

Ведомость о принятой тепловой энергии абонента

Объект:	Екатеринбург г, Трактористов пер, д. 4 (ООО "УК "СОЗВЕЗДИЕ")		
Тип объекта:	МКД, расчетная температура воздуха в здании: 18°С		
Вычислитель:	СПТ944, SN: 15897, ТВ1; dtMin = 3°С		
Время на приборе:	отстаёт на 57 мин.	Допустимое отклонение времени:	1ч. 1мин.
Вид ресурса:	УУТЭ, ОДПУ в МКД	Система ГВС: Открытая	Схема ГВС: Туликовая
Вид нагрузки:	ЦО+ГВС	Qгвс = 0,07844Гкал/ч	

Дата	Температура, °С			Объем, м3			Масса, т					Кол-во теплоты, Гкал		Тнар, ч	Трасч, ч	Тэп, ч	Тф, ч	Причина перерасч.	Вид перерыва подачи ресурса/ Причина обнуления	Режим работы	
	t1	t2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	%	dM	dMрасч.	Qфакт.	Qрасч.								
26.11.2025	74,67	50,49	24,19	336,54	330,00	6,535	328,30	326,09	0,67	2,205	0,0000000	7,943	7,9430100	24,00	24,00					Зима	
27.11.2025	76,69	53,17	23,52	376,71	372,16	4,555	367,04	367,30	0,07	-0,255	0,0000000	8,633	8,6325000	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
28.11.2025	78,94	53,68	25,27	358,77	358,26	0,515	349,07	353,47	1,25	-4,401	0,0000000	8,784	8,7844800	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
29.11.2025	71,98	50,37	21,62	371,93	367,09	4,833	363,34	362,76	0,16	0,579	0,0000000	7,947	7,9466400	24,00	24,00					Зима	
30.11.2025	70,16	49,19	20,97	382,17	373,29	8,887	373,77	369,05	1,27	4,718	0,0000000	7,845	7,8454200	24,00	24,00					Зима	
01.12.2025	72,41	51,79	20,63	413,52	399,35	14,168	403,97	394,38	2,40	9,585	0,0000000	8,274	8,2741200	24,00	24,00					Зима	
02.12.2025	75,97	51,16	24,80	342,04	329,94	12,105	333,38	325,92	2,26	7,459	0,0000000	8,277	8,2774100	24,00	24,00					Зима	
03.12.2025	72,94	50,70	22,24	353,57	342,43	11,135	345,19	338,31	2,01	6,872	0,0000000	7,751	7,7513400	24,00	24,00					Зима	
04.12.2025	73,55	51,46	22,09	404,51	390,79	13,722	394,86	385,99	2,27	8,873	0,0000000	8,727	8,7268900	24,00	24,00					Зима	
05.12.2025	75,74	50,43	25,31	348,66	337,84	10,813	339,84	333,81	1,79	6,029	0,0000000	8,602	8,6018200	24,00	24,00					Зима	
06.12.2025	78,73	52,09	26,64	337,94	328,67	9,265	328,83	324,53	1,31	4,294	0,0000000	8,753	8,7527600	24,00	24,00					Зима	
07.12.2025	92,90	60,62	32,29	349,91	348,06	1,855	337,27	342,22	1,46	-4,947	0,0000000	10,869	10,8687600	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
08.12.2025	107,86	70,25	37,61	391,34	390,92	0,420	373,00	382,34	2,47	-9,340	0,0000000	14,077	14,0773000	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
09.12.2025	110,61	68,65	41,96	355,36	356,31	-0,950	337,89	348,74	3,16	-10,850	0,0000000	14,216	14,2156600	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
10.12.2025	97,68	57,76	39,92	295,13	295,49	-0,360	283,35	290,92	2,64	-7,567	0,0000000	11,383	11,3825300	23,96	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
11.12.2025	88,14	54,59	33,55	315,36	312,91	2,450	304,96	308,58	1,18	-3,621	0,0000000	10,200	10,2003100	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
12.12.2025	85,38	51,19	34,19	276,76	275,06	1,700	268,11	271,69	1,32	-3,576	0,0000000	9,163	9,1629500	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
13.12.2025	81,61	50,89	30,72	309,72	306,08	3,635	300,77	302,41	0,54	-1,638	0,0000000	9,317	9,3171000	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
14.12.2025	87,56	51,03	36,54	271,52	269,82	1,707	262,69	266,55	1,46	-3,851	0,0000000	9,566	9,5662900	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
15.12.2025	93,16	56,92	36,24	324,84	322,85	1,985	313,09	318,06	1,58	-4,975	0,0000000	11,260	11,2595700	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
16.12.2025	110,31	57,87	52,44	246,59	248,42	-1,825	234,57	244,59	4,18	-10,022	0,0000000	12,314	10,1626837	24,00	24,00			1.4		Зима	
17.12.2025	106,92	56,62	50,30	245,07	246,26	-1,187	233,71	242,61	3,74	-8,901	0,0000000	11,796	11,7963900	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
18.12.2025	101,06	55,61	45,46	255,29	257,73	-2,440	244,56	254,03	3,80	-9,470	0,0000000	11,135	11,1353100	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
19.12.2025	96,29	53,94	42,35	256,70	257,78	-1,075	246,80	254,31	2,99	-7,503	0,0000000	10,483	10,4828500	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
20.12.2025	104,47	64,55	39,92	366,30	364,27	2,025	350,01	357,44	2,10	-7,435	0,0000000	14,066	14,0663400	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
21.12.2025	101,71	58,86	42,85	300,07	298,61	1,467	287,29	293,77	2,23	-6,475	0,0000000	12,295	12,2954300	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
22.12.2025	89,11	52,44	36,66	283,13	279,67	3,457	273,55	276,10	0,93	-2,543	0,0000000	10,106	10,1060500	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
23.12.2025	80,50	53,05	27,45	169,37	166,92	2,455	164,23	164,74	0,31	-0,509	0,0000000	5,212	5,2122400	24,00	24,00			1.14, 1.24	Ограничение/ухудшение подачи ресурса;/dV:dM<0	Зима	
24.12.2025	106,30	61,75	44,55	310,71	312,19	-1,482	296,50	306,81	3,42	-10,310	0,0000000	13,296	13,2960800	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
25.12.2025	110,07	66,14	43,93	351,20	353,54	-2,347	334,11	346,58	3,66	-12,467	0,0000000	14,723	14,7233400	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
Среднее	89,12	55,58	33,54						1,95												
Итого				9700,74	9592,72	108,023	9374,05	9454,09		-80,040	0,0000	307,015	304,8636	719,96	720,00						
												dQ =	-2,1518								

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
25.11.2025	26.11.2025	25.12.2025	15897	СПТ944	Екатеринбург г, Трактористов пер, д. 4	ЦО+ГВС	304,8636	0,0000	720,00	3353,419	-2512,968
За период штатной работы (1С):							294,7009	0,0000	696,00		
За период нештатной работы (1С):							10,1627				

Причины перерасчёта

ТВ1, (ЦО+ГВС)

- 1.4 - Функциональный отказ расходомера(ов)
- 1.14 - Обнуление dV
- 1.24 - Ограничение/ухудшение подачи ресурса

дата начала: 05.03.2024 0:00:00 примечание:
 дата конца: 11.10.2027 0:00:00
 статус: Допущен

Количество часов, рассчитанных по среднему: 24,00

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

Ситуация: НС до 15 суток

Расчёт:
 $Q_{расч} = Q_{м.расч} + (Q_{м.отч} / Т_{раб}) * Т_{нш}$
 $dV_{расч} = dV_{м.расч} + (dV_{м.отч} / Т_{раб}) * Т_{нш}$
 $Q_{расч} = 304,864 = 294,701 + (294,701 / 696) * 24$
 $dV_{расч} = 0 = 0 + (0 / 720) * 24$

% отклонения Qmax от Qср в периоде: 145%

% отклонения от Q предыдущего периода: -14%

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: -5%

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: -100%

% отклонения от Q предыдущего периода: $(Q_{тек}/(Т_{расч} - Т_{окл}) - Q_{пред}/(Т_{расч_пред} - Т_{окл_пред})*коэф_та)/(Q_{пред}/(Т_{расч_пред} - Т_{окл_пред})*коэф_та)$

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(Q_{тек}/(Т_{расч} - Т_{окл}) - Q_{пред}/(Т_{расч_пред} - Т_{окл_пред})*коэф_та)/(Q_{пред}/(Т_{расч_пред} - Т_{окл_пред})*коэф_та)$

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(dV_{тек}/(Т_{расч} - Т_{окл}) - dV_{пред}/(Т_{расч_пред} - Т_{окл_пред}))/dV_{пред}/(Т_{расч_пред} - Т_{окл_пред})$

% отклонения от Q предыдущего периода: $(304,863573717455/(720-0)-(241,595/(744-0)*1,5108807041652))/(241,595/(744-0)*1,5108807041652)$

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(304,863573717455/(720-0)-(299,0839/(720-0)*1,0770929826311))/(299,0839/(720-0)*1,0770929826311)$

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(0/(720-0)-(0,0099/(720-0)))/(0,0099/(720-0))$

Представитель абонента

(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)

Представитель абонента

(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)

АО «Энергосбыт Плюс»
 Матушкин Кирилл Олегович
 26.12.2025 11:43:53