

Показание общедомового прибора учета холодной воды многоквартирного дома,
расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д.173.
на 23.11.2024г.

№ узла учета	№прибора учета	Назначение	Показания
977	21350418	Общедомовой прибор учета ХВС	26560

**Показание общедомовых приборов учета электроэнергии многоквартирного дома,
расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д.173.
на 23.10.2024г.**

№ п\п	Место установки ПУ	Заводской № счетчика	Тариф	Показания Счетчика
1	Эл. щитовая №1	861938	T1	14403
			T2	14405
2	Эл. щитовая №1	803575	T1	16405
			T2	16714
3	Эл. щитовая №1	838698	T1	5551
			T2	5257
4	Эл. щитовая №1	803403	T1	22778
			T2	30540
5	Эл. щитовая №2	803586	T1	14462
			T2	13896
6	Эл. щитовая №2	803620	T1	15249
			T2	15253
7	Эл. щитовая №2	803568	T1	11009
			T2	12065
8	Эл. щитовая №2	884230	T1	29981
			T2	41026

Ведомость о принятой тепловой энергии абонента

Объект: Екатеринбург г, 8 Марта ул, д. 173 (ООО "УК "Созвездие")
 Тип объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 21,59°С
 Вычислитель: СПТ944, SN: 13076, ТВ1; dtMin = 3°С
 Время на приборе: отстаёт на 14 мин. Допустимое отклонение времени: 16мин.
 Вид ресурса: УУТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая Схема ГВС: Циркуляционная
 Вид нагрузки: ЦО+ГВС Qгвс = 0,11706Гкал/ч

Дата	Температура, °С			Объем, м3			Масса, т			Кол-во теплоты, ГКал		Тнар, ч	Трасч, ч	Тэп, ч	Тф, ч	Причина перерасч.	Режим работы
	t1	t2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	%	dM	dMрасч.						
25.09.2024	73,05	48,59	24,47	142,90	121,80	21,100	139,51	120,46	0,58	19,056	19,8102000	4,258	4,2578800	24,00	24,00		Зима
26.09.2024	72,84	48,41	24,42	173,40	151,50	21,900	169,33	149,84	0,05	19,491	19,5757000	4,980	4,9803000	24,00	24,00		Зима
27.09.2024	70,08	48,12	21,97	187,90	166,80	21,100	183,79	164,98	0,16	18,803	18,5166000	4,864	4,8638300	24,00	24,00		Зима
28.09.2024	70,73	48,14	22,59	194,40	171,50	22,900	190,08	169,63	0,59	20,448	19,3794000	5,198	5,1975200	24,00	24,00		Зима
29.09.2024	69,39	48,03	21,36	194,40	171,50	22,900	190,23	169,64	0,58	20,586	19,5486000	4,969	4,9685800	24,00	24,00		Зима
30.09.2024	70,55	48,26	22,29	193,00	171,30	21,700	188,74	169,43	0,69	19,316	18,0730000	5,047	5,0472900	24,00	24,00		Зима
01.10.2024	69,98	48,12	21,86	191,80	170,70	21,100	187,62	168,84	0,52	18,778	17,8583000	4,927	4,9267400	24,00	24,00		Зима
02.10.2024	69,79	47,61	22,18	184,40	162,30	22,100	180,40	160,57	0,78	19,824	18,4937000	4,859	4,8590800	24,00	24,00		Зима
03.10.2024	70,81	47,93	22,88	186,20	165,20	21,000	182,04	163,42	0,84	18,628	17,1713000	4,980	4,9797200	24,00	24,00		Зима
04.10.2024	70,69	47,85	22,84	176,00	154,30	21,700	172,08	152,64	0,86	19,444	18,0403000	4,775	4,7746800	24,00	24,00		Зима
05.10.2024	70,75	48,26	22,49	176,60	153,70	22,900	172,67	152,02	0,41	20,646	20,6463785	4,795	4,9908029	23,20	24,00	1.6; 2.6	Зима
06.10.2024	70,76	48,12	22,64	181,40	158,60	22,800	177,36	156,87	0,47	20,488	19,7017000	4,910	4,9095000	24,00	24,00		Зима
07.10.2024	70,34	47,60	22,74	190,90	170,30	20,600	186,70	168,49	0,61	18,208	17,1208000	5,031	5,0310600	24,00	24,00		Зима
08.10.2024	72,03	48,00	24,03	184,40	175,40	9,000	180,17	173,50	6,28	6,669	19,8383557	4,795	5,8689872	24,00	24,00	1.4	Зима
09.10.2024	71,57	46,58	25,00	173,50	174,60	-1,100	169,54	172,81	12,62	-3,271	19,8383557	4,695	5,8689872	24,00	24,00	1.4	Зима
10.10.2024	70,10	46,19	23,91	250,70	226,70	24,000	245,21	224,43	0,76	20,779	18,9940200	6,727	6,7267600	24,00	24,00		Зима
11.10.2024	73,16	48,89	24,27	307,10	281,00	26,100	299,89	277,86	0,72	22,024	19,9370200	8,157	8,1571700	24,00	24,00		Зима
12.10.2024	78,76	47,73	31,03	234,90	208,10	26,800	228,56	205,88	0,63	22,688	21,3180000	8,052	8,0523500	24,00	24,00		Зима
13.10.2024	77,28	48,42	28,86	237,30	207,50	29,800	231,09	205,22	0,62	25,867	24,5185800	7,822	7,8221400	24,00	24,00		Зима
14.10.2024	72,66	47,62	25,05	240,80	216,90	23,900	235,16	214,58	0,69	20,578	19,0368300	6,774	6,7744900	24,00	24,00		Зима
15.10.2024	70,82	48,16	22,66	263,40	237,60	25,800	257,52	235,01	0,67	22,506	20,8634800	6,821	6,8213400	24,00	24,00		Зима
16.10.2024	72,38	48,29	24,09	244,10	218,40	25,700	238,43	216,01	0,69	22,419	20,8575900	6,735	6,7354200	24,00	24,00		Зима
17.10.2024	73,01	47,83	25,17	220,40	195,70	24,700	215,21	193,60	0,65	21,614	20,2887500	6,345	6,3449600	24,00	24,00		Зима
18.10.2024	71,18	46,00	25,18	200,90	177,80	23,100	196,38	176,03	0,47	20,348	19,4803800	5,787	5,7866000	24,00	24,00		Зима
19.10.2024	71,89	47,83	24,06	239,20	212,30	26,900	233,72	210,02	0,57	23,698	22,4263100	6,647	6,6465100	24,00	24,00		Зима
20.10.2024	70,41	45,85	24,57	202,20	175,10	27,100	197,74	173,36	0,45	24,372	23,5342800	5,856	5,8563100	24,00	24,00		Зима
21.10.2024	71,98	46,67	25,31	204,50	181,10	23,400	199,81	179,19	0,33	20,619	19,9976800	5,813	5,8130000	24,00	24,00		Зима
22.10.2024	70,88	45,99	24,90	243,20	219,10	24,100	237,75	216,92	0,48	20,827	19,7355200	6,810	6,8103500	24,00	24,00		Зима
23.10.2024	71,65	45,32	26,33	207,20	182,70	24,500	202,49	180,93	0,45	21,554	20,6970700	6,206	6,2064500	24,00	24,00		Зима
24.10.2024	71,11	45,10	26,00	201,40	177,70	23,700	196,86	176,00	0,54	20,868	19,8524700	5,991	5,9908100	24,00	24,00		Зима
Среднее	71,69	47,52	24,17						1,16								
Итого				6228,50	5557,20	671,300	6086,05	5498,18		587,874	595,1507	173,626	176,0696	719,20	720,00		
												dQ =	2,4432				

Показания в энергобиллинг

Дата предыдущих 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
							Q, Гкал	ΔG, т	Траб., ч	Гкал	м3
24.09.2024	25.09.2024	24.10.2024	13076	СПТ944	Екатеринбург г, 8 Марта ул, д. 173	ЦО+ГВС	176,0696	595,1507	720,00	4834,859	16258,630
За период штатной работы (1С):							164,1360	554,8127	671,20		
За период нештатной работы (1С):							11,9336	40,3380			

Причины перерасчёта

ТВ1, (ЦО+ГВС)

- 1.4 - Функциональный отказ расходомера(ов)
- 1.6 - Неполное время наработки (Тнар < 24)

ТВ2, (ГВС)

- 2.6 - Неполное время наработки (Тнар < 24)

Количество часов, рассчитанных по среднему: 48,80

Количество часов, по которым не удалось произвести расчёт по среднему: 0,00

Ситуация: НС до 15 суток

Расчёт:
 $Q_{расч} = Q_{и.расч} + (Q_{и.отч} / Траб) * Тнш$
 $dV_{расч} = dV_{и.расч} + (dV_{и.отч} / Траб) * Тнш$
 $Q_{расч} = 176,07 = 164,136 + (164,136 / 671,2) * 48,8$
 $dV_{расч} = 595,151 = 554,813 + (554,813 / 671,2) * 48,8$

% отклонения Qмах от Qср в периоде: 139%

% отклонения от Q предыдущего периода: 19%

% отклонения dV предыдущего периода: -8%

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: -2%

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: 1%

% отклонения от Q предыдущего периода: $(Q_{тек}/(Трасч - Токл) - Q_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред})) * коэф_{та} / (Q_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред})) * коэф_{та}$

% отклонения dV предыдущего периода: $(dV_{тек}/(Трасч - Токл) - dV_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред})) / (dV_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред}))$

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(Q_{тек}/(Трасч - Токл) - Q_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред})) * коэф_{та} / (Q_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред})) * коэф_{та}$

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(dV_{тек}/(Трасч - Токл) - dV_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред})) / (dV_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред}))$

% отклонения от Q предыдущего периода: $(176,069617401669/(720-0) - (70,1827/(744-96) * 1,89644405680374)) / (70,1827/(744-96) * 1,89644405680374)$

% отклонения dV предыдущего периода: $(595,150669845053/(720-0) - (580,5197/(744-96))) / (580,5197/(744-96))$

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(176,069617401669/(720-0) - (150,0312/(720-24) * 1,15471399339345)) / (150,0312/(720-24) * 1,15471399339345)$

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(595,150669845053/(720-0) - (569,3973/(720-24))) / (569,3973/(720-24))$

Представитель абонента

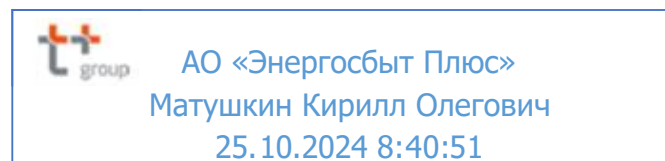
(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)

Представитель теплосети

(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)



Ведомость о принятой тепловой энергии абонента

Объект: Екатеринбург г, 8 Марта ул, д. 173 (ООО "УК "Созвездие")
 Тип объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 21,59°С
 Вычислитель: СПТ944, SN: 13076, ТВ2; dtMin = 3°С
 Время на приборе: отстаёт на 14 мин. Допустимое отклонение времени: 16мин.
 Вид ресурса: УУТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая Схема ГВС: Циркуляционная
 Вид нагрузки: ГВС Qгвс = 0,11706Гкал/ч

Дата	Температура, °С			Объем, м3			Масса, т			Кол-во теплоты, ГКал		Тнар, ч	Трасч, ч	Тэп, ч	Тф, ч	Причина перерасч.	Режим работы
	t1	t2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	%	dM	dMрасч.						
25.09.2024	59,61	50,18	9,43	145,92	125,21	20,710	143,55	123,74	14,82	19,810	19,8102000	2,250	2,2503200	24,00	24,00		Зима
26.09.2024	59,56	50,35	9,22	148,29	127,82	20,470	145,88	126,30	14,38	19,576	19,5757000	2,233	2,2333200	24,00	24,00		Зима
27.09.2024	59,47	50,48	8,99	152,12	132,72	19,400	149,66	131,14	13,19	18,517	18,5166000	2,189	2,1890300	24,00	24,00		Зима
28.09.2024	59,57	50,52	9,04	152,15	131,87	20,280	149,68	130,30	13,84	19,379	19,3794000	2,241	2,2409600	24,00	24,00		Зима
29.09.2024	59,32	50,44	8,87	152,69	132,25	20,440	150,23	130,68	13,92	19,549	19,5486000	2,229	2,2287800	24,00	24,00		Зима
30.09.2024	59,69	50,64	9,05	149,96	131,01	18,950	147,51	129,44	13,05	18,073	18,0730000	2,163	2,1632600	24,00	24,00		Зима
01.10.2024	59,66	50,57	9,09	149,21	130,48	18,730	146,78	128,92	12,95	17,858	17,8583000	2,149	2,1486700	24,00	24,00		Зима
02.10.2024	59,58	50,15	9,43	144,52	125,15	19,370	142,17	123,68	13,91	18,494	18,4937000	2,175	2,1753200	24,00	24,00		Зима
03.10.2024	59,50	50,23	9,27	146,24	128,21	18,030	143,87	126,70	12,69	17,171	17,1713000	2,112	2,1121200	24,00	24,00		Зима
04.10.2024	59,36	50,04	9,32	144,24	125,34	18,900	141,91	123,87	13,58	18,040	18,0403000	2,135	2,1354400	24,00	24,00		Зима
05.10.2024	59,41	50,40	9,02	145,17	124,31	20,860	142,82	122,84	15,05	19,985	20,6463785	2,204	2,2765348	23,20	24,00	1.6; 2.6	Зима
06.10.2024	59,48	50,21	9,26	148,45	127,85	20,600	146,04	126,34	14,47	19,702	19,7017000	2,246	2,2457300	24,00	24,00		Зима
07.10.2024	59,77	50,20	9,57	144,03	126,04	17,990	141,68	124,56	12,86	17,121	17,1208000	2,130	2,1296500	24,00	24,00		Зима
08.10.2024	59,69	50,48	9,22	147,31	128,66	18,650	144,91	127,13	13,07	17,778	19,8383557	2,148	2,1757441	24,00	24,00	1.4	Зима
09.10.2024	59,76	49,90	9,86	134,54	115,36	19,180	132,34	114,01	14,88	18,325	19,8383557	2,127	2,1757441	24,00	24,00	1.4	Зима
10.10.2024	59,46	48,10	11,36	110,66	90,86	19,800	108,87	89,87	19,11	18,994	18,9940200	2,056	2,0564900	24,00	24,00		Зима
11.10.2024	59,58	48,07	11,51	110,24	89,48	20,760	108,45	88,51	20,24	19,937	19,9370200	2,110	2,1101900	24,00	24,00		Зима
12.10.2024	59,38	47,89	11,49	114,07	91,90	22,170	112,23	90,91	20,99	21,318	21,3180000	2,202	2,2021000	24,00	24,00		Зима
13.10.2024	59,64	48,17	11,47	117,66	92,23	25,430	115,75	91,23	23,69	24,519	24,5185800	2,386	2,3860800	24,00	24,00		Зима
14.10.2024	59,51	47,78	11,73	108,94	89,09	19,850	107,17	88,14	19,49	19,037	19,0368300	2,074	2,0744700	24,00	24,00		Зима
15.10.2024	59,66	48,08	11,58	112,07	90,36	21,710	110,25	89,38	20,90	20,863	20,8634800	2,178	2,1776300	24,00	24,00		Зима
16.10.2024	59,62	48,29	11,33	115,41	93,70	21,710	113,53	92,68	20,23	20,858	20,8575900	2,189	2,1885600	24,00	24,00		Зима
17.10.2024	59,63	48,49	11,14	117,53	96,39	21,140	115,62	95,33	19,24	20,289	20,2887500	2,173	2,1726800	24,00	24,00		Зима
18.10.2024	59,66	48,42	11,24	116,23	95,91	20,320	114,34	94,86	18,62	19,480	19,4803800	2,132	2,1324300	24,00	24,00		Зима
19.10.2024	59,58	48,40	11,18	117,25	93,95	23,300	115,35	92,92	21,54	22,426	22,4263100	2,264	2,2642600	24,00	24,00		Зима
20.10.2024	59,78	48,50	11,28	119,53	95,09	24,440	117,58	94,04	22,24	23,534	23,5342800	2,350	2,3503400	24,00	24,00		Зима
21.10.2024	58,99	48,20	10,79	119,28	98,45	20,830	117,38	97,38	18,62	19,998	19,9976800	2,135	2,1348200	24,00	24,00		Зима
22.10.2024	57,66	47,14	10,52	115,74	95,23	20,510	113,97	94,24	18,96	19,736	19,7355200	2,030	2,0304900	24,00	24,00		Зима
23.10.2024	57,40	47,30	10,10	119,54	98,06	21,480	117,73	97,03	19,27	20,697	20,6970700	2,069	2,0692400	24,00	24,00		Зима
24.10.2024	57,33	47,22	10,11	120,70	100,07	20,630	118,88	99,02	18,22	19,852	19,8524700	2,042	2,0419200	24,00	24,00		Зима
Среднее	59,34	49,16	10,18						16,93								
Итого				3939,69	3323,05	616,640	3876,10	3285,18		590,916	595,1507	65,124	65,2723	719,20	720,00		
												dQ =	0,1485				

Показания в энергобиллинг

Дата предыдущих 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
							Q, Гкал	ΔG, т	Траб., ч	Гкал	м3
24.09.2024	25.09.2024	24.10.2024	13076	СПТ944	Екатеринбург г, 8 Марта ул, д. 173	ГВС	65,2723	595,1507	720,00	1706,158	16737,685
За период штатной работы (1С):							60,8483	554,8127	671,20		
За период нештатной работы (1С):							4,4240	40,3380			

Причины перерасчёта

ТВ1, (ЦО+ГВС)

- 1.4 - Функциональный отказ расходомера(ов)
- 1.6 - Неполное время наработки (Тнар < 24)

ТВ2, (ГВС)

- 2.6 - Неполное время наработки (Тнар < 24)

Количество часов, рассчитанных по среднему: 48,80

Количество часов, по которым не удалось произвести расчёт по среднему: 0,00

Ситуация: НС до 15 суток

Расчёт:
 $Q_{расч} = Q_{и.расч} + (Q_{и.отч} / \text{Траб}) * \text{Тнш}$
 $dV_{расч} = dV_{и.расч} + (dV_{и.отч} / \text{Траб}) * \text{Тнш}$
 $Q_{расч} = 65,272 = 60,848 + (60,848 / 671,2) * 48,8$
 $dV_{расч} = 595,151 = 554,813 + (554,813 / 671,2) * 48,8$

% отклонения Qмах от Qср в периоде: 110%

% отклонения от Q предыдущего периода: 5%

% отклонения dV предыдущего периода: 6%

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: -9%

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: 5%

% отклонения от Q предыдущего периода: $(Q_{тек}/(Трасч - \text{Токл}) - Q_{пред}/(Трасч_{пред} - \text{Токл}_{пред})) / (Q_{пред}/(Трасч_{пред} - \text{Токл}_{пред}))$

% отклонения dV предыдущего периода: $(dV_{тек}/(Трасч - \text{Токл}) - dV_{пред}/(Трасч_{пред} - \text{Токл}_{пред})) / (dV_{пред}/(Трасч_{пред} - \text{Токл}_{пред}))$

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(Q_{тек}/(Трасч - \text{Токл}) - Q_{пред}/(Трасч_{пред} - \text{Токл}_{пред})) / (Q_{пред}/(Трасч_{пред} - \text{Токл}_{пред}))$

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(dV_{тек}/(Трасч - \text{Токл}) - dV_{пред}/(Трасч_{пред} - \text{Токл}_{пред})) / (dV_{пред}/(Трасч_{пред} - \text{Токл}_{пред}))$

% отклонения от Q предыдущего периода: $(65,2723230035757/(720-0) - (64,0941/(744-0))) / (64,0941/(744-0))$

% отклонения dV предыдущего периода: $(595,150669845053/(720-0) - (580,5197/(744-0))) / (580,5197/(744-0))$

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(65,2723230035757/(720-0) - (71,9391/(720-0))) / (71,9391/(720-0))$

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(595,150669845053/(720-0) - (569,3973/(720-0))) / (569,3973/(720-0))$

Представитель абонента

(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)

Представитель теплосети

(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)

