89	0,00	5,387	5,386	0,001	0,000	24
18.04.2022	67,95	222,83	44,49	221,17	0,02	30,92	0,00	5,183	5,182	0,001	0,000	24
19.04.2022	68,14	215,97	46,27	214,62	0,02	31,09	0,00	4,714	4,714	0,001	0,000	24
20.04.2022	68,17	222,60	46,29	221,26	0,01	31,15	0,00	4,843	4,842	0,001	0,000	24
21.04.2022	67,53	219,48	44,28	217,94	0,01	30,87	0,00	5,098	5,098	0,000	0,000	24
22.04.2022	67,73	237,34	45,67	235,92	0,01	30,76	0,00	5,206	5,205	0,001	0,000	24
23.04.2022	68,45	238,21	46,58	236,90	0,02	30,98	0,00	5,152	5,151	0,001	0,000	24
итого	69,34	8167,93	46,49	8114,93	0,76	30,70	0,53	185,37	185,33	0,03	0,014	744,00

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	M4	Qотр	Qподп	Qгвс
24.03.2022	169550,00	170051,00	22,00	604,00	3897,00	21,00	1,00
23.04.2022	177718,00	178166,00	23,00	604,00	4083,00	21,00	1,00

Итого к расчету:

Qотр,-Qотоп,+Qподп.+Qгвс(лето)-	185,37	Гкал
Qот-	185,33	Гкал
Qподп.-	0,03	Гкал
Qгвс(лето)-	0,01	Гкал
Gгвс(лето) -	0,53	тонн

Ответственный представитель потребителя:

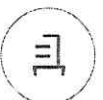
тел.: +7(902) 872-57-80

Федоров Р.Е.

23 апреля 2022 г.

Ответственный представитель ЭСО:

" " 20_ г.



Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за апрель 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.
Апрель	158,79	73,58	85,21	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	0,583440
Кв. 2	0,324220
Кв. 3	0,498780
Кв. 4	1,118000
Кв. 5	
Кв. 6	4,073898
Кв. 7	
Кв. 8	
Кв. 9	-0,177992
Кв. 10	0,879780
Кв. 11	0,569160
Кв. 12	0,697680
Кв. 13	0,607160
Кв. 14	
Кв. 15	0,797220
Кв. 16	0,266600
Кв. 17	
Кв. 18	0,018920
Кв. 19	0,781320
Кв. 20	
Кв. 20-91	0,574260
Кв. 20-93	
Кв. 20-94	
Кв. 20-95	
Кв. 20-96	0,314160
Кв. 20-97	0,267240
Кв. 20-98	0,499800
Кв. 20/3	
Кв. 21	0,481600
Кв. 22	
Кв. 23	0,318200
Кв. 24	
Кв. 25	1,101090
Кв. 26	
Кв. 27	0,288100
Кв. 28	-3,273366
Кв. 29	0,431720
Кв. 30	1,107720
Кв. 31	0,438600
Кв. 32	0,170280
Кв. 33	0,493680
Кв. 34	
Кв. 35	0,204680
Кв. 36	0,572220
Кв. 37	0,698700
Кв. 38	0,490620
Кв. 39	0,688000
Кв. 40	-1,572902
Кв. 41	0,862580
Кв. 42	0,711960
Кв. 43	0,253700
Кв. 44	
Кв. 45	0,088580
Кв. 46	1,158420
Кв. 47	0,104060
Кв. 48	0,005160
Кв. 49	0,860880
Кв. 50	
Кв. 51	1,284180
Кв. 52	
Кв. 53	0,804780
Кв. 54,	1,105680
Кв. 55	1,348440
Кв. 56	0,324220
Кв. 57	0,204680
Кв. 58	
Кв. 59	0,838500
Кв. 59а	-0,833488
Кв. 60	0,438600
Кв. 61	0,328520
Кв. 62	0,002580
Кв. 63	0,581400
Кв. 63а	0,729300
Кв. 64	0,437580
Кв. 65	0,313040

Кв. 66	
Кв. 67	0,557940
Кв. 67a	-1,465941
Кв. 68	0,292400
Кв. 69	0,131580
Кв. 70	0,288100
Кв. 71	0,553860
Кв. 71a	0,554700
Кв. 72	
Кв. 73	0,327660
Кв. 74	1,092420
Кв. 75	0,570180
Кв. 75a	0,754800
Кв. 76	0,440640
Кв. 77	
Кв. 78	
Кв. 79	0,624360
Кв. 79a	
Кв. 80	0,368940
Кв. 81	
Кв. 82	
Кв. 83	1,028560
Кв. 84	0,858280
Кв. 85	0,519440
Кв. 86	0,701760
Кв. 87	0,205932
Кв. 88	
Кв. 89	0,382700
Кв. 90	-0,184101
Кв. 91	0,528900
Кв. 92	1,212600
Кв. 93	
Кв. 94	0,431720
Кв. 95	
Кв. 96	1,017380
Кв. 97	
Кв. 98	-2,550421
Кв. 99	0,877200
Кв. 100	0,405060
Кв. 101	0,641560
Кв. 102	0,346580
Кв. 103	1,109760
Кв. 104	0,475320
Кв. 105	0,018060
Кв. 106	0,479880
Кв. 107	0,520300
Кв. 108	0,455800
Кв. 109	0,472260
Кв. 110	
Кв. 111	0,712980
Кв. 112	0,987360
Кв. 113	-0,920244
Кв. 114	0,308740
Кв. 115	
Кв. 116	0,701760
Кв. 117	0,972060
Кв. 118	
Кв. 119	0,476340
Кв. 120	0,489600
Кв. 121	
Кв. 122	0,490200
Кв. 123	0,913320
Кв. 124	0,484500
Кв. 125	0,141900
Кв. 126	-2,084323
Кв. 127	0,977160
Кв. 128	1,109760
Кв. 129	0,483480
Кв. 130	0,508980
Кв. 131	0,320780
Кв. 132	-0,104892
Кв. 133	0,106640
Кв. 134	0,085140
Кв. 135	0,394740
Кв. 136	
Кв. 137	0,823020

Кв. 138	-0,888373
Кв. 139	0,767120
Кв. 140	
Кв. 141	0,189200
Кв. 142	0,984300
Кв. 143.	
Кв. 144	0,478380
Кв. 145	0,497760
Кв. 146	0,715020
Кв. 147	0,566740
Кв. 148	
Кв. 149	0,491640
Кв. 150	0,501840
Кв. 151	0,381840
Кв. 152	0,468700
Кв. 153	1,130160
Кв. 154	0,478380
Кв. 155	0,422260
Кв. 156	0,744760
Кв. 157	0,821300
Кв. 158	
Кв. 159	0,481600
Кв. 160	-0,882993
Кв. 161	0,242520
Кв. 162	0,974100
Кв. 163	0,333680
Кв. 164	0,023220
Кв. 165	0,192640
Кв. 166	-1,014051
Кв. 167	0,059340
Кв. 168	1,117920
Кв. 169	0,012040
Кв. 170	0,295840
Кв. 171	0,714000
Кв. 172	0,609740
Кв. 173	0,434300
Кв. 174	
Кв. 175	0,866020
Кв. 176	0,951160
Кв. 177	0,620920
Кв. 177а	0,849660
Кв. 178	0,970020
Кв. 179	-0,559866
Кв. 180	0,688000
Кв. 180а	-0,187289
Кв. 181	0,932240
Кв. 182	
Кв. 183	0,697680
Кв. 183а	0,728000
Кв. 184	
Кв. 185	0,323360
Кв. 186	
Кв. 187	
Кв. 188	0,706860
Оф. 1	1,128320
Оф. 2	0,603720
Оф. 3	0,692300
Оф. 4	-0,772218
Оф. 5	1,285079
Итого	73,58