

Уважаемые собственники!

Ознакомьтесь с примером расчета по услуге «Отопление».

Расчет проводится согласно Постановления 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 должно проводиться 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).

Данные о расходе теплоносителя (карточка УКУТ)

Месяц	Расход теплоносителя по карточкам УКУТ, Гкал	Расход теплоносителя на нужды горячего водоснабжения Гкал	Расход теплоносителя в гаражных боксах, Гкал	Расход теплоносителя в квартирах, офисах, Гкал	Расход теплоносителя на отопление ОДН, Гкал	Тариф, руб.
Январь 2025	204,842	40,47488	0	162,573051	1,794069	2482,54

Площадь квартир (с 1 по 177) – 12035 м²

Площадь офисов () – 0 м²

Площадь паркинга () – 0 м²

Расход теплоносителя в квартирах и офисах (162,573051)

Расход теплоносителя по ИПУ квартиры: 161,271023 Гкал

Расход теплоносителя без показаний ИПУ квартиры (отсутствие показаний): 1,302028 Гкал

Расчет отопления в квартире с общей площадью 28,0 м²:

Общий расход теплоносителя по карточке УКУТ – 198,357 Гкал

Общий расход теплоносителя по карточке УКУТ за декабрь 2024 – 6,485 Гкал

Расход теплоносителя на подогрев воды на нужды горячего водоснабжения – 40,47488 Гкал

Расход теплоносителя на нужды отопления: 204,842 - Гкал – 40,47488 Гкал = 164,36712 Гкал

0,00086-коэффициент перевода единицы измерения кВт в единицу измерения Гкал.

Расход теплоносителя по показаниям индивидуальных приборов учета (13751-13177)*0,00086 ≈ 0,49364 Гкал

$P = ((0,49364 + 28,0 * (164,36712 - 162,573051)) / (12035) * 2482,54 = 1235,84 \text{ руб.}$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Объект: Свердловская обл, Екатеринбург г, Родонитовая ул, д. 35 (ООО "УК "СОЗВЕЗДИЕ-ЮГ")
Прибор: Карат-30Х Заводской номер: 09143820
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 кВт/см2	P2 кВт/см2	Q1 Гкал	Q2 Гкал	Q3 Гкал	Траб ч	NS	gNSCode
26.12.2024	91.65	63.90	27.75	248.088	247.825	0.000	239.331	243.225	0.000	8.40	6.95	6.646	0.000	6.646	24.0		Ok
27.12.2024	89.16	63.11	26.05	252.780	252.933	0.000	244.321	248.371	0.000	8.37	6.77	6.346	0.000	6.346	24.0		Ok
28.12.2024	82.39	60.88	21.51	282.731	284.228	0.000	274.475	279.423	0.000	7.98	6.89	5.876	0.000	5.876	24.0		Ok
29.12.2024	84.51	62.09	22.43	289.280	290.226	0.000	280.436	285.122	0.000	7.96	6.99	6.256	0.000	6.256	24.0		Ok
30.12.2024	88.10	63.99	24.11	273.060	273.421	0.000	264.067	268.340	0.000	7.91	6.79	6.375	0.000	6.375	24.0		Ok
31.12.2024	85.55	63.15	22.41	294.438	294.411	0.000	285.216	289.054	0.000	7.88	6.99	6.384	0.000	6.384	24.0		Ok
01.01.2025	85.18	63.95	21.23	282.621	282.365	0.000	273.845	277.133	0.000	8.07	7.03	5.832	0.000	5.832	24.0		Ok
02.01.2025	87.53	64.90	22.63	284.016	284.183	0.000	274.775	278.763	0.000	8.14	6.97	6.225	0.000	6.225	24.0		Ok
03.01.2025	77.78	59.28	18.49	300.501	302.738	0.000	292.555	297.874	0.000	7.77	6.95	5.418	0.000	5.418	24.0		Ok
04.01.2025	76.63	58.16	18.47	288.601	290.773	0.000	281.167	286.270	0.000	8.02	6.95	5.212	0.000	5.212	24.0		Ok
05.01.2025	76.78	57.63	19.15	280.986	282.892	0.000	273.724	278.585	0.000	8.00	7.00	5.255	0.000	5.255	24.0		Ok
06.01.2025	86.59	63.65	22.94	284.702	284.933	0.000	275.602	279.686	0.000	8.03	7.02	6.311	0.000	6.311	24.0		Ok
07.01.2025	94.89	68.08	26.80	274.625	274.833	0.000	264.321	269.103	0.000	8.02	6.90	7.106	0.000	7.106	24.0		Ok
08.01.2025	93.80	66.64	27.16	259.339	259.748	0.000	249.809	254.526	0.000	8.05	6.90	6.765	0.000	6.765	24.0		Ok
09.01.2025	81.89	60.12	21.77	274.556	276.203	0.000	266.599	271.628	0.000	8.24	6.83	5.807	0.000	5.807	24.0		Ok
10.01.2025	76.85	58.28	18.58	296.740	299.211	0.000	289.067	294.561	0.000	8.16	7.06	5.380	0.000	5.380	24.0		Ok
11.01.2025	76.90	58.88	18.02	313.327	316.342	0.000	305.210	311.327	0.000	7.98	7.03	5.516	0.000	5.516	24.0		Ok
12.01.2025	76.84	57.20	19.64	287.768	289.919	0.010	280.318	285.584	0.010	8.17	7.00	5.553	0.001	5.554	24.0		Ok
13.01.2025	80.31	60.21	20.10	286.902	289.060	0.000	278.879	284.272	0.000	8.19	7.14	5.608	0.000	5.608	24.0		Ok
14.01.2025	80.74	59.75	20.99	271.973	274.052	0.000	264.292	269.586	0.000	8.54	7.02	5.579	0.000	5.579	24.0		Ok
15.01.2025	84.88	62.11	22.77	269.897	271.213	0.000	261.576	266.459	0.000	8.47	6.95	5.980	0.000	5.980	24.0		Ok
16.01.2025	91.00	61.43	29.57	207.991	209.452	0.000	200.738	205.853	0.000	8.98	6.86	5.973	0.000	5.973	24.0		Ok
17.01.2025	95.85	66.80	29.04	238.505	239.281	0.000	229.402	234.447	0.000	8.51	6.91	6.661	0.000	6.661	24.0		Ok
18.01.2025	96.54	67.80	28.74	262.008	262.489	0.000	251.900	256.985	0.000	8.45	6.93	7.133	0.000	7.133	24.0		Ok
19.01.2025	89.71	63.48	26.24	263.896	264.482	0.000	254.985	259.678	0.000	8.36	6.90	6.678	0.000	6.678	24.0		Ok
20.01.2025	89.86	61.30	28.56	218.491	219.963	0.000	211.075	216.186	0.000	8.98	6.74	5.993	0.000	5.993	24.0		Ok
21.01.2025	101.30	68.67	32.63	232.417	232.858	0.000	222.539	227.816	0.000	8.50	6.78	7.252	0.000	7.252	24.0		Ok
22.01.2025	110.24	79.28	30.96	311.679	312.674	0.000	296.507	299.494	0.000	7.68	6.91	9.219	0.000	9.219	24.0	*	HC Vmax
23.01.2025	108.83	77.74	31.09	306.744	309.570	0.000	292.141	296.307	0.000	7.93	6.89	9.123	0.000	9.123	24.0	*	HC Vmax
24.01.2025	98.32	70.69	27.63	286.496	286.674	0.000	275.056	280.252	0.000	8.22	6.88	7.609	0.000	7.609	24.0		Ok
25.01.2025	97.09	67.94	29.16	259.872	260.238	0.000	249.729	254.822	0.000	8.32	6.86	7.285	0.000	7.285	24.0		Ok
Средние:	88.31	63.91	24.41	---	---	---	---	---	---	8.20	6.93	---	---	---	---	---	
Итого:				8485.030	9102.190	0.010	8203.655	8926.733	0.010	---	---	198.357	0.001	198.358	744.0		

Дата	V1 м3	V2 м3	V3 м3	M1 Т	M2 Т	M3 Т	Q1 Гкал	Q2 Гкал	Q3 Гкал	Траб ч
25.12.2024	19539.134	19398.566	0.870	19003.798	19140.882	0.863	488.266	0.037	488.304	3825.7
25.01.2025	28024.163	28500.756	0.880	27207.449	28067.617	0.873	686.624	0.038	686.662	4569.7
Итого:	8485.029	9102.190	0.010	8203.651	8926.735	0.010	198.357	0.001	198.358	744.0

Представитель энергоснабжающей организации

Представитель абонента

Ведомость о принятой тепловой энергии абонента

Бюджет:
ИП: ООО «Энергосбыт Плюс»
Адрес: Екатеринбург, Радоницкая ул., д. 35 (ООО «ЭНЕРГОСБЫТ ПЛЮС»)
МКД, расчетная температура воздуха в здании: 18 °C
Корр-30X, SN: 09143820, Подсистема 1: dMn = 3 °C
отстает на 1 мин.
Допустимое отклонение времени: 1ч. 1мин.
УУТЗ, ОДПУ в МКД Система ГВС Открытая
ЦО+ГВС Q_{гвс} = 0,0542 Гкал/ч

Дата	Температура, °C			Объем, м³			Масса, т			Кол-во теплоты, Гкал		Тариф	Тариф	Тариф	Тариф	Причина перерасчета	Вид перерасчета/причина отклонения	Результат работы
	Т1	Т2	dt	V1	V2	dv	M1	M2	ΔM	Q _{факт}	Q _{расч}							
16.11.2024	82,57	55,40	27,17	208,94	208,75	0,189	202,80	205,81	1,47	-3,008	0,0000000	5,543	5,543140	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
27.11.2024	85,51	55,94	29,57	195,62	195,48	0,143	189,51	192,67	1,65	-3,158	0,0000000	5,631	5,631090	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
28.11.2024	85,07	56,64	28,44	194,96	194,97	-0,011	188,80	192,10	1,73	-3,293	0,0000000	5,594	5,593620	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
29.11.2024	87,12	59,02	28,10	215,05	215,11	-0,065	208,11	211,68	1,70	-3,578	0,0000000	5,865	5,864880	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
30.11.2024	82,84	58,45	24,39	248,31	248,49	-0,178	240,97	244,60	1,49	-3,627	0,0000000	5,813	5,812630	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
01.12.2024	78,23	56,22	22,01	265,34	265,16	0,187	258,26	261,31	1,18	-3,053	0,0000000	5,739	5,738870	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
02.12.2024	77,04	56,06	20,97	265,64	265,73	-0,096	258,74	261,90	1,24	-3,164	0,0000000	5,439	5,439490	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
03.12.2024	71,71	51,32	20,39	242,00	241,12	0,882	236,47	238,20	0,73	-1,735	0,0000000	4,744	4,743850	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
04.12.2024	74,34	54,86	19,48	285,35	285,55	-0,199	278,39	281,60	1,15	-3,215	0,0000000	5,414	5,413610	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
05.12.2024	79,08	57,04	22,03	264,95	264,88	0,074	257,73	260,93	1,23	-3,191	0,0000000	5,702	5,701790	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
06.12.2024	87,42	60,26	27,16	239,44	238,99	0,449	231,66	235,03	1,44	-3,370	0,0000000	6,309	6,308890	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
07.12.2024	92,94	64,62	28,32	261,43	259,38	2,051	251,96	254,47	0,99	-2,504	0,0000000	7,162	7,162470	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
08.12.2024	95,18	65,19	29,99	269,11	267,41	1,703	258,95	262,26	1,27	-3,309	0,0000000	7,793	7,793400	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
09.12.2024	94,47	64,23	30,24	248,15	247,19	0,954	238,91	242,57	1,52	-3,657	0,0000000	7,187	7,186610	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
10.12.2024	87,05	61,66	25,38	266,08	264,87	1,211	257,49	260,28	1,08	-2,782	0,0000000	6,557	6,556890	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
11.12.2024	84,91	61,85	23,06	296,95	295,22	1,736	287,77	290,07	0,80	-2,287	0,0000000	6,653	6,653290	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
12.12.2024	83,68	60,26	23,42	266,04	266,17	-0,127	258,03	261,75	1,43	-3,721	0,0000000	6,065	6,065290	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
13.12.2024	84,12	59,53	24,60	244,11	244,76	-0,652	236,69	240,79	1,72	-4,100	0,0000000	5,825	5,825120	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
14.12.2024	99,43	63,11	36,32	190,30	190,13	0,171	182,57	186,69	2,23	-4,118	0,0000000	6,672	6,672300	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
15.12.2024	105,58	70,24	35,34	241,23	240,67	0,284	230,34	235,66	2,28	-5,319	0,0000000	8,177	8,177450	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
16.12.2024	98,64	68,85	29,79	256,91	256,98	0,228	246,60	251,32	1,86	-4,622	0,0000000	7,343	7,343130	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
17.12.2024	87,12	62,85	24,27	266,40	265,58	0,419	257,79	261,20	1,32	-3,415	0,0000000	6,237	6,236960	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
18.12.2024	88,79	63,99	24,80	276,71	276,27	0,442	266,49	270,15	1,36	-3,659	0,0000000	6,533	6,532810	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
19.12.2024	72,82	55,49	17,33	115,85	117,87	-1,918	113,22	116,20	2,60	-2,877	0,0000000	3,335	3,334580	24,00	24,00	1,7, 1,14	Отклонение задано вручную/dV:dM<0	Знак
20.12.2024	96,68	67,49	31,18	259,81	259,43	0,373	249,37	254,11	1,88	-4,740	0,0000000	7,726	7,725560	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
21.12.2024	94,86	65,94	28,91	255,28	255,02	0,262	245,71	250,07	1,76	-4,353	0,0000000	7,200	7,199720	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
22.12.2024	83,45	59,76	23,69	275,63	276,61	-0,980	267,37	272,09	1,75	-4,723	0,0000000	6,320	6,319790	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
23.12.2024	83,02	59,57	23,46	261,57	262,68	-1,105	253,81	258,42	1,80	-4,608	0,0000000	5,941	5,940890	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
24.12.2024	89,30	60,79	28,51	220,59	221,13	-0,546	213,15	217,40	1,98	-4,256	0,0000000	6,078	6,077710	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
25.12.2024	91,21	63,44	27,77	241,37	241,37	-0,086	232,84	236,96	1,76	-4,113	0,0000000	6,484	6,484060	24,00	24,00	1,14	/dV:dM<0	Знак
Итого:	96,91	60,66	26,25	7338,13	7332,37	5,766	7100,52	7208,20	1,53	-107,680	0,0000	187,080	187,0800	720,00	720,00			
											Q _{гвс} = 0,0000							

Знакомства в энергоснабжении

Дата	Начало периода	Конец периода	Заводской номер прибора учета	Тип прибора учета	Адрес объекта (опрацюю)	Вид нагрузки	Количество потребленной тепловой энергии, Гкал	Количество потребленного теплоносителя, т	Время наработки прибора учета, ч	Показания, Гкал	Показания, м³
5.11.2024	25.11.2024	25.12.2024	09143820	Корр-30X	Екатеринбург г, Радоницкая ул., д. 35	ЦО+ГВС	187,080	0,0000	720,00		
							За период штатной работы (IC):				
							За период нештатной работы (IC):				

Эквивалент перерасчета

Подсистема 1, (ЦО+ГВС)

1.7 - Отсутствие подачи/потребления теплоносителя (перерасчет не производится)

1.14 - Обнуление dV

отклонения Q_{факт} от Q_{расч} в периоде: 131%

отклонения от Q предыдущего периода: -3%

отклонения Q за аналогичный период прошлого года: 3%

отклонения от Q предыдущего периода: $(Q_{факт} - Q_{пред}) / (Q_{факт} - Q_{пред} * \text{коэф}_b) / (Q_{пред} - Q_{пред} * \text{коэф}_b)$ отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(Q_{факт} - Q_{пред}) / (Q_{факт} - Q_{пред} * \text{коэф}_b) / (Q_{пред} - Q_{пред} * \text{коэф}_b)$ отклонения от Q предыдущего периода: $(187,080025 / (720 - 13) - (163,6924 / (744 - 0)) * 1,2447676802503) / ((163,6924 / (744 - 0)) * 1,2447676802503)$ отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(187,080025 / (720 - 13) - (233,0837 / (720 - 0)) * 0,791889239526556) / ((233,0837 / (720 - 0)) * 0,791889239526556)$

Подпись абонента

(Подпись, Фамилия И.О.)

Подпись теплосети

(Подпись, Фамилия И.О.)



АО «Энергосбыт Плюс»
Иванов Михаил Александрович
04.01.2025 8:54:14

Статусы УУ:

Дата начала: 11.09.2024 0:00:00

Дата конца: 02.09.2025 0:00:00

Статус: Допущен

Примечание: 2024-СФ_ДЗВ-5754

Помещение	Без ИПУ	Объем
Кв. 1		0,704340
Кв. 2		0,493640
Кв. 3		1,532520
Кв. 4		2,654714
Кв. 5		1,104527
Кв. 6		0,812700
Кв. 7	0,386904	
Кв. 8		0,572760
Кв. 9		1,018240
Кв. 10		0,360340
Кв. 11		1,065540
Кв. 12		1,332140
Кв. 13		0,843660
Кв. 14		0,464400
Кв. 15		1,728600
Кв. 16		0,690580
Кв. 17		0,987280
Кв. 18		1,514460
Кв. 19		1,553160
Кв. 20		0,748200
Кв. 21		0,525460
Кв. 22		0,107500
Кв. 23		0,106640
Кв. 24		0,645000
Кв. 25		0,718960
Кв. 26		0
Кв. 27		1,123160
Кв. 28		0,830760
Кв. 29		0,642420
Кв. 30		0,199520
Кв. 31		2,018420
Кв. 32		1,504140
Кв. 33		0,485040
Кв. 34		0,851400
Кв. 35		1,174760
Кв. 36		0,926220
Кв. 37		0,656180
Кв. 38		0,581360
Кв. 39		0
Кв. 40		0,429140
Кв. 41		1,034580
Кв. 42		0,400760
Кв. 43		1,043180
Кв. 44		0,984700
Кв. 45		0,623500
Кв. 46		0,515140
Кв. 47		1,638300
Кв. 48		0,523740
Кв. 49		0,430860
Кв. 50		0,750780
Кв. 51		0,637931
Кв. 52		1,132620
Кв. 53		0,551260
Кв. 54		0
Кв. 55		1,468880
Кв. 56		1,181640
Кв. 57		0,125560
Кв. 58		1,040600
Кв. 59		0,868600
Кв. 60		1,154120
Кв. 61		0,684560
Кв. 62		0,492780
Кв. 63		1,309780
Кв. 64		1,118000
Кв. 65		0,509120
Кв. 66		0,480740
Кв. 67		1,320100
Кв. 68		0,637260
Кв. 69		0,904720
Кв. 70		0,325080
Кв. 71		1,341600
Кв. 72		0,966640
Кв. 73		0,547820
Кв. 74		1,097360
Кв. 75		0,718100

Кв. 76		0,835060
Кв. 77		1,038880
Кв. 78		0,487620
Кв. 79		0
Кв. 80		0,360340
Кв. 81		0,826460
Кв. 82		1,545420
Кв. 83		1,160140
Кв. 84		1,224640
Кв. 85		0,535780
Кв. 86		0,033540
Кв. 87		1,308060
Кв. 88		1,118000
Кв. 89		0
Кв. 90		0,034400
Кв. 91		1,471460
Кв. 92		0,608020
Кв. 93		0,535780
Кв. 94		0
Кв. 95		1,330420
Кв. 96		1,409540
Кв. 97		1,313220
Кв. 98		0,835060
Кв. 99		0,571900
Кв. 100		0,035260
Кв. 101		0,419680
Кв. 102		0,016340
Кв. 103		0,759380
Кв. 104		1,005340
Кв. 105		0,339700
Кв. 106		0,527180
Кв. 107		1,423300
Кв. 108		0,983840
Кв. 109		0,763680
Кв. 110		0,503960
Кв. 111		1,023400
Кв. 112		1,399220
Кв. 113		0,359480
Кв. 114		0,726700
Кв. 115		1,081020
Кв. 116		0,635540
Кв. 117		0,526320
Кв. 118		0,901280
Кв. 119a		0,600936
Кв. 119б		0,817712
Кв. 120		0,507400
Кв. 121		0,617480
Кв. 122		1,874800
Кв. 123		0,526320
Кв. 124		1,373420
Кв. 125a		0,610540
Кв. 125б		1,246731
Кв. 126		0,495360
Кв. 127		1,220340
Кв. 128		1,885120
Кв. 129		0,446340
Кв. 130		0
Кв. 131a		0,603680
Кв. 131б		0,817712
Кв. 132		1,061240
Кв. 133		0,995880
Кв. 134		1,412120
Кв. 135		0,697460
Кв. 136		0,853120
Кв. 137a		0,278000
Кв. 137б		0,247000
Кв. 138		0,676820
Кв. 139		0,696600
Кв. 140		1,548000
Кв. 141		0,333680
Кв. 142		0,769700
Кв. 143		1,202280
Кв. 144	0,915124	
Кв. 145		1,133480
Кв. 146		2,189560
Кв. 147		0,991580

Кв. 148		0,323360
Кв. 149		1,371700
Кв. 150		0,755940
Кв. 151		1,073280
Кв. 152		1,744080
Кв. 153		1,038020
Кв. 154		2,028740
Кв. 155		0,761100
Кв. 156		0,655320
Кв. 157		0,341420
Кв. 158		1,376860
Кв. 159		0,833340
Кв. 160		0,601140
Кв. 161		1,832660
Кв. 162		0,926220
Кв. 163		1,149820
Кв. 164		0,884940
Кв. 165		0,441180
Кв. 166		1,836960
Кв. 167		2,297060
Кв. 168		1,363100
Кв. 169		1,942740
Кв. 170		1,598740
Кв. 171		0,722400
Кв. 172		2,524100
Кв. 173		0,912460
Кв. 174		0,786900
Кв. 175		2,393380
Кв. 176		2,133660
Кв. 177		1,607340
	1,302028	161,271023
	162,573051	