

## Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Октябрь 2024 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.
Октябрь	46,84	28,36	18,48	2482,54

Площадь офисов – 366,00 м<sup>2</sup>,

Площадь жилых помещений – 6 137,3 м<sup>2</sup>

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(3) Размер платы за коммунальную услугу по отоплению в жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме, который оборудован коллективным (общедомовым) прибором учета тепловой энергии и в котором все жилые и нежилые помещения оборудованы индивидуальными и (или) общими (квартирными) приборами учета (распределителями) тепловой энергии, согласно пунктам 42(1) и 43 Правил определяется по формуле 3(3):

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

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; (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.12.2016 N 1498)

$V_i^{\text{одн}}$  - 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 на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Расчет согласно формуле 3(3) Правил для помещения площадью 67,0 м2.**

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,0881 Гкал

$$P = ((0,362 + 67,0 * (46,84 - 28,36)) / (6137,3 + 366)) * 2265,07 \approx 1371,19 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

Юлиуса Фучика, дом 13 - Октябрь 2024	
Помещение	Объем
Кв. 1	0,638097
Кв. 2	0,028700
Кв. 3	0,030000
Кв. 4	0,483974
Кв. 5	0,257400
Кв. 6	0,571300
Кв. 7	0,197500
Кв. 8	0,000300
Кв. 9	0,273200
Кв. 10	0,519100
Кв. 11	0,638817
Кв. 12	0,459900
Кв. 13	0,010000
Кв. 14	0,336600
Кв. 15	0,280200
Кв. 16	0,263000
Кв. 17	-0,138000
Кв. 18	0,061400
Кв. 19	0,484695
Кв. 20	0,098000
Кв. 21	0,636657
Кв. 22	0,482534
Кв. 23	0,364421
Кв. 24	0,484695
Кв. 25	0,635216
Кв. 26	0,167300
Кв. 27	-0,488500
Кв. 28	0,000000
Кв. 29	0,044000
Кв. 30	0,259100
Кв. 31	0,738600
Кв. 32	0,337600
Кв. 33	0,000000
Кв. 34	0,300000
Кв. 35	0,636657
Кв. 36	0,468800
Кв. 37	0,483254
Кв. 38	0,363701
Кв. 39	0,483254
Кв. 40	0,636657
Кв. 41	0,300000
Кв. 42	-0,051000
Кв. 43	0,363701
Кв. 44	0,340000
Кв. 45	0,100700
Кв. 46	0,554000
Кв. 47	-0,021000
Кв. 48	0,362981
Кв. 49	0,218000
Кв. 50	0,354800
Кв. 51	0,367000
Кв. 52	0,406100
Кв. 53	0,045900
Кв. 54	0,085400
Кв. 55	0,633776
Кв. 56	-0,862000
Кв. 57	0,094000
Кв. 58	0,010000
Кв. 59	0,100000
Кв. 60	0,698000
Кв. 61	0,518600
Кв. 62	0,128000
Кв. 63	0,000000
Кв. 64	0,482534
Кв. 65	0,633776
Кв. 66	0,634496
Кв. 67	0,362000

Кв. 68	0,004800
Кв. 69	0,135200
Кв. 70	0,633056
Кв. 71	0,231000
Кв. 72	0,480373
Кв. 73	0,000000
Кв. 74	0,482534
Кв. 75	0,209100
Кв. 76	0,300000
Кв. 77	0,488300
Кв. 78	0,059200
Кв. 79	0,000000
Кв. 80	0,228500
Кв. 81	0,635937
Кв. 82	0,000000
Кв. 83	0,082500
Кв. 84	0,480373
Кв. 85	0,633056
Оф. 1/13	1,424556
Оф. 2/13	2,470000
	<b>28,360000</b>

Отчет о суточных параметрах  
(26.09.2024 0:00:00 - 25.10.2024 0:00:00)

Объект: Свердловская обл, Екатеринбург г, Юлиуса Фучика ул, д. 13 (ООО "УК "Энергия")  
Прибор: Карат-30X Заводской номер: 02584613  
Точка измерения: Подсистема 1; Ресурс: ТС

Схема измерений: Пользовательская схема узла учета потребителя

Дата	t1 °C	t2 °C	dt °C	V1 м3	V2 м3	V3 м3	M1 Т	M2 Т	M3 Т	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	Q1 Гкал	Q2 Гкал	Q3 Гкал	Траб ч	NS	gJNSCodk
26.09.2024	73.05	37.21	35.83	37.860	37.340	0.000	36.963	37.110	0.000	8.11	6.24	1.319	0.000	1.319	24.0		Ok
27.09.2024	69.52	35.63	33.90	33.650	31.580	0.000	32.927	31.407	0.000	9.59	5.91	1.115	0.000	1.115	24.0		Ok
28.09.2024	70.13	36.03	34.09	34.500	30.390	0.000	33.748	30.219	0.000	10.44	5.94	1.152	0.000	1.152	24.0		Ok
29.09.2024	68.90	36.24	32.66	34.460	29.880	0.000	33.731	29.709	0.000	10.01	5.89	1.106	0.000	1.106	24.0		Ok
30.09.2024	69.69	38.02	31.66	36.830	33.990	0.000	36.035	33.741	0.000	10.41	5.99	1.079	0.000	1.079	24.0		Ok
01.10.2024	69.49	40.80	28.68	41.650	40.230	0.000	40.756	39.890	0.000	10.27	6.10	1.094	0.000	1.094	24.0		Ok
02.10.2024	69.62	40.42	29.20	46.000	44.420	0.004	45.010	44.065	0.004	9.65	6.42	1.253	0.000	1.253	24.0		Ok
03.10.2024	70.55	41.44	29.11	48.450	46.770	0.000	47.378	46.381	0.000	9.40	6.16	1.332	0.000	1.332	24.0		Ok
04.10.2024	70.42	40.96	29.46	46.610	45.030	0.000	45.584	44.664	0.000	9.24	6.39	1.292	0.000	1.292	24.0		Ok
05.10.2024	70.38	40.98	29.40	48.190	46.700	0.000	47.130	46.318	0.000	9.36	6.13	1.333	0.000	1.333	24.0		Ok
06.10.2024	70.30	40.36	29.94	44.130	42.600	0.000	43.161	42.263	0.000	9.56	6.18	1.251	0.000	1.251	24.0		Ok
07.10.2024	70.21	41.27	28.94	48.790	47.780	0.000	47.722	47.390	0.000	9.39	6.38	1.336	0.000	1.336	24.0		Ok
08.10.2024	71.56	41.46	30.09	43.680	42.600	0.001	42.690	42.240	0.001	10.33	6.14	1.230	0.000	1.230	24.0		Ok
09.10.2024	71.64	41.06	30.58	50.180	49.190	0.000	49.053	48.781	0.000	6.31	1.410	0.000	1.410	0.000	24.0		Ok
10.10.2024	70.58	44.05	26.52	78.220	77.310	0.002	76.489	76.605	0.002	8.76	6.75	1.983	0.000	1.983	24.0		Ok
11.10.2024	74.48	45.22	29.26	93.820	92.660	0.000	91.563	91.780	0.000	9.37	6.79	2.586	0.000	2.586	24.0		Ok
12.10.2024	79.24	44.91	34.33	82.260	81.350	0.001	80.028	80.583	0.001	9.82	6.74	2.699	0.000	2.699	24.0		Ok
13.10.2024	77.47	44.30	33.16	84.110	83.420	0.001	81.894	82.638	0.001	9.54	6.73	2.670	0.000	2.670	24.0		Ok
14.10.2024	72.73	43.14	29.59	79.470	79.290	0.000	77.602	78.596	0.000	9.54	6.83	2.263	0.000	2.263	24.0		Ok
15.10.2024	71.16	43.44	27.72	83.390	83.580	0.000	81.514	82.831	0.000	9.43	6.81	2.202	0.000	2.202	24.0		Ok
16.10.2024	72.69	42.83	29.86	76.320	76.370	0.000	74.536	75.703	0.000	9.66	6.77	2.167	0.000	2.167	24.0		Ok
17.10.2024	73.18	41.85	31.33	66.490	66.100	0.000	64.921	65.563	0.000	9.72	6.65	2.007	0.000	2.007	24.0		Ok
18.10.2024	71.47	41.41	30.05	64.410	64.360	0.000	62.953	63.844	0.000	9.63	6.69	1.858	0.000	1.858	24.0		Ok
19.10.2024	71.78	42.72	29.06	70.380	70.040	0.000	68.769	69.433	0.000	9.43	6.73	1.960	0.000	1.960	24.0		Ok
20.10.2024	70.67	41.39	29.28	65.200	64.370	0.000	63.755	63.843	0.000	9.58	6.69	1.819	0.000	1.819	24.0		Ok
21.10.2024	72.02	41.53	30.49	60.090	59.800	0.000	58.709	59.306	0.000	9.67	6.53	1.742	0.000	1.742	24.0		Ok
22.10.2024	71.45	41.63	29.83	61.450	61.120	0.000	60.062	60.634	0.000	9.60	6.67	1.774	0.000	1.774	24.0		Ok
23.10.2024	71.83	41.10	30.73	54.070	53.600	0.000	52.836	53.155	0.000	10.25	6.51	1.557	0.000	1.557	24.0		Ok
24.10.2024	71.34	41.93	29.42	64.810	64.610	0.000	63.353	64.067	0.000	10.04	6.46	1.798	0.000	1.798	24.0		Ok
25.10.2024	70.84	44.59	26.25	90.820	91.020	0.000	88.799	90.201	0.000	9.68	6.62	2.344	0.000	2.344	24.0		Ok
Средние:	71.61	41.26	30.35	1770.289	1737.499	0.009	1729.674	1722.961	0.009	9.63	6.44	50.729	0.000	50.730	720.0		
Итого:																	

Дата	V1 м3	V2 м3	V3 м3	M1 Т	M2 Т	M3 Т	Q1 Гкал	Q2 Гкал	Q3 Гкал	Траб ч
25.09.2024	103997.810	100820.440	20.015	100714.769	99405.205	19.759	3090.011	1.034	3091.045	36655.4
25.10.2024	105768.089	102557.919	20.024	102444.469	101128.163	19.768	3140.741	1.034	3141.775	37375.4
Итого:	1770.279	1737.480	0.009	1729.700	1722.958	0.009	50.729	0.000	50.730	720.0

Представитель энергоснабжающей организации

Представитель абонента

**Ведомость о принятой тепловой энергии абонента**

Объект: Екатеринбург г, Юлиуса Фучика ул, д. 13 (ООО "УК "Созвездие")  
 Тип объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 18 °С  
 Инцидент: Карат-30X, SN: 02584613, Подсистема 1; dTMin = 3 °С  
 Зона на приборе: сплит на 3 мин. Допустимое отклонение времени: 4ч. 19мин.  
 Ид ресурса: УУТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая  
 Ид нагрузки: ЦО+ГВС Qгвс = 0,0268Гкал/ч

Дата	Температура, °С			Объем, м3			Масса, т			Кол-во теплоты, Гкал		Тнар, ч	Трасч, ч	Тэл, ч	Тф, ч	Причина перерасч.	Вид перерыва подачи ресурса/ Причина обнуления	Режим работы								
	t1	t2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	%	dM	dМрасч.								Qфакт.	Qрасч.						
26.08.2024	20,82	20,90	-0,08	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	Отключение задано вручную	Лето								
27.08.2024	20,84	20,92	-0,08	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	Отключение задано вручную	Лето								
28.08.2024	20,90	20,97	-0,07	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	Отключение задано вручную	Лето								
29.08.2024	20,94	21,02	-0,07	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
30.08.2024	20,89	20,99	-0,10	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
31.08.2024	20,88	20,97	-0,09	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
01.09.2024	20,80	20,91	-0,11	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
02.09.2024	20,78	20,87	-0,09	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
03.09.2024	20,64	20,75	-0,11	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
04.09.2024	20,55	20,62	-0,07	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
05.09.2024	20,46	20,57	-0,11	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
06.09.2024	20,25	20,36	-0,11	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
07.09.2024	20,28	20,35	-0,07	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
08.09.2024	20,29	20,38	-0,09	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
09.09.2024	20,32	20,41	-0,09	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
10.09.2024	20,35	20,42	-0,07	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
11.09.2024	20,29	20,38	-0,09	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
12.09.2024	20,25	20,34	-0,09	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
13.09.2024	20,27	20,37	-0,10	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
14.09.2024	20,30	20,38	-0,08	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
15.09.2024	20,37	20,46	-0,09	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
16.09.2024	20,39	20,50	-0,11	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
17.09.2024	20,32	20,42	-0,10	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
18.09.2024	20,36	20,45	-0,09	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
19.09.2024	20,39	20,49	-0,10	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00		1.7	0<t<30, Q=0 и teconst	Лето								
20.09.2024	41,94	28,07	13,87	12,40	12,08	0,324	12,31	12,04	2,16	0,263	0,0000000	0,413	0,4128368	24,00	24,00			Зима								
21.09.2024	71,98	35,90	36,07	29,51	29,00	0,513	28,83	28,84	0,02	-0,005	0,0000000	1,036	1,0355450	24,00	24,00		1.14	/dV:dM<0	Зима							
22.09.2024	73,23	35,18	38,05	26,93	26,57	0,362	26,29	26,43	0,52	-0,137	0,0000000	0,998	0,9976206	24,00	24,00		1.14	/dV:dM<0	Зима							
23.09.2024	69,43	35,24	34,19	33,70	33,12	0,579	32,97	32,94	0,08	0,027	0,0000000	1,071	1,0713670	24,00	24,00			Зима								
24.09.2024	70,92	36,24	34,68	37,80	37,11	0,694	36,95	36,90	0,15	0,054	0,0000000	1,275	1,2750090	24,00	24,00			Зима								
25.09.2024	71,93	36,84	35,09	38,91	38,32	0,593	38,01	38,09	0,20	-0,078	0,0000000	1,328	1,3276980	24,00	24,00		1.14	/dV:dM<0	Зима							
Итого	29,43	23,31	6,12						0,52																	
												6,120	6,120	744,00	744,00											
												dQ = 0,0000														

показания в энергосбыллинг


Дата следующих показаний	Начало периода показаний	Конец периода показаний	Заводской номер прибора учёта	Тип прибора учёта	Адрес объекта (справочно)	Вид нагрузки	Количество потребленной тепловой энергии, Гкал	Количество потребленного теплоносителя, т	Время наработки прибора учёта, ч	Показания, Гкал	Показания, м3
5.08.2024	26.08.2024	25.09.2024	02584613	Карат-30X	Екатеринбург г, Юлиуса Фучика ул, д. 13	ЦО+ГВС	6,1201	0,0000	744,00	3091,045	1309,563
							За период платной работы (1С):	6,1201	0,0000	744,00	
							За период бесплатной работы (1С):				

единицы перерасчёта

Подсистема 1, (ЦО+ГВС)  
 1.7 - Отсутствие подачи/потребления теплоносителя (перерасчёт не производится)  
 1.14 - Обнуление dV

- отклонения Qmax от Qср в периоде: 673%
- отклонения Q за аналогичный период прошлого года: 79%
- отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (Qтеп/(Трасч - Токл)-Qпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред)\*коэф\_та)/(Qпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред)\*коэф\_та)
- отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (6,120076/(744-600)-(17,6951/(744-0)))/(17,6951/(744-0))

представитель абонента \_\_\_\_\_ (Должность, Фамилия И.О.) \_\_\_\_\_ (Подпись)  
 представитель теплосети \_\_\_\_\_ (Должность, Фамилия И.О.) \_\_\_\_\_ (Подпись)


 АО «Энергосбыт Плюс»  
 Матушкин Кирилл Олегович  
 26.09.2024 14:47:00