

КАРТОЧКА

регистрация параметров на узле учета потребителя тепловой энергии

Наименование потребителя:

ООО "УК"Энергия"

Договор № 54866-ВоТГК

Адрес:

г.Екатеринбург, пер. Малый

Дом: 15

Нагрузка по узлу учета:

Отопление=

Гкал/ч;

Вентиляция=

Гкал/ч;

ГВС= 0,1569 Гкал/ч;

ГВС(лето)= 2,6150 т/сут

t хи= 0 °C

Тепловычислитель:

СПТ-943

№ 45511

Характеристика системы

2-х трубный ввод, система теплопотребления независимая, закрытая;
ГВС: в отопительный период через теплообменник, летом из подающего и обратного трубопроводов отопления, открытый водоразбор.

Температурный график: Отопление: 150/70

Формула расчета
потребленной тепловой
энергии:

1. В зимний период:

 $Q_{\text{пот}} = Q_{\text{от}} + Q_{\text{под}} = G_1(t_1 - t_2)/1000 + G_4(t_4 - t_{\text{хи}})/1000$; Qгвс входит в Qот

2. В летний период:

 $Q_{\text{гвс}} = G_3(h_3 - t_{\text{хи}})$, t хи=0°C

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Qпотр, Гкал	подпитка			ГВС лето		Q гвс Гкал	Время работы прибора
	P кгс/см²	t1(°C) ср/сут	M1 тонн воды	P кгс/см²	t2(°C) ср/сут	M2 тонн воды		t3(°C) ср/сут	M3 тонн воды	Q под. Гкал	t4(°C) ср/сут	M4 тонн воды		
26.12.2022	7,93	79,03	114,92	5,33	43,58	115,84	4,08	42,96	0,0154	0,0007	35,12	0,00	0,00	24
27.12.2022	8,15	86,34	107,75	5,36	46,97	108,70	4,25	32,92	0,0000	0,0000	35,97	0,00	0,00	24
28.12.2022	8,19	93,63	97,43	5,29	47,00	98,15	4,55	33,43	0,0000	0,0000	37,06	0,00	0,00	24
29.12.2022	8,31	101,65	91,67	5,36	47,28	92,27	5,00	33,31	0,0000	0,0000	37,54	0,00	0,00	24
30.12.2022	8,38	104,42	88,75	5,43	47,73	89,30	5,05	33,40	0,0005	0,0000	37,89	0,00	0,00	24
31.12.2022	7,93	104,35	90,28	5,55	53,25	90,71	4,63	57,83	0,0148	0,0009	37,67	0,00	0,00	24
01.01.2023	7,57	108,69	111,30	5,48	51,71	111,74	6,36	36,20	0,0000	0,0000	40,23	0,00	0,00	24
02.01.2023	8,16	109,12	118,35	5,81	57,38	119,00	6,15	35,51	0,0000	0,0000	40,09	0,00	0,00	24
03.01.2023	8,71	100,38	91,51	5,48	50,35	91,92	4,59	37,50	0,0005	0,0000	40,55	0,00	0,00	24
04.01.2023	8,15	93,65	106,97	5,34	48,38	107,50	4,85	33,34	0,0000	0,0000	37,27	0,00	0,00	24
05.01.2023	8,20	97,96	88,46	5,26	46,30	88,74	4,58	34,17	0,0000	0,0000	37,64	0,00	0,00	24
06.01.2023	8,35	107,30	89,75	5,45	48,98	90,02	5,25	34,72	0,0000	0,0000	39,03	0,00	0,00	24
07.01.2023	8,62	110,11	80,79	5,26	46,94	80,92	5,12	35,11	0,0000	0,0000	38,97	0,00	0,00	24
08.01.2023	8,08	106,37	128,96	5,62	56,69	129,64	6,43	37,53	0,0000	0,0000	40,38	0,00	0,00	24
09.01.2023	7,65	112,30	137,73	5,54	59,34	138,40	7,32	37,05	0,0000	0,0000	41,08	0,00	0,00	24
10.01.2023	7,91	113,19	135,92	5,83	61,19	136,49	7,10	38,12	0,0000	0,0000	41,61	0,00	0,00	24
11.01.2023	8,08	114,54	121,08	5,86	58,69	121,51	6,79	36,53	0,0000	0,0000	40,73	0,00	0,00	24
12.01.2023	7,98	109,76	108,76	5,29	53,90	109,02	6,10	35,95	0,0000	0,0000	39,94	0,00	0,00	24
13.01.2023	8,08	102,92	117,62	5,54	54,16	118,08	5,75	35,88	0,0000	0,0000	39,31	0,00	0,00	24
14.01.2023	8,19	97,11	114,48	5,61	52,13	114,79	5,17	35,00	0,0000	0,0000	38,26	0,00	0,00	24
15.01.2023	8,15	93,35	119,86	5,55	51,54	119,99	5,02	34,97	0,0000	0,0000	37,93	0,00	0,00	24
16.01.2023	8,02	89,85	122,86	5,63	49,36	122,82	4,99	34,50	0,0000	0,0000	37,28	0,00	0,00	24
17.01.2023	8,11	89,48	113,66	5,61	49,31	113,88	4,58	34,26	0,0000	0,0000	37,16	0,00	0,00	24
18.01.2023	8,15	88,58	111,53	5,70	49,02	111,64	4,43	33,85	0,0000	0,0000	36,72	0,00	0,00	24
19.01.2023	8,07	87,47	100,71	5,48	46,23	100,84	4,16	33,60	0,0000	0,0000	36,35	0,00	0,00	24
20.01.2023	8,00	82,99	125,56	5,64	48,86	126,00	4,30	33,76	0,0000	0,0000	36,22	0,00	0,00	24
21.01.2023	8,09	82,00	120,52	5,45	48,11	120,75	4,10	42,68	0,0149	0,0006	35,77	0,00	0,00	24
22.01.2023	8,22	81,45	109,99	5,37	45,90	110,27	3,92	32,88	0,0000	0,0000	35,30	0,00	0,00	24
23.01.2023	7,94	80,89	128,33	5,56	46,74	128,10	4,39	33,23	0,0000	0,0000	35,73	0,00	0,00	24
24.01.2023	8,09	85,56	120,97	5,64	48,63	121,22	4,48	33,70	0,0000	0,0000	36,42	0,00	0,00	24
25.01.2023	8,01	87,82	114,37	5,61	48,59	114,57	4,50	34,03	0,0000	0,0000	36,80	0,00	0,00	24
Итого	8,11	96,85	3430,8	5,51	50,46	3442,8	157,98	36,06	0,046	0,002	38,00	0,00	0,00	744

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	Qпотр	Qподп	M4	Qгвс
25.12.2022	64481,96	65137,86	7,68	2115,18	0,31	3337,82	200,81
25.01.2023	67912,80	68580,67	7,72	2273,16	0,31	3337,82	200,81

Итого к расчету:

Qпотр, - Qотоп, + Qпод, + Qгвс(лето) -

157,98 Гкал

Qот -

157,98 Гкал

Qпод -

0,002 Гкал

Qгвс(лето) -

0,00 Гкал

Gпод -

0,046 тонн

Gгвс(лето) -

0,00 тонн

Ответственный представитель потребителя:

тел.: 8-902-872-57-80

Федоров Р.Е.

20 г.

Ответственный представитель ЭСО:

201 г.



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	129,50	101,75	27,75	2265,07

Площадь офисов – 717,10 м²,

Площадь жилых помещений – 7122,7 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	0,905000
Кв. 2	0,396900
Кв. 3	0,955500
Кв. 4	0,861420
Кв. 5	0,616000
Кв. 6	0,609000
Кв. 7	0,382200
Кв. 8	1,304000
Кв. 9	0,454000
Кв. 10	0,398370
Кв. 11	0,838000
Кв. 12	1,066000
Кв. 13	
Кв. 14	0,332000
Кв. 15	0,382200
Кв. 16	0,411000
Кв. 17	1,466000
Кв. 18	0,398370
Кв. 19	0,956970
Кв. 20	0,862890
Кв. 21	0,642000
Кв. 22	0,340000
Кв. 23	0,732000
Кв. 24	0,881000
Кв. 25	0,733000
Кв. 26	0,782000
Кв. 27	1,234000
Кв. 28	0,726000
Кв. 29	0,516000
Кв. 30	0,601230
Кв. 31	0,380730
Кв. 32	0,816000
Кв. 33	0,398000
Кв. 34	0,377000
Кв. 35	0,718000
Кв. 36	
Кв. 37	0,531000
Кв. 38	0,601230
Кв. 39	0,179000
Кв. 40	0,159000
Кв. 41	0,681000
Кв. 42	0,451000
Кв. 43	1,062000
Кв. 44	0,535000
Кв. 45	0,321000
Кв. 46	0,554000
Кв. 47	0,488000
Кв. 48	0,433000
Кв. 49	1,038000
Кв. 50	0,812000
Кв. 51	0,974000
Кв. 52	0,479000
Кв. 53	0,468000
Кв. 54	0,656000
Кв. 55	0,395000
Кв. 56	1,044000
Кв. 57	0,698000
Кв. 58	0,393960
Кв. 59	1,127000
Кв. 60	0,831000
Кв. 61	0,354000
Кв. 62	0,521000
Кв. 63	0,700000
Кв. 64	0,965790
Кв. 65	1,083200
Кв. 66	0,380000
Кв. 67	1,528000
Кв. 68	0,881000
Кв. 69	0,588000
Кв. 70	0,409000
Кв. 71	0,377790
Кв. 72	0,890000
Кв. 73	0,627690
Кв. 74А	0,632000
Кв. 74Б	0,794000

Кв. 75	1,349000
Кв. 76	0,796000
Кв. 77	0,960000
Кв. 78	1,507000
Кв. 79	1,499000
Кв. 80	1,007000
Кв. 81	0,761000
Кв. 82	
Кв. 83	0,864000
Кв. 84	0,200000
Кв. 85	0,792000
Кв. 86	1,068690
Кв. 87	0,633000
Кв. 88	0,056000
Кв. 89	0,627690
Кв. 90	0,720000
Кв. 91	0,417000
Кв. 92	0,618870
Кв. 93	0,428000
Кв. 94	1,021000
Кв. 95	1,470000
Кв. 96	0,843000
Кв. 97	0,585000
Кв. 98	0,317000
Кв. 99	0,836000
Кв. 100	0,533000
Кв. 101	0,606000
Кв. 102	1,426000
Кв. 103	1,010000
Кв. 104	0,294000
Кв. 105	0,158000
Кв. 106	0,901000
Кв. 107	0,013000
Кв. 108	
Кв. 109	0,900000
Кв. 110	1,073100
Кв. 111	1,390000
Кв. 112	0,538000
Кв. 113	0,733000
Кв. 114	0,674730
Кв. 115	0,816000
Кв. 116	0,256000
Кв. 117	0,918000
Кв. 118	1,560000
Кв. 119	0,579000
Кв. 120	0,925000
Кв. 121	0,118000
Кв. 122	0,289000
Кв. 123	0,655620
Кв. 124	0,612990
Кв. 125	0,511000
Кв. 126	1,361000
Кв. 127	0,842310
Кв. 128	0,846000
Кв. 129	0,618000
Кв. 130	0,325000
Кв. 131	0,684000
Кв. 132	0,670000
Кв. 133	0,925000
Кв. 134	1,558000
Кв. 135	0,842310
Кв. 136	0,676000
Кв. 137	0,724000
Кв. 138	0,673260
Кв. 139	0,650000
Кв. 140	0,611520
Кв. 141	0,923000
Кв. 142	1,002000
Кв. 143	1,216000
Кв. 144	0,624000
ИТОГО	101,75