

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:

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

Температура холодного источника:

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		подпитка	ГВС лето		Qпотр	Qотоп	Qподп	Q гвс	Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		M4	t3(°C)					
	ср/сут	тонн воды	ср/сут	тонн воды	тонн воды	ср/сут	тонн воды	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал	
26.12.2022	86,24	337,71	54,98	339,21	0,00	32,53	0,00	10,568	10,568	0,000	0,00	24
27.12.2022	92,30	325,73	56,94	327,26	0,00	33,28	0,00	11,521	11,521	0,000	0,00	24
28.12.2022	101,33	325,54	61,43	326,99	0,00	34,23	0,00	13,020	13,020	0,000	0,00	24
29.12.2022	103,13	329,42	62,52	330,99	0,01	34,69	0,00	13,404	13,403	0,000	0,00	24
30.12.2022	104,34	329,05	63,01	331,03	0,00	34,81	0,00	13,635	13,635	0,000	0,00	24
31.12.2022	107,61	343,75	64,96	346,09	0,01	34,96	0,00	14,705	14,705	0,001	0,00	24
01.01.2023	109,29	358,69	66,90	361,09	0,01	35,11	0,00	15,204	15,204	0,001	0,00	24
02.01.2023	100,49	318,76	60,26	320,62	0,01	34,41	0,00	12,857	12,856	0,001	0,00	24
03.01.2023	92,62	328,91	57,26	330,64	0,01	33,66	0,00	11,649	11,648	0,000	0,00	24
04.01.2023	97,57	316,67	59,15	318,14	0,01	33,87	0,00	12,194	12,193	0,001	0,00	24
05.01.2023	104,86	322,62	62,42	324,25	0,01	34,40	0,00	13,723	13,722	0,001	0,00	24
06.01.2023	109,39	321,22	64,80	323,25	0,00	35,13	0,00	14,367	14,367	0,000	0,00	24
07.01.2023	107,84	364,00	66,18	366,11	0,01	35,09	0,00	15,196	15,195	0,001	0,00	24
08.01.2023	107,60	433,44	68,94	435,32	0,01	35,03	0,00	16,810	16,810	0,000	0,00	24
09.01.2023	107,17	433,13	68,20	434,66	0,08	34,45	0,00	16,924	16,920	0,005	0,00	24
10.01.2023	107,76	397,91	66,19	399,67	0,02	34,09	0,00	16,397	16,396	0,001	0,00	24
11.01.2023	107,37	325,79	61,40	327,01	0,02	33,10	0,00	15,017	15,016	0,001	0,00	24
12.01.2023	102,87	317,57	59,17	318,43	11,89	32,55	0,00	13,903	13,277	0,626	0,00	24
13.01.2023	97,12	321,42	57,76	321,95	20,85	32,47	0,00	12,672	11,532	1,139	0,00	24
14.01.2023	94,08	330,57	56,79	331,08	0,02	31,93	0,00	12,345	12,344	0,001	0,00	24
15.01.2023	89,50	338,30	55,20	338,92	8,70	31,41	0,00	11,616	11,185	0,431	0,00	24
16.01.2023	89,64	334,18	55,86	334,85	26,90	32,33	0,00	11,304	9,906	1,398	0,00	24
17.01.2023	89,42	346,40	56,42	347,25	0,01	30,21	0,00	11,435	11,435	0,001	0,00	24
18.01.2023	87,71	337,11	55,65	338,06	0,03	29,74	0,00	10,767	10,766	0,001	0,00	24
19.01.2023	82,22	355,30	53,57	356,23	0,01	29,22	0,00	10,150	10,149	0,001	0,00	24
20.01.2023	81,40	347,37	53,31	348,16	0,02	29,13	0,00	9,753	9,752	0,001	0,00	24
21.01.2023	80,54	355,16	53,32	355,71	0,02	29,27	0,00	9,671	9,670	0,001	0,00	24
22.01.2023	80,67	365,84	53,59	366,58	0,01	29,56	0,00	9,909	9,908	0,001	0,00	24
23.01.2023	86,20	353,53	55,19	354,27	0,01	30,00	0,00	10,911	10,910	0,000	0,00	24
24.01.2023	87,19	343,44	55,35	344,25	0,02	30,41	0,00	10,949	10,948	0,001	0,00	24
25.01.2023	86,48	351,95	55,63	352,75	0,02	30,76	0,00	10,852	10,852	0,001	0,00	24
ИТОГО	96,19	10710,46	59,43	10750,86	68,72	32,64	0,00	393,43	389,81	3,61	0,000	744,00

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M4	Qпотр	Qподп	M3	Qгвс
25.12.2022	215856,00	216266,00	46,00	5027,00	1,00	931,00	31,00
25.01.2023	226566,00	227017,00	114,00	5420,00	5,00	931,00	31,00

Итого к расчету:

Qпотр, -Qотоп, +Qподп. + Qгвс(лето) =	393,43	Гкал
Qот =	389,81	Гкал
Qподп. =	3,61	Гкал
Qгвс(лето) =	0,00	Гкал
Gвс(лето) =	0,00	тонн

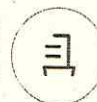
Ответственный представитель потребителя:

тел.: +7(902) 872-57-80

Федоров Р.Е.

25.01.2023

Ответственный представитель ЭСО:



Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за январь 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.
Январь	370,44	233,49	136,95	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):

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

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	1,357928
Кв. 2	1,093060
Кв. 3	1,160886
Кв. 4	1,554020
Кв. 5	1,838680
Кв. 6	1,547140
Кв. 7	
Кв. 8	0,071380
Кв. 9	1,128320
Кв. 10	1,930700
Кв. 11	1,324692
Кв. 12	2,960980
Кв. 13	0,896120
Кв. 14	
Кв. 15	1,055220
Кв. 16	1,513600
Кв. 17	1,585840
Кв. 18	
Кв. 19	1,634000
Кв. 20	0,057620
Кв. 21	1,235820
Кв. 22	0,614040
Кв. 23	1,157560
Кв. 24	
Кв. 25	2,562733
Кв. 26	-1,231013
Кв. 27	1,287420
Кв. 28	0,816140
Кв. 29	1,849346
Кв. 30	-2,448494
Кв. 31	
Кв. 32	1,133480
Кв. 33	1,149016
Кв. 34	1,150680
Кв. 35	1,209160
Кв. 36	1,331814
Кв. 37	1,626190
Кв. 38	1,141894
Кв. 39	
Кв. 40	
Кв. 41	1,847280
Кв. 42	1,657052
Кв. 43	0,660480
Кв. 44	
Кв. 45	1,550580
Кв. 46	1,598740
Кв. 47	1,803420
Кв. 48	0,021500
Кв. 49	2,003656
Кв. 50	0,349160
Кв. 51	2,988866
Кв. 52	0,452360
Кв. 53	1,873086
Кв. 54,	1,640880
Кв. 55	3,668760
Кв. 56	
Кв. 57	0,837640
Кв. 58	0,771420
Кв. 59	2,131080
Кв. 59a	
Кв. 60	1,020820
Кв. 61	0,876340
Кв. 62	
Кв. 63	1,353180
Кв. 63a	2,110440
Кв. 64	1,018446
Кв. 65	0,815280
Кв. 66	1,949620
Кв. 67	1,298578
Кв. 67a	1,704532
Кв. 68	0,530620
Кв. 69	1,735394
Кв. 70	0,842000
Кв. 71	0,729280
Кв. 71a	1,227220

Кв. 72	
Кв. 73	1,013080
Кв. 74	2,542554
Кв. 75	1,453400
Кв. 75a	1,756760
Кв. 76	
Кв. 77	0,564160
Кв. 78	1,879960
Кв. 79	1,204000
Кв. 79a	0,000009
Кв. 80	0,920200
Кв. 81	0,344000
Кв. 82	0,921920
Кв. 83	2,063140
Кв. 84	3,083100
Кв. 85	1,205720
Кв. 86	1,633312
Кв. 87	2,257674
Кв. 88	
Кв. 89	1,061240
Кв. 90	0,598326
Кв. 91	1,171320
Кв. 92	1,328700
Кв. 93	1,447380
Кв. 94	0,782600
Кв. 95	1,132398
Кв. 96	0,546100
Кв. 97	0,563300
Кв. 98	2,587660
Кв. 99	1,099162
Кв. 100	0,651020
Кв. 101	0,927940
Кв. 102	1,709680
Кв. 103	1,093920
Кв. 104	1,106284
Кв. 105	0,773140
Кв. 106	1,661800
Кв. 107	1,259040
Кв. 108	1,720000
Кв. 109	1,099162
Кв. 110	1,153764
Кв. 111	1,659426
Кв. 112	2,298032
Кв. 113	-0,028220
Кв. 114	0,978680
Кв. 115	0,540000
Кв. 116	0,707780
Кв. 117	0,970940
Кв. 118	0,688000
Кв. 119	1,108658
Кв. 120	1,139520
Кв. 121	0,846240
Кв. 122	1,427600
Кв. 123	1,762140
Кв. 124	1,127650
Кв. 125	0,266600
Кв. 126	1,657052
Кв. 127	1,052640
Кв. 128	2,582912
Кв. 129	0,384420
Кв. 130	1,184626
Кв. 131	0,839360
Кв. 132	0,537145
Кв. 133	0,562440
Кв. 134	1,146642
Кв. 135	0,839360
Кв. 136	0,172000
Кв. 137	1,584120
Кв. 138	1,684740
Кв. 139	1,137146
Кв. 140	0,336260
Кв. 141	1,139500
Кв. 142	1,603040
Кв. 143.	
Кв. 144	1,113406
Кв. 145	0,861417

Кв. 146	1,664174
Кв. 147	2,286162
Кв. 148	0,580000
Кв. 149	1,144268
Кв. 150	0,154800
Кв. 151	0,826460
Кв. 152	0,941700
Кв. 153	
Кв. 154	1,113406
Кв. 155	0,908160
Кв. 156	1,033720
Кв. 157	2,064000
Кв. 158	1,265920
Кв. 159	1,125276
Кв. 160	0,700900
Кв. 161	0,872040
Кв. 162	4,316340
Кв. 163	
Кв. 164	0,774860
Кв. 165	0,536640
Кв. 166	0,963200
Кв. 167	0,981260
Кв. 168	2,601904
Кв. 169	0,141900
Кв. 170	0,402480
Кв. 171	1,661800
Кв. 172	1,618520
Кв. 173	1,702800
Кв. 174	1,134772
Кв. 175	2,309100
Кв. 176	2,223100
Кв. 177	1,655799
Кв. 177a	1,977542
Кв. 178	2,257674
Кв. 179	0,911600
Кв. 180	
Кв. 180a	
Кв. 181	2,553340
Кв. 182	
Кв. 183	1,623816
Кв. 183a	1,728600
Кв. 184	1,422440
Кв. 185	0,912460
Кв. 186	
Кв. 187	
Кв. 188	1,645182
Кв. 2 030	
Кв. 2 091	1,336562
Кв. 2 093	
Кв. 2 094	
Кв. 2 095	
Кв. 2 096	0,731192
Кв. 2 097	0,621988
Кв. 2 098	1,163260
Оф. 1/4	1,950480
Оф. 2/4	1,404380
Оф. 3/4	2,745980
Оф. 4/4	2,054540
Оф. 5/5	2,217316
Итого	233,49