

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:

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

Температура холодного источника:

$t_{хи} = 0$ °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					
21.12.2020	96,81	352,67	63,26	353,52	0,39	32,39	0,00	11,817	11,793	0,025	0,000	24
22.12.2020	91,12	395,52	62,95	396,55	0,02	34,42	0,00	11,077	11,076	0,001	0,000	24
23.12.2020	82,61	364,03	56,53	364,91	0,02	34,02	0,01	9,458	9,456	0,001	0,000	24
24.12.2020	83,53	377,90	57,17	378,84	0,28	31,37	0,00	9,971	9,957	0,014	0,000	24
25.12.2020	90,79	379,93	61,03	380,86	0,01	30,18	0,00	11,312	11,311	0,001	0,000	24
26.12.2020	96,72	378,10	63,23	379,10	0,03	32,09	0,00	12,660	12,658	0,001	0,000	24
27.12.2020	88,08	392,55	59,46	393,57	0,04	30,93	0,00	11,188	11,186	0,002	0,000	24
28.12.2020	88,00	398,83	60,33	399,88	0,04	31,18	0,00	11,017	11,015	0,002	0,000	24
29.12.2020	96,93	383,09	64,18	384,08	0,07	31,83	0,00	12,603	12,599	0,004	0,000	24
30.12.2020	111,27	409,29	73,46	410,97	0,11	35,18	0,00	15,528	15,520	0,008	0,000	24
31.12.2020	111,40	436,99	74,68	439,04	0,14	36,33	0,00	16,082	16,072	0,010	0,000	24
01.01.2021	111,43	418,99	75,27	420,94	0,30	36,71	0,00	15,227	15,207	0,020	0,000	24
02.01.2021	108,88	411,81	72,66	413,50	0,10	36,54	0,00	14,945	14,938	0,007	0,000	24
03.01.2021	103,96	407,51	69,61	409,04	0,25	35,51	0,00	14,019	14,003	0,016	0,000	24
04.01.2021	102,46	412,46	69,24	413,88	0,02	35,48	0,00	13,669	13,668	0,001	0,000	24
05.01.2021	105,83	411,72	70,91	413,26	0,01	35,41	0,00	14,428	14,427	0,001	0,000	24
06.01.2021	110,57	409,85	74,30	411,75	0,01	37,52	0,00	14,912	14,911	0,001	0,000	24
07.01.2021	109,65	422,63	73,73	424,35	0,05	37,85	0,00	15,197	15,194	0,003	0,000	24
08.01.2021	103,36	405,74	69,76	407,04	0,39	37,03	0,00	13,681	13,657	0,024	0,000	24
09.01.2021	102,29	438,10	71,25	439,36	0,27	37,40	0,00	13,608	13,590	0,018	0,000	24
10.01.2021	106,19	410,22	71,04	411,43	0,01	37,51	0,00	14,444	14,444	0,000	0,000	24
11.01.2021	110,64	401,54	73,69	403,11	0,10	38,39	0,00	14,881	14,874	0,007	0,000	24
12.01.2021	110,23	421,89	73,90	423,50	0,01	37,05	0,00	15,356	15,355	0,001	0,000	24
13.01.2021	110,54	412,39	73,27	413,92	0,02	36,81	0,00	15,410	15,409	0,002	0,000	24
14.01.2021	110,57	409,10	72,60	410,57	0,20	35,97	0,00	15,595	15,581	0,014	0,000	24
15.01.2021	107,07	400,84	71,21	402,10	0,05	37,06	0,00	14,415	14,411	0,003	0,000	24
16.01.2021	95,34	370,63	63,59	371,12	0,02	35,70	0,00	11,769	11,767	0,001	0,000	24
17.01.2021	91,41	371,97	61,03	372,28	0,02	34,99	0,00	11,293	11,292	0,001	0,000	24
18.01.2021	100,26	417,24	68,66	417,93	0,32	35,89	0,00	13,235	13,215	0,021	0,000	24
19.01.2021	106,69	413,76	72,27	414,87	0,01	37,32	0,00	14,234	14,233	0,001	0,000	24
20.01.2021	103,79	387,93	69,81	388,68	0,02	39,89	0,00	13,187	13,186	0,001	0,000	24
итого	101,56	12425,26	68,20	12463,98	3,33	36,35	0,01	416,22	416,01	0,21	0,000	744,00

Итого к расчету:

Qпотр.-Qотоп.+Qподп.+Qгвс(лето)-	416,22	Гкал
Qот-	416,01	Гкал
Qподп.-	0,21	Гкал
Qгвс(лето)-	0,00	Гкал
Gгвс(лето) -	0,01	тонн

тел.: +7(902) 872-57-80

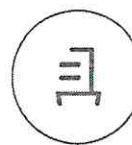
Ответственный представитель, ИТРАВИТАЛ

Федоров Роман 20 января 2021 г.

Ответственный представитель, ООО

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	012B246400AAABF8BE47F86220DCC6D192 с 27.04.2020 08:59 по 27.07.2021 09:04 GMT+03:00	21.01.2021 10:09 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
Подписи получателя:	 АО "ЭНЕРГОСБЫТ ПЛЮС" Даутова Виктория Игоревна, Главный специалист	0150EE9A00F8A8D993430B9B0BEF8B55AC с 14.07.2020 12:14 по 14.07.2021 12:23 GMT+03:00	02.02.2021 13:12 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за январь 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.
Январь	387,13	212,28	174,85	1968,67

Площадь офисов – 564,1 м²,

Площадь жилых помещений – 15048,85 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	1,418560
Кв. 2	1,458560
Кв. 3	1,212720
Кв. 4	1,255600
Кв. 5	0,853550
Кв. 5	0,853550
Кв. 6	1,383840
Кв. 7	1,681440
Кв. 8	0,627800
Кв. 9	1,936880
Кв. 10	1,664960
Кв. 11	1,449960
Кв. 12	
Кв. 13	0,585660
Кв. 14	-4,612515
Кв. 15	1,205720
Кв. 16	1,723440
Кв. 17	1,986600
Кв. 18	0,229620
Кв. 19	1,899680
Кв. 20	0,250260
Кв. 20-91	1,396240
Кв. 20-93	
Кв. 20-94	
Кв. 20-95	
Кв. 20-96	0,763840
Кв. 20-97	0,649760
Кв. 20-98	1,215200
Кв. 20/3	
Кв. 21	0,860860
Кв. 22	1,485220
Кв. 23	0,459361
Кв. 24	
Кв. 25	2,677160
Кв. 26	1,354080
Кв. 27	1,302040
Кв. 28	1,197840
Кв. 29	0,526538
Кв. 30	0,223600
Кв. 31	1,674420
Кв. 32	1,279680
Кв. 33	1,200320
Кв. 34	0,704340
Кв. 35	1,602180
Кв. 36	1,391280
Кв. 37	1,636580
Кв. 38	1,192880
Кв. 39	0,860000
Кв. 40	
Кв. 41	1,675280
Кв. 42	1,731040
Кв. 43	1,482640
Кв. 44	
Кв. 45	0,730320
Кв. 46	0,730140
Кв. 47	1,394060
Кв. 48	0,520300
Кв. 49	2,093120
Кв. 50	0,460960
Кв. 51	3,122320
Кв. 52	0,552120
Кв. 53	1,956720
Кв. 54,	2,688320
Кв. 55	3,278560
Кв. 56	0,077400
Кв. 57	0,932240
Кв. 58	2,668480
Кв. 59	1,748400
Кв. 59a	2,603220
Кв. 60	
Кв. 61	1,036300
Кв. 62	2,661700
Кв. 63	
Кв. 64	
Кв. 65	-0,724113

Кв. 66	1,245280
Кв. 67	0,977820
Кв. 67a	1,780640
Кв. 68	0,414520
Кв. 69	1,078440
Кв. 70	2,683360
Кв. 71	0,258000
Кв. 71a	1,996920
Кв. 72	0,608020
Кв. 73	0,969220
Кв. 74	0,319825
Кв. 75	1,386320
Кв. 75a	1,141339
Кв. 76	-1,395358
Кв. 77	0,817000
Кв. 78	1,710540
Кв. 79	1,388800
Кв. 79a	0,139140
Кв. 80	-0,332092
Кв. 81	
Кв. 82	0,689720
Кв. 83	1,697640
Кв. 84	0,602860
Кв. 85	1,187920
Кв. 86	1,540260
Кв. 87	2,358480
Кв. 88	
Кв. 89	0,968360
Кв. 90	1,178000
Кв. 91	0,981260
Кв. 92	1,477480
Кв. 93	1,135200
Кв. 94	0,830760
Кв. 95	1,182960
Кв. 96	1,199700
Кв. 97	1,682160
Кв. 98	-5,752853
Кв. 99	1,001900
Кв. 100	0,675100
Кв. 101	0,978680
Кв. 102	1,647760
Кв. 103	2,698240
Кв. 104	1,378580
Кв. 105	0,700900
Кв. 106	1,087900
Кв. 107	1,361380
Кв. 108	0,781548
Кв. 109	1,366552
Кв. 110	1,205280
Кв. 111	1,733520
Кв. 112	2,400640
Кв. 113	0,790000
Кв. 114	1,045760
Кв. 115	0,650000
Кв. 116	-0,798077
Кв. 117	1,302040
Кв. 118	1,376000
Кв. 119	0,566520
Кв. 120	0,556752
Кв. 121	1,027700
Кв. 122	0,978680
Кв. 123	1,715700
Кв. 124	1,178000
Кв. 125	1,222640
Кв. 126	1,731040
Кв. 127	1,482640
Кв. 128	2,698240
Кв. 129	1,175520
Кв. 130	1,237520
Кв. 131	0,590246
Кв. 132	1,518760
Кв. 133	1,326120
Кв. 134	1,197840
Кв. 135	0,806680
Кв. 136	0,752500
Кв. 137	0,897530

Кв. 138	-0,215171
Кв. 139	1,187920
Кв. 140	0,597700
Кв. 141	1,718640
Кв. 142	0,594371
Кв. 143.	
Кв. 144	0,933000
Кв. 145	1,210240
Кв. 146	1,738480
Кв. 147	0,718470
Кв. 148	0,747000
Кв. 149	
Кв. 150	1,220160
Кв. 151	1,455980
Кв. 152	1,094780
Кв. 153	0,527180
Кв. 154	0,422346
Кв. 155	1,066400
Кв. 156	1,055220
Кв. 157	1,781060
Кв. 158	1,817180
Кв. 159	1,081020
Кв. 160	1,240000
Кв. 161	0,795500
Кв. 162	-14,851455
Кв. 163	1,806000
Кв. 164	0,925360
Кв. 165	0,602000
Кв. 166	1,104240
Кв. 167	1,306340
Кв. 168	2,718080
Кв. 169	0,301860
Кв. 170	0,103200
Кв. 171	1,301180
Кв. 172	1,639160
Кв. 173	1,668400
Кв. 174	1,185440
Кв. 175	3,207800
Кв. 176	1,735480
Кв. 177	1,599496
Кв. 177a	2,065840
Кв. 178	1,926400
Кв. 179	1,325260
Кв. 180	0,946000
Кв. 180a	1,376000
Кв. 181	2,070020
Кв. 182	
Кв. 183	1,696320
Кв. 183a	1,636000
Кв. 184	1,544560
Кв. 185	1,102520
Кв. 186	
Кв. 187	
Кв. 188	1,718640
Оф. 1	2,905080
Оф. 2	0,989900
Оф. 3	3,202820
Оф. 4	1,987460
Оф. 5	2,316320
Итого	212,28