

КАРТОЧКА

регистрация параметров на узле учета потребителя тепловой энергии

Абонент: ООО 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:

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

Температура холодного источника:

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

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		подпитка	ГВС лето		Qотр	Qотоп	Qподп	Q гвс	Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		t3(°C)	M4					
	ср/сут	тонн воды	ср/сут	тонн воды		тонн воды	тонн воды					
23.11.2021	80,65	405,12	57,93	406,00	0,00	32,58	0,00	9,115	9,115	0,000	0,000	24
24.11.2021	87,14	398,44	61,62	399,18	0,00	33,05	0,00	10,048	10,048	0,000	0,000	24
25.11.2021	91,63	393,34	63,93	394,03	0,00	33,29	0,00	10,693	10,693	0,000	0,000	24
26.11.2021	85,11	401,89	60,76	402,76	0,02	33,07	0,00	9,713	9,711	0,001	0,000	24
27.11.2021	76,28	400,01	55,30	401,04	0,01	32,32	0,00	8,100	8,100	0,000	0,000	24
28.11.2021	75,05	461,82	56,44	463,22	0,01	32,44	0,00	8,498	8,498	0,000	0,000	24
29.11.2021	73,21	442,94	55,29	444,15	0,01	32,44	0,00	7,856	7,897	0,001	0,000	24
30.11.2021	70,34	494,10	54,94	495,62	0,00	32,50	0,00	7,562	7,562	0,000	0,000	24
01.12.2021	69,38	519,03	54,78	550,63	0,00	32,62	0,00	7,424	7,423	0,000	0,000	24
02.12.2021	68,44	513,94	54,38	515,25	0,00	32,71	0,00	7,180	7,180	0,000	0,000	24
03.12.2021	70,29	483,81	54,56	484,08	0,00	32,74	0,00	7,576	7,576	0,000	0,000	24
04.12.2021	69,84	503,20	54,84	504,38	0,02	33,02	0,00	7,522	7,521	0,001	0,000	24
05.12.2021	71,65	463,74	54,72	464,62	0,01	33,15	0,00	7,805	7,805	0,000	0,000	24
06.12.2021	85,81	376,08	60,33	376,29	0,00	34,07	0,00	9,503	9,503	0,000	0,000	24
07.12.2021	93,00	434,19	67,46	434,79	0,00	34,49	0,00	11,370	11,370	0,000	0,000	24
08.12.2021	95,70	429,20	68,00	429,97	0,00	34,63	0,00	11,819	11,818	0,000	0,000	24
09.12.2021	84,29	355,02	58,34	355,66	0,05	33,68	0,00	9,367	9,365	0,003	0,000	24
10.12.2021	80,60	415,15	58,23	416,00	0,00	33,31	0,00	9,225	9,225	0,000	0,000	24
11.12.2021	89,84	378,91	61,88	379,47	0,05	33,80	0,00	10,368	10,365	0,003	0,000	24
12.12.2021	92,60	418,22	65,91	418,94	0,00	34,25	0,00	11,067	11,067	0,000	0,000	24
13.12.2021	91,69	400,38	64,66	401,06	0,05	34,12	0,00	10,761	10,758	0,003	0,000	24
14.12.2021	84,81	398,22	60,36	398,97	0,02	33,72	0,00	9,676	9,675	0,001	0,000	24
15.12.2021	80,37	348,05	54,33	348,93	0,03	33,22	0,00	7,995	7,994	0,001	0,000	24
16.12.2021	79,26	395,99	56,13	397,16	0,01	32,78	0,00	8,794	8,793	0,000	0,000	24
17.12.2021	77,56	486,82	58,84	488,57	0,00	33,55	0,00	9,086	9,086	0,000	0,000	24
18.12.2021	77,78	465,16	58,78	466,69	0,00	33,76	0,00	8,812	8,811	0,000	0,000	24
19.12.2021	82,06	419,92	59,94	420,96	0,00	34,12	0,00	9,275	9,275	0,000	0,000	24
20.12.2021	84,72	448,91	62,50	450,06	0,00	34,44	0,00	9,877	9,877	0,000	0,000	24
21.12.2021	81,65	382,46	58,44	383,35	0,01	33,55	0,00	8,835	8,835	0,000	0,000	24
итого	81,05	12474,05	59,09	12502,63	0,30	33,36	0,00	265,05	265,04	0,02	0,000	696,00

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	M4	Qотр	Qподп	Qгвс
23.11.2021	123817,05	124305,63	601,30	19,00	2721,05	20,02	3,80
21.12.2021	136291,10	136008,25	601,60	19,00	2986,11	20,03	3,80

Итого к расчету:

Qотр.-Qотоп.-Qподп.-Qгвс(лето)-	265,05	Гкал
Qот-	265,04	Гкал
Qподп.-	0,02	Гкал
Qгвс(лето)-	0,00	Гкал
Gгвс(лето) -	0,00	тонн

Ответственный представитель потребителя:

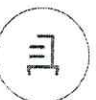
тел. +7(902) 872-57-80

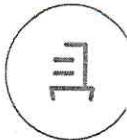
Федоров Р.Е.

21 декабря 2021 г.

Ответственный представитель ЭСО:

20 г.






Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ 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

24.12.2021 07:18 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за декабрь 2021 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.
Декабрь	252,59	132,13	120,46	2029,70

Площадь офисов – 564,1 м²,

Площадь жилых помещений – 15043,85 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	0,926640
Кв. 2	0,388722
Кв. 3	0,792180
Кв. 4	1,063820
Кв. 5	0,082990
Кв. 5	0,082990
Кв. 6	0,903960
Кв. 7	
Кв. 8	0,266600
Кв. 9	0,577920
Кв. 10	1,035440
Кв. 11	0,903960
Кв. 12	1,108080
Кв. 13	0,524600
Кв. 14	1,240920
Кв. 15	0,939980
Кв. 16	0,993300
Кв. 17	0,762820
Кв. 18	
Кв. 19	1,240920
Кв. 20	
Кв. 20-91	0,912060
Кв. 20-93	
Кв. 20-94	
Кв. 20-95	
Кв. 20-96	0,498960
Кв. 20-97	0,424440
Кв. 20-98	0,793800
Кв. 20/3	
Кв. 21	0,644140
Кв. 22	0,791200
Кв. 23	0,780840
Кв. 24	0,043000
Кв. 25	1,748790
Кв. 26	
Кв. 27	0,472140
Кв. 28	0,782460
Кв. 29	1,261980
Кв. 30	0,207260
Кв. 31	0,877200
Кв. 32	0,552980
Кв. 33	0,784080
Кв. 34	0,338840
Кв. 35	0,328520
Кв. 36	0,908820
Кв. 37	1,109700
Кв. 38	0,779220
Кв. 39	0,774000
Кв. 40	1,733400
Кв. 41	0,963200
Кв. 42	1,130760
Кв. 43	0,708640
Кв. 44	
Кв. 45	1,752840
Кв. 46	0,380980
Кв. 47	0,826460
Кв. 48	
Кв. 49	-0,636064
Кв. 50	0,204680
Кв. 51	2,039580
Кв. 52	0,024940
Кв. 53	1,278180
Кв. 54,	0,303478
Кв. 55	2,141640
Кв. 56	0,399040
Кв. 57	0,527180
Кв. 58	0,484180
Кв. 59	1,259900
Кв. 59а	-1,408430
Кв. 60	0,696600
Кв. 61	0,383560
Кв. 62	0,551260
Кв. 63	0,923400
Кв. 63а	0,616620
Кв. 64	0,694980

Кв. 65	0,430860
Кв. 66	
Кв. 67	0,886140
Кв. 67a	1,163160
Кв. 68	0,312180
Кв. 69	
Кв. 70	1,752840
Кв. 71	0,258000
Кв. 71a	1,168020
Кв. 72	
Кв. 73	0,719820
Кв. 74	1,735020
Кв. 75	0,905580
Кв. 75a	-0,355989
Кв. 76	-1,223935
Кв. 77	
Кв. 78	1,743120
Кв. 79	0,711220
Кв. 79a	
Кв. 80	0,698220
Кв. 81	1,216620
Кв. 82	
Кв. 83	1,022540
Кв. 84	0,740340
Кв. 85	0,673380
Кв. 86	1,114560
Кв. 87	1,540620
Кв. 88	-2,707558
Кв. 89	0,609740
Кв. 90	0,769500
Кв. 91	0,155491
Кв. 92	0,856560
Кв. 93	0,641560
Кв. 94	0,492780
Кв. 95	0,255160
Кв. 96	0,685420
Кв. 97	
Кв. 98	0,758520
Кв. 99	0,530128
Кв. 100	0,451500
Кв. 101	0,736160
Кв. 102	0,990720
Кв. 103	0,511700
Кв. 104	0,743900
Кв. 105	0,344000
Кв. 106	0,665640
Кв. 107	0,863440
Кв. 108	0,046293
Кв. 109	0,719820
Кв. 110	-2,167458
Кв. 111	1,132380
Кв. 112	1,568160
Кв. 113	0,520000
Кв. 114	0,396460
Кв. 115	0,788940
Кв. 116	1,114560
Кв. 117	1,543860
Кв. 118	-0,230699
Кв. 119	0,756540
Кв. 120	0,777600
Кв. 121	0,560720
Кв. 122	0,946000
Кв. 123	1,775520
Кв. 124	0,769500
Кв. 125	0,369800
Кв. 126	1,130760
Кв. 127	-0,773242
Кв. 128	1,762560
Кв. 129	0,767880
Кв. 130	0,808380
Кв. 131	0,626080
Кв. 132	0,761100
Кв. 133	0,224460
Кв. 134	-0,479948
Кв. 135	0,795420
Кв. 136	

Кв. 137	0,105439
Кв. 138	1,738260
Кв. 139	0,775980
Кв. 140	0,006880
Кв. 141	0,694828
Кв. 142	0,773140
Кв. 143	
Кв. 144	0,375820
Кв. 145	0,602860
Кв. 146	1,135620
Кв. 147	-0,005227
Кв. 148	0,114000
Кв. 149	0,780840
Кв. 150	0,797040
Кв. 151	0,832480
Кв. 152	0,576200
Кв. 153	
Кв. 154	0,419569
Кв. 155	0,543520
Кв. 156	0,781740
Кв. 157	1,105100
Кв. 158	0,436880
Кв. 159	0,442819
Кв. 160	0,810000
Кв. 161	1,129140
Кв. 162	0,825600
Кв. 163	0,791200
Кв. 164	0,253700
Кв. 165	0,170280
Кв. 166	0,363780
Кв. 167	0,002580
Кв. 168	-0,858334
Кв. 169	0,135880
Кв. 170	0,014620
Кв. 171	1,134000
Кв. 172	0,797220
Кв. 173	1,733760
Кв. 174	-0,654860
Кв. 175	1,720000
Кв. 176	1,537380
Кв. 177	0,810120
Кв. 177a	1,349460
Кв. 178	0,918480
Кв. 179	0,376680
Кв. 180	0,602000
Кв. 180a	0,690580
Кв. 181	1,283980
Кв. 182	
Кв. 183	1,108080
Кв. 183a	0,514721
Кв. 184	0,684560
Кв. 185	0,559860
Кв. 186	
Кв. 187	
Кв. 188	1,122660
Оф. 1	1,705305
Оф. 2	1,087040
Оф. 3	1,845180
Оф. 4	2,809080
Оф. 5	1,513080
Всего:	132,13