

**ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Декабрь 2023**  
**У потребителя ООО "УК "Созвездие-Юг" Договор № ТЭ31812-58639**  
**По адресу: пер. переходный, 3а (Икаловский)**

Нагрузка по Узлу учета:  
 Qотоп. = 0.6581 Гкал, Qвент. = Гкал, Qгвс = 0.0479 Гкал/ч, Qгвс = 0.966816 т/час, Тхи - 0 С, Температурный график = 150/70

Характеристика системы:

2-х трубный ввод. Система отопления - независимая, закрытая, вентиляция независима, закрытая. ГВС - независимая, закрытая, в межотопительный период, открытый водоразбор из подающего и обратного трубопровода.

Тепловычислитель: ТВ7 заводской номер: 20100880

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qпотр=Qот+Qподп., где Q=Qподп.\*((hотобр-hхи)/1000, Qподп.=Qотоп.\*(hотобр-hхи)/1000, Тхи.=0 С.

В летний период: Qгвс=Qгвс\*(hгвс-тхи)/1000, Тхи.=0 С.

Дата	Подъезд отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Подпитка М(т)	Q подп. Q(гкал)	Трубопровод ГВС лето			Q летнего Q(гкал)	Потребление			Время	
	Р(кг/см <sup>3</sup> )	t(С)	М(т)	Р(кг/см <sup>3</sup> )	t(С)	М(т)				Q(гкал)	М(т)	t(С)		М(т)	Q(гкал)	Qотпр.		Qотоп.
26.11.2023	9.614	78.91	166.04	6.749	49.41	165.73	4.91	0.004	0.0002	0.000	39.09	0.00	4.91	4.91	0.00	0.00	0.00	24
27.11.2023	9.008	74.80	187.70	6.823	49.53	187.31	4.75	0.000	0.0000	0.000	37.27	0.00	4.75	4.75	0.00	0.00	0.00	24
28.11.2023	9.523	76.66	182.05	6.840	50.43	181.66	4.79	0.000	0.0000	0.000	37.30	0.00	4.79	4.79	0.00	0.00	0.00	24
29.11.2023	9.241	76.71	190.68	6.756	50.91	190.19	4.93	0.000	0.0000	0.000	37.35	0.00	4.93	4.93	0.00	0.00	0.00	24
30.11.2023	8.913	82.29	203.83	6.859	54.70	203.40	5.63	0.001	0.0000	0.000	38.51	0.00	5.63	5.63	0.00	0.00	0.00	24
01.12.2023	9.064	86.15	201.88	6.787	57.78	201.53	5.74	0.006	0.0003	0.000	39.94	0.00	5.74	5.74	0.00	0.01	0.00	24
02.12.2023	9.721	88.27	189.62	6.724	57.57	189.29	5.84	0.000	0.0000	0.000	40.42	0.00	5.84	5.84	0.00	0.00	0.00	24
03.12.2023	9.970	95.90	198.78	6.756	61.62	198.45	6.84	0.000	0.0000	0.000	42.36	0.00	6.84	6.84	0.00	0.00	0.00	24
04.12.2023	10.353	98.99	195.87	6.987	64.28	195.60	6.82	0.000	0.0000	0.000	43.87	0.00	6.82	6.82	0.00	0.00	0.00	24
05.12.2023	10.491	100.30	175.27	6.703	62.50	175.03	6.65	0.005	0.0003	0.000	43.61	0.00	6.65	6.65	0.00	0.00	0.00	24
06.12.2023	9.209	106.53	283.18	7.180	74.44	282.99	9.13	0.004	0.0003	0.000	46.46	0.00	9.13	9.13	0.00	0.00	0.00	24
07.12.2023	7.932	107.36	348.21	7.178	78.19	348.03	10.20	0.001	0.0001	0.000	47.87	0.00	10.20	10.20	0.00	0.00	0.00	24
08.12.2023	7.784	107.42	329.74	7.287	76.99	329.61	10.11	0.006	0.0004	0.000	47.61	0.00	10.11	10.11	0.00	0.00	0.00	24
09.12.2023	7.838	108.11	314.50	7.232	76.29	314.38	10.05	0.000	0.0000	0.000	47.74	0.00	10.05	10.05	0.00	0.00	0.00	24
10.12.2023	8.179	107.94	263.32	7.092	72.00	263.16	9.50	0.000	0.0000	0.000	47.42	0.00	9.50	9.50	0.00	0.00	0.00	24
11.12.2023	7.690	107.75	291.14	7.254	74.63	291.01	9.68	0.001	0.0001	0.000	47.23	0.00	9.68	9.68	0.00	0.00	0.00	24
12.12.2023	7.579	107.50	284.62	7.250	73.60	284.49	9.68	0.000	0.0000	0.000	46.69	0.00	9.68	9.68	0.00	0.00	0.00	24
13.12.2023	7.660	107.42	301.36	7.168	74.63	301.26	9.92	0.000	0.0000	0.000	46.72	0.00	9.92	9.92	0.00	0.00	0.00	24
14.12.2023	7.638	107.56	291.52	7.185	74.72	291.39	9.62	0.116	0.0079	0.000	46.68	0.00	9.62	9.61	0.01	0.00	0.00	24
15.12.2023	8.037	106.86	245.32	7.100	71.21	245.16	8.78	0.008	0.0005	0.000	46.48	0.00	8.78	8.78	0.00	0.00	0.00	24
16.12.2023	8.033	104.54	244.43	6.953	69.98	244.23	8.48	0.002	0.0001	0.000	46.14	0.00	8.48	8.47	0.00	0.00	0.00	24
17.12.2023	8.462	102.53	242.18	6.952	67.95	241.94	8.40	0.000	0.0000	0.000	45.68	0.00	8.40	8.40	0.00	0.00	0.00	24
18.12.2023	8.334	96.53	228.90	7.039	64.75	228.64	7.30	0.004	0.0002	0.000	44.02	0.00	7.30	7.30	0.00	0.00	0.00	24
19.12.2023	8.684	89.01	208.35	6.931	59.39	208.03	6.19	0.000	0.0000	0.000	40.78	0.00	6.19	6.19	0.00	0.00	0.00	24
20.12.2023	9.138	80.16	216.39	6.983	55.01	215.91	5.45	0.000	0.0000	0.000	38.38	0.00	5.45	5.45	0.00	0.00	0.00	24
21.12.2023	9.234	72.11	212.84	7.104	50.11	212.06	4.69	0.000	0.0000	0.000	36.02	0.00	4.69	4.69	0.00	0.00	0.00	24
22.12.2023	9.426	71.30	193.35	6.956	50.09	192.70	4.11	0.001	0.0000	0.000	35.03	0.00	4.11	4.11	0.00	0.00	0.00	24
23.12.2023	9.696	77.39	241.59	7.038	54.91	242.84	5.49	0.000	0.0000	0.000	36.51	0.00	5.49	5.49	0.00	0.00	0.00	24
24.12.2023	9.313	80.84	281.52	7.161	58.53	280.63	6.29	0.000	0.0000	0.000	37.80	0.00	6.29	6.29	0.00	0.00	0.00	24
25.12.2023	9.734	81.40	245.01	7.029	58.23	244.58	5.69	0.000	0.0000	0.000	38.27	0.00	5.69	5.69	0.00	0.00	0.00	24
<b>ИТОГО:</b>	<b>8.850</b>	<b>92.97</b>	<b>7160.84</b>	<b>7.003</b>	<b>63.14</b>	<b>7151.21</b>	<b>215.66</b>	<b>0.16</b>	<b>0.01</b>	<b>0.000</b>	<b>42.31</b>	<b>0.00</b>	<b>215.66</b>	<b>215.65</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>720</b>

**Накопленные значения**

Дата	М1	М2	М3	Qотпр	Qотоп	М4	Qгвс
25.11.2023	62159.60	62315.54	1.03	940.85	0.011	1071.87	240.24
25.12.2023	69320.43	69466.75	1.19	1156.52	0.021	1071.87	240.24

Qотпр. =	215.66	Гкал
Qотоп. =	215.65	Гкал
Qподп. =	0.01	Гкал
Qподп. =	0.16	тонн
Qгвс лето =	0.00	Гкал
Qгвс лето =	0.00	тонн

Ответственный представитель потребителя: Федоров Р.Е. тел.: 89028725780

Представитель ЭСО \_\_\_\_\_ " " \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_

## Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за декабрь 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.
Декабрь	187,44	162,1408	25,2992	2265,07

Площадь офисов – 304,5 м<sup>2</sup>,

Площадь жилых помещений – 11295,90 м<sup>2</sup>

В соответствии с п. 40 Постановления Правительства РФ № 354 от 06.05.2011 потребитель коммунальной услуги по отоплению вне зависимости от выбранного способа управления многоквартирным домом вносит плату за эту услугу совокупно без разделения на плату за потребление указанной услуги в жилом или нежилом помещении и плату за ее потребление в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме. Размер платы за коммунальную услугу по отоплению определяется в соответствии с формулов 3 (3) приложения 2 настоящего Постановления:

$$P_i = \left( V_i^n + V_i^{\text{одн}} \times \frac{S_i}{S_{\text{об}}} \right) \times T^T$$

где:

$V_i^n$  - объем (количество) потребленной за расчетный период в *i*-м жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме тепловой энергии, определенный при осуществлении оплаты коммунальной услуги по отоплению в течение отопительного периода по показаниям индивидуального или общего (квартирного) прибора учета в *i*-м жилом или нежилом помещении, а при оплате равномерно в течение календарного года - исходя из среднемесячного объема потребления тепловой энергии на отопление в *i*-м жилом или нежилом помещении по показаниям индивидуального или общего (квартирного) прибора учета за предыдущий год;

$V_i^{\text{одн}}$  - объем (количество) тепловой энергии, предоставленный за расчетный период в многоквартирный дом, оборудованный коллективным (общедомовым) прибором учета тепловой энергии, за исключением объема (количества) тепловой энергии, потребленного во всех жилых или нежилых помещениях в многоквартирном доме, который определяется по формуле:

$$V_i^{\text{одн}} = V^{\text{д}} - \sum_i V_i^n$$

где  $V^{\text{д}}$  - объем (количество) потребленной за расчетный период в многоквартирном доме тепловой энергии, определенный при осуществлении оплаты коммунальной услуги по отоплению в течение отопительного сезона по показаниям коллективного (общедомового) прибора учета, а при оплате равномерно в течение календарного года - исходя из среднемесячного объема потребления тепловой энергии на отопление в многоквартирном доме по показаниям коллективного (общедомового) прибора учета за предыдущий год;

$S_i$  - общая площадь *i*-го помещения (жилого или нежилого) в многоквартирном доме;

$S_{\text{об}}$  - общая площадь всех жилых и нежилых помещений в многоквартирном доме;

$T^T$  - тариф (цена) на тепловую энергию, установленный (определенная) в соответствии с законодательством Российской Федерации.

№	Объем
1	2,300000
2	1,000000
3	0,031000
4	0,900000
5	1,600000
6	0,500000
7	0,900000
8	0,489000
9	2,100000
10	1,300000
11	0,600000
12	1,100000
13	0,900000
14	1,400000
15	1,620000
16	0,026000
17	0,700000
18	0,800000
19	2,000000
20	1,600000
21	0,800000
22	0,600000
23	0,800000
24	1,300000
25	1,500000
26	0,667000
27	
28	1,024000
29	1,900000
30	1,400000
31	0,800000
32	0,800000
33	0,400000
34	1,253000
35	1,400000
36	
37	1,100000
38	0,093000
39	1,900000
40	0,400000
41	0,800000
42	1,100000
43	0,800000
44	1,300000
45	1,229000
46	0,600000
47	
48	0,700000
49	1,700000
50	0,800000
51	0,700000
52	0,500000
53	0,117000
54	1,100000
55	0,902000
56	0,500000
57	1,000000
58	0,800000
59	1,600000
60	1,300000
61	0,513000
62	0,900000
63	0,700000
64	1,900000
65	0,328000
66	0,400000
67	0,500000
68	0,500000
69	
70	1,030000
71	1,500000
72	
73	1,300000
74	1,000000
75	1,200000

76	1,400000
77	0,700000
78	1,100000
79	0,800000
80	
81	1,700000
82	1,100000
83	1,000000
84	1,100000
85	0,900000
86	0,900000
87	0,289000
88	0,900000
89	1,344000
90	0,900000
91	0,800000
92	1,300000
93	0,700000
94	
95	0,800000
96	1,300000
97	1,500000
98	0,437000
99	0,500000
100	0,800000
101	0,910000
102	0,900000
103	0,400000
104	0,100000
105	1,700000
106	1,300000
107	0,500000
108	1,300000
109	0,300000
110	0,900000
111	0,990000
112	1,400000
113	0,200000
114	0,600000
115	0,600000
116	0,900000
117	0,586000
118	1,400000
119	0,400000
120	0,700000
121	1,241000
122	0,800000
123	
124	1,500000
125	0,700000
126	1,300000
127	0,900000
128	1,200000
129	2,658000
130	0,600000
131	0,700000
132	1,200000
133	0,477000
134	1,300000
135	0,900000
136	0,436000
137	0,784000
138	1,100000
139	0,800000
140	1,200000
141	0,600000
142	0,900000
143	0,800000
144	0,800000
145	1,990000
146	1,300000
147	0,600000
148	0,900000
149	0,200000
150	0,900000
151	0,800000

152	0,900000
153	1,300000
154	0,700000
155	0,800000
156	1,300000
157	0,400000
158	1,100000
159	0,800000
160	0,600000
161	2,471000
162	1,500000
163	0,800000
164	1,500000
165	0,500000
166	
167	0,800000
168	1,100000
169	0,500000
170	0,300000
171	0,600000
172	0,710000
173	0,500000
174	1,000000
175	0,400000
176	0,500000
177	0,900000
178	1,391000
179	0,574860
180	0,929940
ИТОГО	162,140800