

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент:21 1

Адрес:г.Октябрьский, 21 мкр.д.1

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 000

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G1 max = 180.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

G2 max = 180.00 м3/ч G2 min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 20121035, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хЕF09

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	58.96	46.00	12.96	4.84	4.05	256.150	252.370	252.056	249.914	2.141	3.269	24	0	
24.11.22 23	59.00	46.22	12.78	4.82	4.17	256.075	252.305	251.971	249.817	2.153	3.222	24	0	
25.11.22 23	60.31	47.04	13.27	4.78	4.16	256.330	252.495	252.057	249.916	2.141	3.348	24	0	
26.11.22 23	60.91	47.37	13.54	4.75	4.10	256.340	252.440	251.982	249.810	2.172	3.416	24	0	
27.11.22 23	60.78	47.16	13.62	4.81	4.11	256.360	252.455	252.005	249.857	2.149	3.436	24	0	
28.11.22 23	60.52	47.63	12.88	4.75	4.15	280.615	276.395	275.893	273.490	2.403	3.557	24	0	
29.11.22 23	63.36	50.63	12.73	4.71	4.45	329.100	323.990	323.058	320.142	2.916	4.115	24	0	
30.11.22 23	68.21	53.93	14.28	4.67	4.00	333.335	327.645	326.345	323.214	3.131	4.665	24	0	
01.12.22 23	69.32	55.01	14.31	4.74	3.78	337.715	331.750	330.392	327.082	3.310	4.738	24	0	
02.12.22 23	69.48	54.75	14.73	4.89	4.36	338.520	332.460	331.143	327.830	3.313	4.884	24	0	
03.12.22 23	75.82	58.84	16.98	4.77	4.10	340.410	333.510	331.770	328.181	3.589	5.643	24	0	
04.12.22 23	75.65	58.65	16.99	4.80	4.11	340.200	333.320	331.602	328.035	3.567	5.644	24	0	
05.12.22 23	71.91	56.46	15.45	4.81	3.83	336.145	329.740	328.362	324.866	3.497	5.083	24	0	
06.12.22 23	70.84	55.52	15.32	4.78	4.28	335.020	328.760	327.478	324.075	3.403	5.022	24	0	
07.12.22 23	76.67	59.16	17.51	4.98	4.59	340.610	333.605	331.781	328.228	3.553	5.817	24	0	
08.12.22 23	79.81	61.21	18.60	5.15	4.51	339.975	332.505	330.526	326.790	3.736	6.160	24	0	
09.12.22 23	78.17	60.12	18.06	5.19	4.48	335.810	328.620	326.811	323.158	3.653	5.911	24	0	
10.12.22 23	72.16	56.28	15.88	4.98	4.29	330.710	324.310	323.028	319.545	3.483	5.138	24	0	
11.12.22 23	69.47	54.28	15.19	5.21	4.69	327.390	321.290	320.284	316.897	3.387	4.870	24	0	
12.12.22 23	68.50	53.91	14.59	5.24	4.71	327.250	321.285	320.324	316.963	3.362	4.679	24	0	
13.12.22 23	67.80	53.56	14.24	5.13	4.79	327.025	321.185	320.246	316.930	3.316	4.562	24	0	
14.12.22 23	64.98	52.96	12.02	4.94	4.41	365.360	359.495	358.326	354.814	3.512	4.314	24	0	
15.12.22 23	60.12	50.51	9.61	5.00	4.66	410.150	404.455	403.349	399.668	3.681	3.878	24	0	
16.12.22 23	60.27	50.52	9.75	4.89	4.68	408.100	402.380	401.287	397.627	3.660	3.915	24	0	
17.12.22 23	60.28	50.59	9.68	4.90	4.74	405.540	399.940	398.779	395.206	3.572	3.862	24	0	
18.12.22 23	59.98	50.38	9.60	4.95	4.75	394.790	389.325	388.283	384.745	3.537	3.727	24	0	
19.12.22 23	60.69	51.20	9.49	4.76	4.78	410.215	404.545	403.260	399.632	3.627	3.827	24	0	
20.12.22 23	66.52	55.01	11.51	4.76	4.98	404.510	398.320	396.373	392.748	3.625	4.563	24	0	
Итого/Средн	66.87	53.25	13.62	4.89	4.38	9379.750	9220.895	9188.771	9099.181	89.590	125.266	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	171933.040	170897.230	168932.551	168754.533	178.019	1716.450	19416	60
20.12.22 23	181312.790	180118.125	178121.322	177853.713	267.609	1841.717	20088	60
Итого	9379.750	9220.895	9188.771	9099.181	89.590	125.266	672	0

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут.теплонос.
(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

Взлёт TCPB-024 TC1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, 21 мкр., 2

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 0900016

Система: 1 A42-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	18.825	317.826	59.22	0.00	15.247	311.773	47.95	0.00	24.00	3.578	0.000	6.053	0.00
24.11.22	18.637	317.638	58.67	0.00	15.171	311.571	47.74	0.00	24.00	3.466	0.000	6.067	0.00
25.11.22	19.055	317.585	59.99	0.00	15.438	311.474	48.59	0.00	24.00	3.617	0.000	6.111	0.00
26.11.22	19.337	317.540	60.89	0.00	15.627	311.293	49.19	0.00	24.00	3.710	0.000	6.247	0.00
27.11.22	19.310	317.565	60.80	0.00	15.565	311.436	48.99	0.00	24.00	3.745	0.000	6.129	0.00
28.11.22	19.219	317.283	60.57	0.00	15.470	311.191	48.73	0.00	24.00	3.749	0.000	6.092	0.00
29.11.22	19.109	313.220	61.00	0.00	15.232	307.242	48.60	0.00	24.00	3.877	0.000	5.978	0.00
30.11.22	21.375	315.707	67.71	0.00	16.729	309.244	52.98	0.00	24.00	4.646	0.000	6.463	0.00
01.12.22	22.642	319.805	70.81	0.00	17.609	313.012	55.05	0.00	24.00	5.033	0.000	6.793	0.00
02.12.22	21.287	320.429	66.43	0.00	16.728	313.934	52.19	0.00	24.00	4.559	0.000	6.496	0.00
03.12.22	24.284	320.483	75.76	0.00	18.558	313.412	57.90	0.00	24.00	5.726	0.000	7.071	0.00
04.12.22	24.191	320.423	75.49	0.00	18.448	313.346	57.56	0.00	24.00	5.743	0.000	7.077	0.00
05.12.22	23.584	319.783	73.74	0.00	18.198	312.715	56.89	0.00	24.00	5.386	0.000	7.068	0.00
06.12.22	21.922	314.153	69.75	0.00	16.975	307.454	54.01	0.00	24.00	4.947	0.000	6.699	0.00
07.12.22	23.903	320.499	74.57	0.00	18.267	313.471	56.99	0.00	24.00	5.636	0.000	7.027	0.00
08.12.22	25.521	320.261	79.67	0.00	19.253	312.816	60.11	0.00	24.00	6.268	0.000	7.444	0.00
09.12.22	25.087	316.100	79.35	0.00	18.899	308.694	59.78	0.00	24.00	6.188	0.000	7.406	0.00
10.12.22	23.107	314.060	73.55	0.00	17.712	306.923	56.37	0.00	24.00	5.395	0.000	7.136	0.00
11.12.22	21.487	309.656	69.38	0.00	16.574	302.841	53.51	0.00	24.00	4.912	0.000	6.815	0.00
12.12.22	21.356	309.975	68.89	0.00	16.557	303.184	53.40	0.00	24.00	4.798	0.000	6.791	0.00
13.12.22	20.981	310.055	67.66	0.00	16.362	303.278	52.75	0.00	24.00	4.619	0.000	6.777	0.00
14.12.22	20.671	307.478	67.20	0.00	16.183	300.757	52.61	0.00	24.00	4.488	0.000	6.721	0.00
15.12.22	19.582	326.267	60.01	0.00	15.837	319.707	48.52	0.00	24.00	3.746	0.000	6.560	0.00
16.12.22	19.602	325.624	60.19	0.00	15.775	319.231	48.42	0.00	24.00	3.827	0.000	6.393	0.00
17.12.22	19.409	322.644	60.15	0.00	15.625	316.272	48.41	0.00	24.00	3.783	0.000	6.373	0.00
18.12.22	18.817	313.220	60.02	0.00	15.153	306.955	48.29	0.00	24.00	3.664	0.000	6.265	0.00
19.12.22	19.512	326.429	59.77	0.00	15.872	319.856	48.60	0.00	24.00	3.640	0.000	6.573	0.00

20.12.22	20.756	322.109	64.44	0.00	16.514	315.444	51.26	0.00	24.00	4.242	0.000	6.664	0.00
Итого	592.568	8893.815	---	---	465.580	8708.526	---	---	672.00	126.987	0.000	185.289	---
Среднее	21.163	317.636	66.63	---	16.628	311.019	52.34	---	---	4.535	0.000	6.617	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:28 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060273
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. 21 микрорайон, 3)
 Система: 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	80	10	160	2000	---
2	80	10	160	2000	---

$$Q = Mn(hn - h_o)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
статистические данные
с 23.11.2022 по 20.12.2022

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Мп	Мо	Мп-Мо		tn	to	Pn	Po	
				-	+					
23.11	3,863	362,9	365,1	2,3	---	58,76	48,14	0,60	0,50	24,00
24.11	3,799	363,0	365,1	2,1	---	58,69	48,24	0,60	0,50	24,00
25.11	3,964	363,0	365,0	2,1	---	60,00	49,09	0,60	0,50	24,00
26.11	4,039	362,7	365,0	2,3	---	60,66	49,55	0,60	0,50	24,00
27.11	4,067	362,8	365,1	2,3	---	60,54	49,35	0,60	0,50	24,00
28.11	4,071	361,3	363,6	2,3	---	60,27	49,02	0,60	0,50	24,00
29.11	4,459	356,8	360,1	3,3	---	62,59	50,11	0,60	0,50	24,00
Итого:	28,262	2532,4	2549,0	16,5	0,0	60,22	49,07	0,60	0,50	168,00
30.11	5,136	360,9	363,3	2,5	---	67,74	53,53	0,60	0,50	24,00
01.12	5,289	366,9	368,6	1,6	---	69,37	54,99	0,60	0,50	24,00
02.12	5,322	367,6	369,1	1,6	---	68,53	54,08	0,60	0,50	24,00
03.12	6,263	368,4	369,8	1,3	---	75,49	58,53	0,60	0,50	24,00
04.12	6,282	368,9	370,3	1,4	---	75,28	58,29	0,60	0,50	24,00
05.12	5,686	366,6	368,1	1,5	---	71,96	56,47	0,60	0,50	24,00
06.12	5,549	364,6	366,2	1,5	---	70,32	55,14	0,60	0,50	24,00
Итого:	39,527	2564,0	2575,4	11,4	0,0	71,24	55,86	0,60	0,50	168,00
07.12	6,402	369,4	371,1	1,7	---	75,90	58,60	0,60	0,50	24,00
08.12	6,849	368,5	370,1	1,5	---	79,45	60,91	0,60	0,50	24,00
09.12	6,634	364,6	366,2	1,6	---	78,07	59,91	0,60	0,50	24,00
10.12	5,745	361,5	363,1	1,6	---	72,12	56,26	0,60	0,50	24,00
11.12	5,372	358,0	359,5	1,5	---	69,14	54,16	0,60	0,50	24,00
12.12	5,192	358,2	359,9	1,7	---	68,27	53,80	0,60	0,50	24,00
13.12	5,066	358,2	359,9	1,7	---	67,46	53,34	0,60	0,50	24,00
Итого:	41,260	2538,3	2549,8	11,4	0,0	72,92	56,71	0,60	0,50	168,00
14.12	4,727	359,5	361,0	1,6	---	65,26	52,13	0,60	0,50	24,00
15.12	4,125	378,0	379,6	1,6	---	59,78	48,89	0,60	0,50	24,00
16.12	4,197	376,2	377,7	1,5	---	59,94	48,81	0,60	0,50	24,00
17.12	4,145	373,7	375,0	1,3	---	59,93	48,86	0,60	0,50	24,00
18.12	3,986	363,0	364,1	1,2	---	59,66	48,69	0,60	0,50	24,00
19.12	4,083	378,0	379,2	1,2	---	60,18	49,40	0,60	0,50	24,00
20.12	4,840	370,8	372,1	1,3	---	65,75	52,73	0,60	0,50	24,00
Итого:	30,103	2599,1	2608,8	9,7	0,0	61,50	49,93	0,60	0,50	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	139,152	10233,867	10282,919	49,052	0,000	66,47	52,89	0,60	0,50	672,00
						dT=	13,58			

Общее время работы теплосистемы, ч		71850,0	=	Тнар, ч +	Тmax, ч +	Тmin, ч +	Тdt, ч +	Ттех.н, ч
		71850,0	=	71190,0	0,0	0,0	0,0	660,0
Количество тепла, Гкал		Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax+	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
			139,15					
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период		На 17:00 21.12.2022			
Количество теплоты, ГКал	8976,42	9115,57	139,15		9119,52			
Расход теплоносителя Мп, т	735073,0	745306,8	10233,9		745583,9			
Расход теплоносителя Мо, т	736633,6	746916,6	10282,9		747194,6			
Время наработки, ч	70500,0	71172,0	672,0		71190,0			
Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч			660,0					

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика:
Номер теплосчётчика:
Номер абонента:
Адрес установки:
Система

ТЭМ-106
3060241
г. Октябрьский, 21 мкр.д.4/5 1 ввод
Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГЦ
1	80	0,480	160,0	---	---
2	80	0,495	165,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
Среднесуточные статистические данные
с 23.11.22 по 23.12.22**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	2,404	284,0	291,3	7,3	---	58,44	49,98	0,62	0,59	24,00
24.11	2,355	283,9	291,3	7,3	---	58,49	50,20	0,62	0,59	24,00
25.11	2,451	283,8	291,1	7,3	---	59,78	51,15	0,61	0,58	24,00
26.11	2,496	283,6	290,9	7,2	---	60,37	51,58	0,61	0,58	24,00
27.11	2,520	283,6	290,9	7,3	---	60,24	51,36	0,62	0,59	24,00
28.11	2,529	282,4	289,7	7,3	---	59,97	51,02	0,61	0,58	24,00
29.11	2,807	280,5	287,7	7,2	---	62,71	52,71	0,60	0,58	24,00
Итого:	17,56	1981,9	2032,7	50,8	0,0	60,00	51,14	0,61	0,58	168,00
30.11	3,175	283,0	290,1	7,1	---	67,51	56,30	0,60	0,57	24,00
01.12	3,209	289,6	296,8	7,3	---	68,59	57,52	0,61	0,58	24,00
02.12	3,310	286,4	293,6	7,2	---	68,74	57,20	0,62	0,59	24,00
03.12	3,837	285,8	292,9	7,1	---	75,02	61,61	0,61	0,58	24,00
04.12	3,828	285,5	292,5	7,1	---	74,85	61,46	0,61	0,58	24,00
05.12	3,430	283,0	290,1	7,1	---	71,18	59,08	0,61	0,59	24,00
06.12	3,414	283,0	290,1	7,2	---	70,11	58,05	0,61	0,58	24,00
Итого:	24,20	1996,2	2046,1	49,9	0,0	70,86	58,75	0,61	0,58	168,00
07.12	3,982	285,9	293,0	7,2	---	75,84	61,92	0,63	0,60	24,00
08.12	4,216	284,4	291,5	7,1	---	78,95	64,15	0,64	0,62	24,00
09.12	4,047	281,4	288,5	7,1	---	77,34	62,98	0,65	0,62	24,00
10.12	3,516	278,9	285,9	7,1	---	71,42	58,82	0,63	0,60	24,00
11.12	3,333	276,5	283,6	7,0	---	68,75	56,71	0,65	0,63	24,00
12.12	3,216	276,8	283,9	7,1	---	67,80	56,18	0,66	0,63	24,00
13.12	3,134	276,8	283,9	7,1	---	67,10	55,79	0,64	0,62	24,00
Итого:	25,44	1960,6	2010,3	49,7	0,0	72,51	59,55	0,64	0,62	168,00
14.12	2,890	278,9	286,1	7,1	---	64,51	54,16	0,63	0,60	24,00
15.12	2,570	292,8	300,3	7,5	---	59,53	50,75	0,64	0,61	24,00
16.12	2,613	291,3	298,8	7,5	---	59,67	50,70	0,63	0,60	24,00
17.12	2,570	289,7	297,1	7,5	---	59,67	50,80	0,63	0,60	24,00
18.12	2,473	281,5	288,8	7,3	---	59,33	50,56	0,63	0,60	24,00
19.12	2,530	287,6	295,0	7,4	---	60,07	51,28	0,61	0,58	24,00
20.12	3,014	284,4	291,8	7,4	---	65,78	55,19	0,61	0,58	24,00
Итого:	18,66	2006,1	2057,8	51,7	0,0	61,20	51,90	0,62	0,60	168,00
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	85,87	7944,9	8147,0	202,1	0,0	66,12	55,32	0,62	0,60	672,0

$$dT = 10,8$$

Общее время работы теплосистемы, ч		744,0	=	Тнар, ч + Тmax, ч + Tmin, ч +	Tdt, ч +	Ттех.н, ч		
		744,0	=	672,0	0,0	0,0	72,0	
Количество тепла, Гкал		Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Qt/в +	Qсан.ут.
			85,87					
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.22	На 24:00 20.12.22	Результат за период	На 14:59 21.12.2022				
Количество теплоты, Гкал	5117,16	5203,03	85,87	5205,05				
Расход теплоносителя M1, т	371836,6	379781,5	7944,9	379958,6				
Расход теплоносителя M2, т	322619,3	330766,3	8147,0	330948,0				
Время наработки, ч	64030,4	64702,4	672,0	64717,4				
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			72,0					

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 21 мкр.д.4/5 2 ввод Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
 М сет.воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
 Тхв= 0.00 °C G3 max = 90.00 м3/ч G3 min = 0.45 м3/ч

Заводской номер 00168976 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 Т3=1 КС=0x5F68 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС	DI
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч		м3
23/11/22	58.53	46.91	11.62	250.51	246.55	250.51	247.87	0.00	-1.32	4.40	5.50	2.852	24	0	*	0.0000
24/11/22	58.60	47.08	11.52	250.69	246.75	250.69	248.05	0.00	-1.30	4.49	5.59	2.832	24	0	*	0.0000
25/11/22	59.90	47.89	12.01	250.47	246.30	250.47	247.83	0.00	-1.53	4.48	5.57	2.946	24	0	*	0.0000
26/11/22	60.48	48.28	12.20	250.77	246.45	250.77	248.13	0.00	-1.68	4.29	5.47	2.994	24	0	*	0.0000
27/11/22	60.35	48.06	12.29	250.72	246.41	250.72	248.08	0.00	-1.67	3.71	5.39	3.014	24	0	*	0.0000
28/11/22	60.07	47.68	12.39	249.57	245.44	249.57	246.93	0.00	-1.49	3.36	5.17	3.029	24	0	*	0.0000
29/11/22	62.98	49.11	13.87	248.47	243.95	248.47	245.61	0.00	-1.66	2.75	4.57	3.368	24	0	*	0.0000
30/11/22	67.69	52.17	15.52	251.86	246.62	251.86	248.67	0.00	-2.05	2.78	4.02	3.816	24	0	*	0.0000
01/12/22	68.64	53.31	15.33	257.39	251.91	257.39	253.91	0.00	-2.00	2.90	2.86	3.858	24	0	*	0.0000
02/12/22	69.09	53.07	16.02	255.47	249.91	255.47	252.05	0.00	-2.14	2.97	2.49	3.999	24	0	*	0.0000
03/12/22	75.18	56.71	18.47	256.52	250.04	256.52	252.68	0.00	-2.64	2.82	2.74	4.618	24	0	*	0.0000
04/12/22	75.02	56.49	18.53	256.07	249.59	256.07	252.23	0.00	-2.64	2.74	4.25	4.615	24	0	*	0.0000
05/12/22	71.23	54.44	16.79	252.74	246.94	252.74	249.25	0.00	-2.31	2.63	4.34	4.136	24	0	*	0.0000
06/12/22	70.30	53.62	16.68	252.29	246.60	252.29	248.90	0.00	-2.30	2.48	6.49	4.093	24	0	*	0.0000
07/12/22	76.13	57.07	19.06	256.69	250.02	256.69	252.81	0.00	-2.79	2.40	4.64	4.753	24	0	*	0.0000
08/12/22	79.13	58.84	20.29	255.64	248.66	255.64	251.56	0.00	-2.90	2.79	1.89	5.049	24	0	*	0.0000
09/12/22	77.44	57.78	19.66	252.58	245.88	252.58	248.65	0.00	-2.77	2.91	2.40	4.836	24	0	*	0.0000
10/12/22	71.48	54.18	17.30	248.72	243.01	248.72	245.35	0.00	-2.34	2.88	1.67	4.210	24	0	*	0.0000
11/12/22	68.88	52.44	16.44	246.28	241.00	246.28	243.16	0.00	-2.16	2.79	1.47	3.965	24	0	*	0.0000
12/12/22	67.90	52.03	15.87	246.18	241.04	246.18	243.05	0.00	-2.01	2.51	1.54	3.824	24	0	*	0.0000
13/12/22	67.23	51.69	15.54	245.85	240.81	245.85	242.73	0.00	-1.92	2.24	1.95	3.742	24	0	*	0.0000
14/12/22	64.51	50.34	14.17	247.85	243.11	247.85	244.85	0.00	-1.74	2.00	1.76	3.442	24	0	*	0.0000
15/12/22	59.62	47.50	12.12	259.65	255.33	259.65	256.79	0.00	-1.46	1.93	1.72	3.092	24	0	*	0.0000
16/12/22	59.76	47.39	12.37	258.33	254.01	258.33	255.51	0.00	-1.50	1.86	1.64	3.138	24	0	*	0.0000
17/12/22	59.76	47.59	12.17	256.90	252.58	256.90	254.08	0.00	-1.50	1.79	1.54	3.071	24	0	*	0.0000
18/12/22	59.39	47.44	11.95	250.58	246.39	250.58	247.81	0.00	-1.42	1.98	1.69	2.942	24	0	*	0.0000
19/12/22	60.20	48.26	11.94	260.72	256.31	260.72	257.76	0.00	-1.45	1.78	1.49	3.059	24	0	*	0.0000
20/12/22	66.03	51.51	14.52	256.21	251.14	256.21	252.99	0.00	-1.85	1.94	1.35	3.644	24	0	*	0.0000
Итого:				7075.7	6932.75	7075.7	6987.29	0.00	-54.54			102.937	672	0		0.0000
Средние:	66.26	51.38	14.88							2.80	3.25					

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	ВНР	ВОС	DI
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч	м3
22/11/22 24:00	119101.05	117152.64	119101.05	117851.46	3.15	-698.82	1405.708	19762	0	0.000000
20/12/22 24:00	126176.77	124085.39	126176.77	124838.75	3.15	-753.36	1508.645	20434	0	0.000000

Итого:		7075.72		6932.75		7075.72		6987.29		0.00		-54.54		102.937		672		0		0.000000	
--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	------	--	--------	--	---------	--	-----	--	---	--	----------	--

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 20448ч

Представитель абонента	Представитель теплоснабж.организации
------------------------	--------------------------------------

ТВ-7 TC1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 21 мкр., 6

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ТВ-7
№ ПУ 20121046

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0xD351

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	P1, (кгс/см2)	P2, (кгс/см2)	P3, (кгс/см2)	V1, (м3)	V2, (м3)	M1, (т)	M2, (т)	M3, (т)	Qтв, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	59.06	47.13	11.93	5.75	5.72	н/д	313.235	308.500	308.230	305.341	н/д	3.677	24	0
24.11.22	59.07	47.28	11.79	5.73	5.70	н/д	313.200	308.460	308.175	305.270	н/д	3.631	24	0
25.11.22	60.38	48.11	12.26	5.69	5.66	н/д	313.340	308.455	308.112	305.162	н/д	3.778	24	0
26.11.22	61.00	48.54	12.46	5.65	5.62	н/д	313.415	308.410	308.061	305.067	н/д	3.838	24	0
27.11.22	60.87	48.34	12.53	5.71	5.68	н/д	313.475	308.455	308.165	305.134	н/д	3.862	24	0
28.11.22	60.60	47.98	12.62	5.65	5.62	н/д	311.965	306.955	306.744	303.689	н/д	3.870	24	0
29.11.22	63.28	49.25	14.03	5.61	5.57	н/д	310.060	304.800	304.399	301.394	н/д	4.271	24	0
30.11.22	68.21	52.40	15.81	5.56	5.52	н/д	313.710	307.785	307.135	303.887	н/д	4.857	24	0
01.12.22	69.48	53.58	15.90	5.65	5.60	н/д	317.440	311.415	310.555	307.272	н/д	4.940	24	0
02.12.22	69.34	53.09	16.25	5.80	5.75	н/д	317.595	311.585	310.725	307.515	н/д	5.052	24	0
03.12.22	75.87	57.05	18.82	5.69	5.63	н/д	318.920	311.965	310.811	307.286	н/д	5.853	24	0
04.12.22	75.68	56.75	18.92	5.72	5.66	н/д	318.740	311.670	310.684	307.054	н/д	5.884	24	0
05.12.22	72.05	54.77	17.28	5.72	5.67	н/д	315.585	308.880	308.272	304.600	н/д	5.330	24	0
06.12.22	70.82	53.74	17.08	5.69	5.64	н/д	314.315	307.740	307.259	303.649	н/д	5.251	24	0
07.12.22	76.58	57.13	19.45	5.90	5.84	н/д	319.205	311.900	310.955	307.232	н/д	6.053	24	0
08.12.22	79.85	59.11	20.74	6.08	6.01	н/д	318.445	310.865	309.602	305.895	н/д	6.428	24	0
09.12.22	78.28	58.09	20.18	6.12	6.06	н/д	314.595	307.365	306.154	302.598	н/д	6.185	24	0
10.12.22	72.28	54.55	17.73	5.88	5.84	н/д	310.420	303.895	303.183	299.721	н/д	5.377	24	0
11.12.22	69.50	52.69	16.82	6.12	6.08	н/д	307.245	300.945	300.578	297.110	н/д	5.056	24	0
12.12.22	68.55	52.38	16.18	6.15	6.11	н/д	307.480	301.290	300.988	297.499	н/д	4.871	24	0
13.12.22	67.82	51.99	15.84	6.04	6.00	н/д	307.410	301.250	301.039	297.496	н/д	4.769	24	0
14.12.22	65.32	50.67	14.64	5.85	5.81	н/д	308.435	302.545	302.475	298.971	н/д	4.430	24	0
15.12.22	60.11	47.68	12.43	5.94	5.90	н/д	322.325	316.715	316.994	313.409	н/д	3.940	24	0
16.12.22	60.27	47.60	12.68	5.82	5.79	н/д	320.845	315.175	315.502	311.887	н/д	3.999	24	0
17.12.22	60.27	47.70	12.57	5.83	5.80	н/д	318.835	313.220	313.539	309.941	н/д	3.941	24	0
18.12.22	59.98	47.55	12.43	5.86	5.84	н/д	309.960	304.580	304.852	301.417	н/д	3.787	24	0
19.12.22	60.63	48.31	12.32	5.69	5.65	н/д	322.500	316.855	317.067	313.455	н/д	3.906	24	0

20.12.22	66.39	51.56	14.83	5.70	5.65	н/д	317.735	311.600	311.384	307.775	н/д	4.619	24	0
Итого	---	---	---	---	---	---	8810.430	8643.275	8631.639	8536.726	---	131.455	672	0
Среднее	66.83	51.60	15.22	5.81	5.77	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	V2, (м3)	V3, (м3)	M1, (т)	M2, (т)	M3, (т)	Qтв, (Гкал)	ВНР, (ч)
22.11.22 24:00	170025.4 65	167278.8 45	0.000	166323.0 00	165041.2 12	0.000	1840.022	17509
20.12.22 24:00	178835.8 95	175922.1 20	0.000	174954.6 39	173577.9 37	0.000	1971.477	18181
Итого за период	8810.430	8643.275	0.000	8631.639	8536.725	0.000	131.455	672

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:10 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Взлёт TCPB-024 TC1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, 21 мкр., 7

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 801121

Система: 1 A42-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	15.030	254.837	58.97	0.00	12.850	254.339	50.41	0.00	24.00	2.179	0.000	0.497	0.00
24.11.22	15.030	254.884	58.96	0.00	12.897	254.402	50.58	0.00	24.00	2.133	0.000	0.482	0.00
25.11.22	15.356	254.769	60.27	0.00	13.136	254.271	51.54	0.00	24.00	2.220	0.000	0.498	0.00
26.11.22	15.515	254.742	60.90	0.00	13.257	254.249	52.02	0.00	24.00	2.257	0.000	0.493	0.00
27.11.22	15.481	254.734	60.77	0.00	13.200	254.228	51.80	0.00	24.00	2.281	0.000	0.505	0.00
28.11.22	15.359	253.881	60.49	0.00	13.073	253.349	51.48	0.00	24.00	2.286	0.000	0.532	0.00
29.11.22	15.928	252.448	63.08	0.00	13.420	251.894	53.14	0.00	24.00	2.508	0.000	0.554	0.00
30.11.22	17.337	254.799	68.04	0.00	14.483	254.208	56.83	0.00	24.00	2.853	0.000	0.590	0.00
01.12.22	17.882	258.091	69.30	0.00	15.004	257.537	58.13	0.00	24.00	2.878	0.000	0.554	0.00
02.12.22	17.836	258.071	69.11	0.00	14.884	257.503	57.67	0.00	24.00	2.952	0.000	0.568	0.00
03.12.22	19.492	257.554	75.67	0.00	16.048	256.910	62.30	0.00	24.00	3.444	0.000	0.644	0.00
04.12.22	19.434	257.417	75.48	0.00	15.992	256.836	62.12	0.00	24.00	3.442	0.000	0.581	0.00
05.12.22	18.391	255.659	71.91	0.00	15.273	255.082	59.72	0.00	24.00	3.118	0.000	0.577	0.00
06.12.22	18.000	254.824	70.61	0.00	14.924	254.235	58.54	0.00	24.00	3.077	0.000	0.589	0.00
07.12.22	19.662	257.562	76.33	0.00	16.122	256.948	62.59	0.00	24.00	3.540	0.000	0.614	0.00
08.12.22	20.412	256.276	79.63	0.00	16.661	255.679	65.01	0.00	24.00	3.752	0.000	0.597	0.00
09.12.22	19.832	253.884	78.10	0.00	16.214	253.309	63.86	0.00	24.00	3.618	0.000	0.576	0.00
10.12.22	18.182	252.002	72.12	0.00	15.034	251.428	59.63	0.00	24.00	3.149	0.000	0.574	0.00
11.12.22	17.326	249.833	69.35	0.00	14.366	249.240	57.49	0.00	24.00	2.960	0.000	0.593	0.00
12.12.22	17.117	250.173	68.42	0.00	14.264	249.600	57.00	0.00	24.00	2.854	0.000	0.573	0.00
13.12.22	16.936	250.235	67.68	0.00	14.147	249.666	56.52	0.00	24.00	2.789	0.000	0.568	0.00
14.12.22	16.427	251.812	65.30	0.00	13.831	251.500	54.96	0.00	24.00	2.597	0.000	0.311	0.00
15.12.22	15.867	264.328	60.02	0.00	13.576	263.883	51.34	0.00	24.00	2.291	0.000	0.445	0.00
16.12.22	15.843	263.240	60.18	0.00	13.518	262.773	51.33	0.00	24.00	2.325	0.000	0.467	0.00
17.12.22	15.766	261.972	60.17	0.00	13.469	261.479	51.39	0.00	24.00	2.297	0.000	0.493	0.00
18.12.22	15.246	254.638	59.59	0.00	13.037	255.070	51.11	0.00	24.00	2.209	0.000	-0.432	0.00
19.12.22	16.082	265.734	60.51	0.00	13.817	265.271	51.98	0.00	24.00	2.265	0.000	0.464	0.00

20.12.22	17.241	260.438	66.20	0.00	14.550	259.912	55.86	0.00	24.00	2.692	0.000	0.527	0.00
Итого	478.011	7168.837	---	---	401.045	7154.803	---	---	672.00	76.967	0.000	14.033	---
Среднее	17.072	256.030	66.68	---	14.323	255.529	55.94	---	---	2.749	0.000	0.501	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:32 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Взлёт TCPB-024 TC1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, 21 мкр., 8

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 801985

Система: 1 A32-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	12.372	209.003	59.07	0.59	10.171	209.003	48.53	0.55	24.00	2.201	0.000	0.000	0.00
24.11.22	12.258	208.943	58.54	0.59	10.121	208.943	48.30	0.55	24.00	2.138	0.000	0.000	0.00
25.11.22	12.527	208.872	59.85	0.59	10.308	208.872	49.22	0.55	24.00	2.219	0.000	0.000	0.00
26.11.22	12.705	208.775	60.73	0.59	10.429	208.775	49.82	0.55	24.00	2.277	0.000	0.000	0.00
27.11.22	12.687	208.794	60.64	0.59	10.388	208.794	49.62	0.55	24.00	2.299	0.000	0.000	0.00
28.11.22	12.630	208.649	60.40	0.59	10.328	208.649	49.37	0.55	24.00	2.301	0.000	0.000	0.00
29.11.22	12.611	206.474	60.95	0.59	10.235	206.474	49.43	0.55	24.00	2.376	0.000	0.000	0.00
30.11.22	14.058	208.054	67.46	0.59	11.244	208.054	53.93	0.55	24.00	2.813	0.000	0.000	0.00
01.12.22	14.911	211.286	70.47	0.59	11.887	211.286	56.14	0.55	24.00	3.024	0.000	0.000	0.00
02.12.22	14.060	211.513	66.35	0.59	11.289	211.513	53.25	0.55	24.00	2.771	0.000	0.000	0.00
03.12.22	15.959	211.079	75.48	0.59	12.521	211.079	59.20	0.55	24.00	3.439	0.000	0.000	0.00
04.12.22	15.900	211.052	75.21	0.59	12.437	211.052	58.81	0.55	24.00	3.463	0.000	0.000	0.00
05.12.22	15.409	209.540	73.38	0.59	12.162	209.509	57.91	0.55	24.00	3.246	0.000	0.032	0.00
06.12.22	14.352	205.879	69.57	0.59	11.343	205.879	54.95	0.55	24.00	3.010	0.000	0.000	0.00
07.12.22	15.614	209.559	74.39	0.59	12.196	209.559	58.08	0.55	24.00	3.418	0.000	0.000	0.00
08.12.22	16.607	208.952	79.35	0.59	12.840	208.952	61.34	0.55	24.00	3.767	0.000	0.000	0.00
09.12.22	16.316	206.282	78.97	0.59	12.602	206.282	60.98	0.55	24.00	3.714	0.000	0.000	0.00
10.12.22	15.064	205.359	73.21	0.59	11.806	205.359	57.36	0.55	24.00	3.258	0.000	0.000	0.00
11.12.22	14.034	202.593	69.15	0.59	11.056	202.593	54.45	0.55	24.00	2.977	0.000	0.000	0.00
12.12.22	13.950	202.881	68.64	0.59	11.055	202.881	54.36	0.55	24.00	2.895	0.000	0.000	0.00
13.12.22	13.719	203.041	67.45	0.59	10.918	203.041	53.65	0.55	24.00	2.801	0.000	0.000	0.00
14.12.22	13.526	201.847	66.89	0.59	10.801	201.726	53.42	0.55	24.00	2.724	0.000	0.121	0.00
15.12.22	12.892	214.882	59.87	0.59	10.604	214.882	49.21	0.55	24.00	2.288	0.000	0.000	0.00
16.12.22	12.897	214.343	60.04	0.59	10.560	214.343	49.13	0.55	24.00	2.336	0.000	0.000	0.00
17.12.22	12.782	212.579	60.00	0.59	10.479	212.579	49.16	0.55	24.00	2.303	0.000	0.000	0.00
18.12.22	12.398	206.697	59.65	0.59	10.135	206.120	49.02	0.55	24.00	2.264	0.000	0.577	0.00
19.12.22	12.888	215.521	59.68	0.59	10.650	215.521	49.28	0.55	24.00	2.239	0.000	0.000	0.00

20.12.22	13.680	212.214	64.35	0.59	11.092	212.214	52.15	0.55	24.00	2.588	0.000	0.000	0.00
Итого	388.805	5844.660	---	---	311.658	5843.931	---	---	672.00	77.147	0.000	0.729	---
Среднее	13.886	208.738	66.42	---	11.131	208.712	53.22	---	---	2.755	0.000	0.026	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:30 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Тип теплосчётчика:
Номер теплосчётчика:
Номер абонента:
Адрес установки:
Система

ТЭМ-104
1641706
г. Октябрьский, 21 мкр.д.9
Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,387	155,0	---	---
2	80	0,400	160,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
Среднесуточные статистические данные
с 23.11.22 по 21.12.22**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	3,595	349,1	354,8	5,7	---	59,24	48,95	0,60	0,51	24,00
24.11	3,532	349,1	354,8	5,7	---	59,22	49,12	0,60	0,51	24,00
25.11	3,659	348,9	354,5	5,6	---	60,54	50,06	0,60	0,51	24,00
26.11	3,740	348,9	354,5	5,5	---	61,17	50,47	0,60	0,51	24,00
27.11	3,784	349,5	354,7	5,2	---	61,03	50,23	0,60	0,51	24,00
28.11	3,794	348,7	353,9	5,2	---	60,76	49,90	0,60	0,51	24,00
29.11	4,196	347,6	352,9	5,2	---	63,36	51,31	0,60	0,51	24,00
Итого:	26,30	2441,8	2480,0	38,2	0,0	60,76	50,00	0,60	0,51	168,00
30.11	4,790	358,0	363,4	5,4	---	68,35	54,99	0,60	0,51	24,00
01.12	4,911	368,5	374,2	5,8	---	69,75	56,44	0,60	0,51	24,00
02.12	5,005	369,4	375,0	5,6	---	69,39	55,87	0,60	0,51	24,00
03.12	5,837	369,2	375,1	5,9	---	76,08	60,31	0,60	0,51	24,00
04.12	5,848	369,0	374,9	5,9	---	75,87	60,06	0,60	0,51	24,00
05.12	5,303	366,1	371,8	5,7	---	72,33	57,87	0,60	0,51	24,00
06.12	5,211	364,5	370,2	5,7	---	70,98	56,71	0,60	0,51	24,00
Итого:	36,91	2564,6	2604,7	40,1	0,0	71,84	57,48	0,60	0,51	168,00
07.12	6,018	369,2	375,0	5,8	---	76,70	60,43	0,60	0,51	24,00
08.12	6,421	367,6	373,3	5,6	---	80,06	62,64	0,60	0,51	24,00
09.12	6,202	364,3	370,1	5,7	---	78,55	61,58	0,60	0,51	24,00
10.12	5,381	361,4	367,2	5,7	---	72,53	57,67	0,60	0,51	24,00
11.12	5,026	358,1	363,7	5,6	---	69,68	55,68	0,60	0,51	24,00
12.12	4,843	358,4	364,0	5,6	---	68,76	55,26	0,60	0,51	24,00
13.12	4,734	358,4	364,0	5,6	---	68,00	54,82	0,60	0,51	24,00
Итого:	38,62	2537,5	2577,2	39,7	0,0	73,52	58,33	0,60	0,51	168,00
14.12	4,377	360,8	366,3	5,5	---	65,58	53,45	0,60	0,51	24,00
15.12	3,857	379,7	385,2	5,6	---	60,26	50,12	0,60	0,51	24,00
16.12	3,920	378,4	383,8	5,5	---	60,43	50,09	0,60	0,51	24,00
17.12	3,852	376,7	382,1	5,4	---	60,41	50,20	0,60	0,51	24,00
18.12	3,713	365,9	371,2	5,3	---	60,15	50,02	0,60	0,51	24,00
19.12	3,789	381,0	386,7	5,7	---	60,77	50,85	0,60	0,51	24,00
20.12	4,513	374,2	380,1	5,9	---	66,48	54,44	0,60	0,51	24,00
Итого:	28,02	2616,6	2655,5	38,9	0,0	61,99	51,30	0,60	0,51	168,00
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	129,85	10160,5	10317,3	156,8	0,0	67,06	54,30	0,60	0,51	672,0

$$dT = 12,76$$

Общее время работы теплосистемы, ч	696,0	=	Тнар, ч + Тмах, ч + Тмин, ч + Тдт, ч + Ттех.н, ч
	696,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 24,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		129,85	
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.22	На 24:00 20.12.22	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	7241,35	7371,20	129,85
Расход теплоносителя M1, т	563374,2	573534,7	10160,5
Расход теплоносителя M2, т	527751,7	538069,0	10317,3
Время наработки, ч	52906,1	53578,1	672,0
Время неработы Тнер = Тмах + Тмин + Тдт + Ттех.н, ч			24,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...

от 21-12-2022

За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Адрес :

г. Октябрьский, 21 микрорайон д.10

Объект :

Многоквартирный дом

Прибор :

ИМ 2300 N BV752

Назначение :

Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

Канал	Qt1	T1	Gm1	P1	T2	Gm2
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн
Макс.предел	1000000	150	1000000	1,6	150	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время						
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.38	58.13	160.71	0.86	49.50	160.38
25-11-2022 00:00:00	1.38	58.21	160.71	0.86	49.63	160.39
26-11-2022 00:00:00	1.43	59.50	160.63	0.86	50.57	160.31
27-11-2022 00:00:00	1.45	60.08	160.67	0.86	51.03	160.31
28-11-2022 00:00:00	1.46	59.95	160.71	0.86	50.85	160.31
29-11-2022 00:00:00	1.47	59.67	160.33	0.85	50.50	159.93
30-11-2022 00:00:00	1.65	62.60	159.93	0.85	52.28	159.49
01-12-2022 00:00:00	3.32	67.26	255.84	0.84	54.55	254.77
02-12-2022 00:00:00	4.49	68.17	329.83	0.85	54.55	328.17
03-12-2022 00:00:00	4.67	68.65	330.70	0.86	54.51	328.98
04-12-2022 00:00:00	5.41	74.68	331.33	0.85	58.35	328.90
05-12-2022 00:00:00	5.43	74.52	331.19	0.86	58.11	328.79
06-12-2022 00:00:00	4.87	70.67	327.64	0.86	55.81	325.58
07-12-2022 00:00:00	4.86	69.81	326.81	0.85	54.94	325.16
08-12-2022 00:00:00	5.61	75.65	331.28	0.88	58.70	329.02
09-12-2022 00:00:00	5.93	78.61	330.19	0.89	60.66	327.60
10-12-2022 00:00:00	5.69	76.91	327.22	0.90	59.51	324.69
11-12-2022 00:00:00	4.93	70.94	323.74	0.87	55.72	321.60
12-12-2022 00:00:00	4.65	68.43	320.57	0.90	53.91	318.92
13-12-2022 00:00:00	4.46	67.43	320.47	0.90	53.50	319.13
14-12-2022 00:00:00	4.35	66.78	320.65	0.89	53.18	319.24
15-12-2022 00:00:00	4.01	64.11	323.55	0.87	51.68	322.22
16-12-2022 00:00:00	3.57	59.18	339.00	0.88	48.63	338.29
17-12-2022 00:00:00	3.63	59.34	337.75	0.87	48.56	337.07
18-12-2022 00:00:00	3.57	59.34	336.40	0.87	48.71	335.67
19-12-2022 00:00:00	3.42	58.86	326.76	0.87	48.52	326.02
20-12-2022 00:00:00	3.52	59.79	340.17	0.85	49.42	339.23
21-12-2022 00:00:00	4.20	65.61	334.33	0.85	53.02	333.02

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн
672:00	104.81	65.82	7969.13	0.87	53.18	7933.17

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 21-12-2022

За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Адрес :

Объект :

Прибор :

Назначение :

г. Октябрьский, 21 микрорайон д.10

Многоквартирный дом

ИМ 2300 N BV752

Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

Канал	P2	tm1	dGm1	ts1
Един.измерения.	МПа	час:мин	тонн	час:мин
Макс.предел	1,6	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	-1000000	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время				
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	0.39	24:00	0.32	24:00
25-11-2022 00:00:00	0.39	24:00	0.32	24:00
26-11-2022 00:00:00	0.39	24:00	0.32	24:00
27-11-2022 00:00:00	0.38	24:00	0.37	24:00
28-11-2022 00:00:00	0.39	24:00	0.39	24:00
29-11-2022 00:00:00	0.38	24:00	0.39	24:00
30-11-2022 00:00:00	0.38	24:00	0.45	24:00
01-12-2022 00:00:00	0.37	24:00	1.08	24:00
02-12-2022 00:00:00	0.38	24:00	1.66	24:00
03-12-2022 00:00:00	0.39	24:00	1.72	24:00
04-12-2022 00:00:00	0.38	24:00	2.43	24:00
05-12-2022 00:00:00	0.38	24:00	2.40	24:00
06-12-2022 00:00:00	0.38	24:00	2.06	24:00
07-12-2022 00:00:00	0.38	24:00	1.65	24:00
08-12-2022 00:00:00	0.40	24:00	2.26	24:00
09-12-2022 00:00:00	0.42	24:00	2.60	24:00
10-12-2022 00:00:00	0.42	24:00	2.53	24:00
11-12-2022 00:00:00	0.40	24:00	2.15	24:00
12-12-2022 00:00:00	0.43	24:00	1.65	24:00
13-12-2022 00:00:00	0.43	24:00	1.33	24:00
14-12-2022 00:00:00	0.42	24:00	1.41	24:00
15-12-2022 00:00:00	0.40	23:49	1.33	24:00
16-12-2022 00:00:00	0.41	24:00	0.70	24:00
17-12-2022 00:00:00	0.40	24:00	0.68	24:00
18-12-2022 00:00:00	0.40	24:00	0.74	24:00
19-12-2022 00:00:00	0.41	23:15	0.75	24:00
20-12-2022 00:00:00	0.39	24:00	0.93	24:00
21-12-2022 00:00:00	0.38	24:00	1.31	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	МПа	час:мин	тонн	час:мин
672:00	0.40	671:04	35.95	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
21 мкр.д. 11
Жилой дом
ИМ 2300 N BA649
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	3.66	59.22	371.46	49.34	372.06	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	3.62	59.30	371.24	49.53	372.03	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	3.76	60.62	370.53	50.44	371.96	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.82	61.20	370.07	50.86	371.81	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.84	61.07	370.63	50.68	371.81	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.86	60.79	370.37	50.34	370.99	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	4.34	63.78	369.50	52.03	370.33	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	4.91	68.53	372.35	55.33	373.69	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	4.98	69.45	376.63	56.23	377.27	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	5.18	69.98	377.59	56.25	378.25	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	5.96	76.09	378.29	60.33	378.36	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	5.98	75.93	378.35	60.12	378.23	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	5.35	72.00	373.66	57.67	374.69	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	5.31	71.14	372.71	56.88	374.24	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	6.16	77.10	378.12	60.80	378.69	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	6.52	80.10	371.33	62.55	370.65	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	6.21	78.36	357.29	60.99	356.09	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	5.32	72.28	352.32	57.18	351.85	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	4.99	69.73	348.38	55.38	348.81	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	4.79	68.72	348.49	54.95	349.50	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	4.69	68.06	348.18	54.56	349.86	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	4.36	65.32	352.63	52.92	353.77	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.90	60.31	371.69	49.80	371.33	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.95	60.47	370.37	49.77	370.32	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.90	60.48	369.16	49.90	368.80	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	3.76	60.11	358.74	49.63	358.26	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.86	60.94	372.60	50.56	372.52	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	4.59	66.88	364.85	54.27	365.82	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	131.60	67.07	10287.54	54.26	10301.96	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СлОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент:21 12

Адрес:г.Октябрьский, 21 мкр.д.12

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 000

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G1 max = 180.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

G2 max = 180.00 м3/ч G2 min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 20120949, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0х5F62

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	59.20	47.04	12.17	9.70	6.12 <	291.185	287.820	286.553	284.880	1.673	3.511	24	0	*
24.11.22 23	59.22	47.25	11.97	9.70	6.12 <	291.195	287.810	286.567	284.855	1.711	3.454	24	0	*
25.11.22 23	60.53	48.08	12.45	9.70	6.12 <	291.420	287.930	286.584	284.872	1.712	3.593	24	0	*
26.11.22 23	61.15	48.46	12.69	9.70	6.12 <	291.495	287.980	286.570	284.864	1.706	3.663	24	0	*
27.11.22 23	61.02	48.24	12.78	9.70	6.12 <	291.565	288.020	286.657	284.937	1.721	3.689	24	0	*
28.11.22 23	60.75	47.85	12.89	9.70	6.12 <	290.950	287.390	286.092	284.350	1.743	3.714	24	0	*
29.11.22 23	63.47	49.22	14.25	9.70	6.12 <	290.855	287.025	285.570	283.808	1.762	4.095	24	0	*
30.11.22 23	68.39	52.33	16.06	9.71	6.12 <	294.485	290.140	288.334	286.468	1.866	4.656	24	0	*
01.12.22 23	69.63	53.44	16.19	9.71	6.12 <	297.590	293.085	291.149	289.207	1.942	4.741	24	0	*
02.12.22 23	69.56	53.05	16.51	9.71	6.12 <	298.440	293.895	291.997	290.052	1.945	4.848	24	0	*
03.12.22 23	76.05	57.02	19.04	9.71	6.12 <	299.975	294.675	292.377	290.275	2.103	5.595	24	0	*
04.12.22 23	75.87	56.70	19.17	9.71	6.12 <	299.800	294.480	292.237	290.132	2.105	5.630	24	0	*
05.12.22 23	72.21	54.64	17.57	9.71	6.12 <	296.435	291.565	289.597	287.545	2.052	5.117	24	0	*
06.12.22 23	71.01	53.67	17.33	9.71	6.12 <	295.145	290.430	288.548	286.557	1.990	5.029	24	0	*
07.12.22 23	76.80	57.11	19.69	9.72	6.12 <	300.310	294.825	292.570	290.389	2.181	5.791	24	0	*
08.12.22 23	80.08	60.70	19.38	9.72	6.12 <	335.895	329.805	326.581	324.232	2.349	6.363	24	0	*
09.12.22 23	78.51	62.23	16.28	9.72	6.12 <	403.545	397.325	392.721	390.288	2.433	6.434	24	0	*
10.12.22 23	72.49	58.24	14.25	9.71	6.12 <	398.330	392.970	389.079	386.836	2.244	5.581	24	0	*
11.12.22 23	69.73	56.19	13.54	9.71	6.12 <	393.935	388.945	385.447	383.264	2.183	5.255	24	0	*
12.12.22 23	68.76	55.76	13.00	9.71	6.12 <	394.015	389.195	385.720	383.620	2.099	5.051	24	0	*
13.12.22 23	68.04	55.41	12.63	9.71	6.12 <	393.715	389.005	385.587	383.488	2.099	4.906	24	0	*
14.12.22 23	65.49	53.88	11.61	9.71	6.12 <	395.935	391.505	388.290	386.217	2.073	4.542	24	0	*
15.12.22 23	60.30	50.50	9.80	9.70	6.12 <	414.265	410.250	407.452	405.402	2.050	4.028	24	0	*
16.12.22 23	60.46	50.50	9.96	9.70	6.12 <	412.975	408.945	406.138	404.120	2.018	4.082	24	0	*
17.12.22 23	60.46	50.59	9.87	9.70	6.12 <	411.120	407.040	404.314	402.212	2.102	4.024	24	0	*
18.12.22 23	60.17	50.37	9.79	9.70	6.12 <	400.110	396.220	393.545	391.565	1.980	3.889	24	0	*
19.12.22 23	60.83	51.15	9.67	9.71	6.12 <	415.800	411.735	408.835	406.737	2.098	3.991	24	0	*
20.12.22 23	66.62	54.96	11.66	9.71	6.12 <	410.295	405.555	402.114	399.880	2.234	4.724	24	0	*
Итого/Средн	66.92	53.19	13.73	9.71	6.12	9600.780	9475.565	9407.226	9351.053	56.173	129.994	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	179290.440	177154.825	175921.284	174695.381	1225.903	1805.229	19435	42
20.12.22 23	188891.220	186630.390	185328.511	184046.434	1282.076	1935.223	20107	42
Итого	9600.780	9475.565	9407.226	9351.053	56.173	129.994	672	0

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут.теплонос.
(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Адрес :
Прибор :
Назначение :

21мкр д.13
ИМ 2300 N BB521
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

Канал	Qt1	T1	Gm1	P1	T2	Gm2	P2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	1,6	150	1000000	1,6	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время									
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	4.67	58.33	415.23	0.47	47.06	404.88	0.44	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	4.62	58.39	415.27	0.47	47.25	404.90	0.44	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	4.79	59.69	415.15	0.46	48.13	404.84	0.44	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	4.88	60.28	415.08	0.46	48.51	404.79	0.44	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	4.91	60.15	415.30	0.46	48.30	404.97	0.44	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	4.95	59.87	413.98	0.46	47.91	403.62	0.43	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	5.46	62.71	412.34	0.45	49.45	402.07	0.43	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	6.17	67.47	416.18	0.45	52.63	405.85	0.43	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	6.24	68.50	420.48	0.46	53.64	410.08	0.43	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	6.45	68.78	421.66	0.47	53.46	411.22	0.45	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	7.41	74.95	421.42	0.46	57.35	411.15	0.44	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	7.45	74.78	421.25	0.46	57.08	410.96	0.44	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	6.73	71.00	417.53	0.46	54.87	407.14	0.44	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	6.65	70.03	416.75	0.46	54.06	406.43	0.44	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	7.68	75.84	422.16	0.48	57.64	411.66	0.46	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	8.13	78.90	420.72	0.50	59.56	410.22	0.47	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	7.99	77.24	450.11	0.50	59.39	438.29	0.48	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	7.05	71.27	467.71	0.47	56.19	455.02	0.46	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	6.66	68.69	463.48	0.49	54.30	450.90	0.48	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	6.40	67.71	463.79	0.50	53.90	451.22	0.48	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	6.25	67.03	463.80	0.49	53.54	451.22	0.47	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	5.67	64.43	445.35	0.47	51.68	433.88	0.46	23:59	24:00
16-12-2022 00:00:00	5.02	59.40	450.33	0.48	48.23	439.18	0.46	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	5.17	59.56	473.39	0.47	48.58	461.73	0.45	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	5.18	59.57	509.49	0.46	49.38	497.11	0.45	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	4.99	59.25	496.05	0.47	49.12	484.06	0.46	23:59	24:00
20-12-2022 00:00:00	5.13	59.99	515.11	0.45	50.02	502.74	0.44	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	6.09	65.79	506.59	0.45	53.74	494.32	0.44	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин	час:мин
672:00	168.81	66.06	12385.70	0.47	52.32	12074.45	0.45	671:58	672:00

Отв. лицо :

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106

Номер теплосчётчика: 3060472

Номер абонента: 0

Адрес установки: Жилой дом (ул. 21 микрорайон, 14)

Система 1 Подача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	80	10	160	2000	---
2	80	10	157	2000	0,471

$$Q = Mn(hn - h_o)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
статистические данные
с 23.11.2022 по 20.12.2022

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Мп	Мо	Мп-Мо		tn	to	Pп	Ро	
				-	+					
23.11	2,740	257,0	257,3	0,3	---	58,57	47,90	0,50	0,50	24,00
24.11	2,689	257,1	257,3	0,2	---	58,10	47,64	0,50	0,50	24,00
25.11	2,790	257,1	257,3	0,2	---	59,40	48,54	0,50	0,50	24,00
26.11	2,865	257,0	257,3	0,2	---	60,25	49,10	0,50	0,50	24,00
27.11	2,869	257,0	257,2	0,2	---	60,15	48,99	0,50	0,50	24,00
28.11	2,852	256,6	256,8	0,2	---	59,92	48,80	0,50	0,50	24,00
29.11	2,982	254,1	254,3	0,2	---	60,64	48,90	0,50	0,50	24,00
Итого:	19,787	1796,0	1797,5	1,5	0,0	59,58	48,55	0,50	0,50	168,00
30.11	3,508	256,3	256,6	0,2	---	66,88	53,21	0,50	0,50	24,00
01.12	3,529	233,6	231,2	---	2,5	70,11	55,02	0,45	0,45	24,00
02.12	3,463	260,1	260,2	0,1	---	66,04	52,73	0,50	0,50	24,00
03.12	4,276	261,7	262,0	0,3	---	74,86	58,53	0,50	0,50	24,00
04.12	4,273	261,6	261,9	0,3	---	74,59	58,27	0,50	0,50	24,00
05.12	4,031	260,9	261,2	0,2	---	72,63	57,19	0,50	0,50	24,00
06.12	3,769	256,8	257,0	0,2	---	69,11	54,44	0,50	0,50	24,00
Итого:	26,849	1791,1	1790,0	1,3	2,5	70,60	55,63	0,49	0,49	168,00
07.12	4,277	261,7	261,9	0,2	---	73,93	57,60	0,50	0,50	24,00
08.12	4,683	261,4	261,6	0,2	---	78,69	60,79	0,50	0,50	24,00
09.12	4,602	258,1	258,3	0,2	---	78,20	60,38	0,50	0,50	24,00
10.12	4,095	256,5	256,6	0,1	---	72,50	56,55	0,50	0,50	24,00
11.12	3,835	253,2	253,2	0,1	---	68,56	53,41	0,50	0,50	24,00
12.12	3,770	253,4	253,5	0,0	---	68,01	53,14	0,50	0,50	24,00
13.12	3,639	253,4	253,5	0,1	---	66,87	52,51	0,50	0,50	24,00
Итого:	28,901	1797,7	1798,7	1,0	0,0	72,39	56,34	0,50	0,50	168,00
14.12	3,479	252,0	252,1	0,1	---	66,17	52,36	0,50	0,50	24,00
15.12	2,984	266,9	267,1	0,2	---	59,38	48,20	0,50	0,50	24,00
16.12	3,022	266,3	266,4	0,1	---	59,55	48,20	0,50	0,50	24,00
17.12	2,986	264,2	264,3	0,1	---	59,50	48,19	0,50	0,50	24,00
18.12	2,894	256,5	256,6	0,0	---	59,35	48,07	0,50	0,50	24,00
19.12	2,935	268,5	268,4	---	0,1	59,23	48,30	0,50	0,50	24,00
20.12	3,342	264,4	264,2	---	0,2	63,94	51,30	0,50	0,50	24,00
Итого:	21,642	1838,8	1839,0	0,4	0,3	61,02	49,23	0,50	0,50	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	97,179	7223,577	7225,090	4,264	2,751	65,90	52,44	0,50	0,50	672,00
						dT=	13,46			

Общее время работы теплосистемы, ч		56530,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
		56530,0	=	56354,0 0,0 0,0 0,0 174,0
Количество тепла, ГКал	Q =	Q т/с + 97,18	Qmin + Qmax+ Qош. + Q т/в + Qсан.ут	
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период	На 21:00 21.12.2022
Количество теплоты, ГКал	5579,79	5676,97	97,18	5680,38
Расход теплоносителя Мп, т	438662,7	445886,3	7223,6	446127,1
Расход теплоносителя Мо, т	436838,0	444063,1	7225,1	444303,9
Время наработки, ч	55660,0	56332,0	672,0	56354,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			174,0	

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика:
Номер теплосчётчика:
Номер абонента:
Адрес установки:
Система

ТЭМ-106
3060257
г. Октябрьский, 24 мкр.д.2
Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,400	192,0	---	---
2	80	0,400	192,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
Среднесуточные статистические данные
с 23.11.22 по 20.12.22**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	2,903	262,6	260,1	---	2,5	61,26	50,21	0,50	0,50	24,00
24.11	2,620	254,1	251,7	---	2,5	58,26	47,95	0,50	0,50	24,00
25.11	2,782	265,9	263,3	---	2,6	59,74	49,27	0,50	0,50	24,00
26.11	2,786	264,8	262,2	---	2,6	59,75	49,23	0,50	0,50	24,00
27.11	3,074	257,1	254,6	---	2,5	62,44	50,49	0,50	0,50	24,00
28.11	3,240	248,8	246,3	---	2,5	64,82	51,80	0,50	0,50	24,00
29.11	3,463	228,9	226,6	---	2,3	67,38	52,25	0,50	0,50	24,00
Итого:	20,87	1782,2	1764,8	0,0	17,4	61,83	50,13	0,50	0,50	168,00
30.11	3,800	203,2	201,1	---	2,1	73,11	54,42	0,50	0,50	24,00
01.12	3,813	202,9	200,8	---	2,1	73,47	54,68	0,50	0,50	24,00
02.12	3,912	199,3	197,2	---	2,1	74,63	55,02	0,50	0,50	24,00
03.12	4,021	196,4	194,3	---	2,0	75,32	54,85	0,50	0,50	24,00
04.12	4,067	196,2	194,2	---	2,0	75,52	54,81	0,50	0,50	24,00
05.12	4,043	199,0	197,0	---	2,1	75,26	54,96	0,50	0,50	24,00
06.12	4,026	197,3	195,3	---	2,1	75,29	54,90	0,50	0,50	24,00
Итого:	27,68	1394,4	1379,9	0,0	14,4	74,64	54,80	0,50	0,50	168,00
07.12	4,200	211,1	208,9	---	2,2	75,73	55,85	0,50	0,50	24,00
08.12	4,507	227,9	225,6	---	2,4	78,07	58,32	0,50	0,50	24,00
09.12	4,376	226,0	223,7	---	2,3	76,77	57,43	0,50	0,50	24,00
10.12	4,018	222,9	220,6	---	2,3	72,95	54,94	0,50	0,50	24,00
11.12	3,782	218,8	216,6	---	2,2	70,25	52,97	0,50	0,50	24,00
12.12	3,795	218,9	216,7	---	2,2	70,77	53,45	0,50	0,50	24,00
13.12	3,768	220,7	218,5	---	2,2	70,73	53,66	0,50	0,50	24,00
Итого:	28,45	1546,4	1530,6	0,0	15,8	73,64	55,25	0,50	0,50	168,00
14.12	3,562	236,1	233,7	---	2,4	68,35	53,27	0,50	0,50	24,00
15.12	3,210	272,5	269,9	---	2,6	63,05	51,27	0,50	0,50	24,00
16.12	3,399	281,2	278,4	---	2,7	64,92	52,84	0,50	0,50	24,00
17.12	3,138	250,6	248,1	---	2,5	64,24	51,72	0,50	0,50	24,00
18.12	2,637	212,0	209,9	---	2,1	58,70	46,25	0,50	0,50	24,00
19.12	2,884	230,9	228,7	---	2,3	60,98	48,49	0,50	0,50	24,00
20.12	3,484	251,2	248,6	---	2,5	67,31	53,44	0,50	0,50	24,00
Итого:	22,31	1734,4	1717,3	0,0	17,1	64,06	51,19	0,50	0,50	168,00
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	99,31	6457,3	6392,6	0,0	64,7	68,02	52,65	0,50	0,50	672,0

$$dT = 15,37$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Тмах, ч + Тмин, ч + Тдт, ч + Ттех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
	99,31		
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.22	На 24:00 20.12.22	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	7556,77	7656,08	99,31
Расход теплоносителя M1, т	526790,8	533248,1	6457,3
Расход теплоносителя M2, т	524923,8	531316,4	6392,6
Время наработки, ч	69235,4	69907,4	672,0
Время неработы Тнер = Тмах + Тмин + Тдт + Ттех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 24 мкр.д.3 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001 Пределы измерений:
 Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
 М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
 Тхв= 0.00°С

Заводской номер 00169001 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 Т3=0 КС=0x7A15 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
23/11/22	61.46	50.90	10.56	178.63	175.57	178.50	176.31	-0.74	8.32	7.99	1.851	24	0	
24/11/22	58.58	48.81	9.77	173.16	170.45	173.43	171.49	-1.04	8.34	8.03	1.662	24	0	
25/11/22	60.06	50.15	9.91	180.96	177.99	181.06	178.90	-0.91	8.22	7.89	1.762	24	0	
26/11/22	60.05	49.97	10.08	180.22	177.24	180.30	178.21	-0.97	8.17	7.84	1.786	24	0	
27/11/22	62.89	51.43	11.46	174.84	171.70	174.79	172.63	-0.93	8.13	7.82	1.965	24	0	
28/11/22	65.09	52.68	12.41	169.52	166.29	169.12	166.96	-0.67	8.12	7.82	2.060	24	0	
29/11/22	67.91	53.39	14.52	154.70	151.54	154.24	152.19	-0.65	8.05	7.79	2.199	24	0	
30/11/22	73.45	55.62	17.83	138.13	134.84	137.39	135.45	-0.61	7.97	7.74	2.404	24	0	
01/12/22	73.80	55.86	17.94	137.98	134.64	136.90	134.95	-0.31	8.01	7.79	2.415	24	0	
02/12/22	75.04	56.19	18.85	135.39	132.04	134.51	132.57	-0.53	8.01	7.79	2.488	24	0	
03/12/22	75.64	56.05	19.59	133.18	129.82	132.23	130.31	-0.49	7.97	7.76	2.541	24	0	
04/12/22	75.85	56.00	19.85	133.28	129.92	132.30	130.38	-0.46	7.97	7.76	2.579	24	0	
05/12/22	75.60	56.25	19.35	135.16	131.79	134.31	132.39	-0.60	8.01	7.80	2.549	24	0	
06/12/22	75.62	56.14	19.48	133.97	130.59	133.00	131.09	-0.50	7.99	7.78	2.544	24	0	
07/12/22	76.15	57.24	18.91	144.68	140.98	143.71	141.53	-0.55	8.15	7.92	2.669	24	0	
08/12/22	78.41	59.60	18.81	156.10	151.91	155.06	152.55	-0.64	8.32	8.07	2.858	24	0	
09/12/22	77.02	58.64	18.38	154.40	150.37	153.57	151.16	-0.79	8.35	8.11	2.766	24	0	
10/12/22	73.21	56.20	17.01	151.98	148.35	151.14	148.93	-0.58	8.32	8.08	2.522	24	0	
11/12/22	70.55	54.29	16.26	148.62	145.36	148.06	146.04	-0.68	8.37	8.14	2.365	24	0	
12/12/22	71.11	54.73	16.38	149.09	145.74	148.23	146.15	-0.41	8.36	8.12	2.390	24	0	
13/12/22	71.06	54.67	16.39	146.47	143.21	145.82	143.80	-0.59	8.35	8.11	2.347	24	0	
14/12/22	68.45	53.72	14.73	154.06	150.81	153.40	151.38	-0.57	8.41	8.12	2.219	24	0	
15/12/22	63.36	51.78	11.58	177.18	173.94	176.93	174.70	-0.76	8.48	8.13	2.018	24	0	
16/12/22	65.30	53.31	11.99	182.76	179.25	182.60	180.20	-0.95	8.37	8.00	2.148	24	0	
17/12/22	64.40	52.06	12.34	160.96	157.94	160.81	158.76	-0.82	8.40	8.09	1.948	24	0	
18/12/22	58.99	46.84	12.15	136.01	133.81	135.77	134.39	-0.58	8.61	8.37	1.624	24	0	
19/12/22	61.43	49.24	12.19	149.99	147.43	149.66	147.93	-0.50	8.34	8.07	1.794	24	0	
20/12/22	67.68	54.01	13.67	162.72	159.37	162.18	160.02	-0.65	8.15	7.84	2.177	24	0	
Итого:				4334.1	4242.89	4319.0	4261.37	-18.48			62.650	672	0	
Средние:	68.86	53.77	15.08						8.22	7.95				

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 22293ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 24 мкр., 4

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00177120

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x8202

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	61.33	51.73	9.60	321.210	315.650	317.860	313.910	1.740	6.20	6.00	3.0270	н/д	24.0	0.0
24.11.22	58.41	49.30	9.11	305.980	301.170	303.280	299.800	1.370	6.20	6.00	2.7420	н/д	24.0	0.0
25.11.22	59.89	50.65	9.24	321.630	316.310	318.220	314.420	1.890	6.20	6.00	2.9210	н/д	24.0	0.0
26.11.22	59.88	50.57	9.31	320.530	315.250	317.140	313.380	1.870	6.20	6.00	2.9340	н/д	24.0	0.0
27.11.22	62.69	52.26	10.43	315.880	310.220	312.320	308.330	1.890	6.20	6.00	3.2370	н/д	24.0	0.0
28.11.22	64.95	53.50	11.45	303.530	297.730	299.600	295.600	2.130	6.20	6.00	3.4050	н/д	24.0	0.0
29.11.22	67.73	54.13	13.60	275.970	270.260	272.230	268.500	1.760	6.20	6.00	3.6700	н/д	24.0	0.0
30.11.22	73.33	56.41	16.92	224.770	219.400	220.750	217.470	1.930	6.20	6.00	3.7120	н/д	24.0	0.0
01.12.22	73.67	56.93	16.74	240.100	234.340	234.190	230.670	3.670	6.20	6.00	3.9240	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.88	56.57	18.31	234.600	228.790	227.690	224.310	4.480	6.20	6.00	4.1910	н/д	24.0	0.0
03.12.22	75.51	56.64	18.87	229.530	223.690	226.720	223.350	0.340	6.20	6.00	4.2220	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.73	56.72	19.01	231.070	225.210	226.940	223.580	1.630	6.20	6.00	4.2800	н/д	24.0	0.0
05.12.22	75.47	57.11	18.36	236.120	230.180	228.040	224.570	5.610	6.20	6.00	4.2280	н/д	24.0	0.0
06.12.22	75.49	57.22	18.27	237.920	231.930	234.280	230.740	1.190	6.20	6.00	4.2370	н/д	24.0	0.0
07.12.22	76.00	58.10	17.90	256.090	249.580	252.840	248.890	0.690	6.20	6.00	4.4720	н/д	24.0	0.0
08.12.22	78.28	60.55	17.73	276.710	269.250	272.880	268.290	0.960	6.20	6.00	4.7770	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.91	59.60	17.31	273.340	266.230	269.620	265.220	1.010	6.20	6.00	4.6080	н/д	24.0	0.0
10.12.22	73.09	57.00	16.09	267.450	261.080	264.330	260.380	0.700	6.20	6.00	4.2010	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.42	54.99	15.43	261.000	255.220	257.990	254.360	0.860	6.20	6.00	3.9360	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.97	55.58	15.39	251.080	245.440	245.880	242.380	3.060	6.20	6.00	3.7710	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.92	55.77	15.15	267.180	261.160	262.920	259.130	2.030	6.20	6.00	3.9570	н/д	24.0	0.0
14.12.22	68.39	55.11	13.28	288.620	282.530	285.320	281.310	1.220	6.20	6.00	3.7480	н/д	24.0	0.0
15.12.22	63.21	52.78	10.43	330.180	324.160	326.870	322.640	1.520	6.20	6.00	3.3770	н/д	24.0	0.0
16.12.22	65.13	54.38	10.75	340.490	333.950	337.300	332.670	1.280	6.20	6.00	3.5810	н/д	24.0	0.0
17.12.22	64.28	53.15	11.13	300.320	294.650	297.330	293.390	1.260	6.20	6.00	3.2760	н/д	24.0	0.0
18.12.22	58.85	47.79	11.06	252.480	248.430	250.570	247.880	0.550	6.20	6.00	2.7420	н/д	24.0	0.0
19.12.22	61.26	50.21	11.05	278.120	273.340	275.740	272.500	0.840	6.20	6.00	3.0160	н/д	24.0	0.0

20.12.22	67.52	55.13	12.39	302.760	296.510	299.690	295.470	1.040	6.20	6.00	3.6680	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	7744.6	7581.66	7638.5	7533.14	48.520	---	---	103.8600	---	672.0	0.0
Среднее	68.72	54.63	14.08	---	---	---	---	---	6.20	6.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	141095.2 29	138594.9 90	140305.7 70	138557.5 50	10.400	н/д	37.440	20457.0	1155.0
20.12.22 24:00	148572.7 10	145915.4 90	147681.3 90	145831.5 60	10.400	н/д	83.930	21105.0	1155.0
Итого за период	7477.481	7320.500	7375.620	7274.010	0.000	н/д	46.490	648.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:12 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 24 мкр., 5

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00129521

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x26FA

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	61.16	51.58	9.58	207.400	203.850	207.400	204.850	-1.000	8.63	8.21	1.9530	н/д	24.0	0.0
24.11.22	58.50	49.55	8.95	202.800	199.680	202.800	200.480	-0.800	8.63	8.21	1.7840	н/д	24.0	0.0
25.11.22	59.98	50.86	9.12	212.030	208.540	212.030	209.470	-0.930	8.54	8.10	1.9000	н/д	24.0	0.0
26.11.22	59.90	50.71	9.19	211.170	207.710	211.170	208.660	-0.950	8.48	8.04	1.9090	н/д	24.0	0.0
27.11.22	62.93	52.44	10.49	204.240	200.560	204.240	201.600	-1.040	8.44	8.03	2.1030	н/д	24.0	0.0
28.11.22	64.86	53.59	11.27	198.080	194.340	198.080	195.440	-1.100	8.41	8.03	2.1890	н/д	24.0	0.0
29.11.22	67.99	54.48	13.51	178.320	174.640	178.320	175.810	-1.170	8.31	7.99	2.3570	н/д	24.0	0.0
30.11.22	73.18	56.94	16.24	158.970	155.240	158.970	156.570	-1.330	8.23	7.97	2.5210	н/д	24.0	0.0
01.12.22	73.53	57.17	16.36	158.220	154.450	158.220	155.820	-1.370	8.27	8.01	2.5280	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.83	57.61	17.22	155.340	151.520	155.340	152.950	-1.430	8.25	8.00	2.6100	н/д	24.0	0.0
03.12.22	75.28	57.31	17.97	152.520	148.690	152.520	150.270	-1.580	8.22	7.98	2.6710	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.52	57.33	18.19	152.600	148.760	152.600	150.270	-1.510	8.23	7.99	2.7070	н/д	24.0	0.0
05.12.22	75.29	57.60	17.69	155.080	151.240	155.080	152.680	-1.440	8.29	8.04	2.6730	н/д	24.0	0.0
06.12.22	75.28	57.43	17.85	153.130	149.310	153.130	150.820	-1.510	8.23	7.99	2.6630	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.97	58.75	17.22	168.260	163.970	168.260	165.630	-1.660	8.43	8.14	2.8250	н/д	24.0	0.0
08.12.22	78.10	60.95	17.15	181.930	177.080	181.930	178.830	-1.750	8.64	8.31	3.0390	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.53	59.65	16.88	171.680	167.260	171.680	168.890	-1.630	8.65	8.33	2.8230	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.86	57.29	15.57	172.730	168.660	172.730	170.100	-1.440	8.61	8.29	2.6280	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.26	55.30	14.96	172.140	168.410	172.140	169.670	-1.260	8.65	8.35	2.5180	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.86	55.88	14.98	172.810	168.940	172.810	170.350	-1.410	8.65	8.34	2.5300	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.81	56.06	14.75	174.340	170.460	174.340	171.840	-1.380	8.64	8.33	2.5130	н/д	24.0	0.0
14.12.22	67.94	55.27	12.67	191.930	187.950	191.930	189.210	-1.260	8.71	8.35	2.3820	н/д	24.0	0.0
15.12.22	63.22	53.06	10.16	219.980	215.990	219.980	217.150	-1.160	8.79	8.32	2.1950	н/д	24.0	0.0
16.12.22	65.24	54.75	10.49	227.200	222.810	227.200	224.070	-1.260	8.70	8.21	2.3360	н/д	24.0	0.0
17.12.22	64.02	53.15	10.87	196.060	192.410	196.060	193.450	-1.040	8.73	8.34	2.0870	н/д	24.0	0.0
18.12.22	58.80	47.96	10.84	165.160	162.520	165.160	163.370	-0.850	8.85	8.56	1.7600	н/д	24.0	0.0
19.12.22	61.49	50.77	10.72	185.400	182.190	185.400	183.210	-1.020	8.64	8.28	1.9520	н/д	24.0	0.0

20.12.22	67.55	55.53	12.02	200.160	196.070	200.160	197.320	-1.250	8.46	8.07	2.3560	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	5099.6	4993.25	5099.6	5028.78	-35.530	---	---	66.5120	---	672.0	0.0
Среднее	68.63	54.96	13.67	---	---	---	---	---	8.51	8.17	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	89648.34 0	88045.97 9	89648.34 0	88510.88 0	0.000	н/д	-464.900	18755.0	0.0
20.12.22 24:00	94748.01 9	93039.23 0	94748.01 9	93539.66 0	0.000	н/д	-500.430	19427.0	0.0
Итого за период	5099.679	4993.250	5099.679	5028.779	0.000	н/д	-35.530	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:14 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 24 мкр., 7

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00166015

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x930D

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	60.60	49.06	11.54	158.990	156.350	166.610	164.670	-8.320	8.42	6.70	1.8090	н/д	24.0	0.0
24.11.22	57.74	46.95	10.79	154.730	152.380	161.940	160.230	-7.850	8.43	6.70	1.6440	н/д	24.0	0.0
25.11.22	59.21	48.22	10.99	160.400	157.790	168.890	166.990	-9.200	8.31	6.70	1.7360	н/д	24.0	0.0
26.11.22	59.19	48.12	11.07	158.560	156.030	167.230	165.430	-9.400	8.27	6.70	1.7270	н/д	24.0	0.0
27.11.22	61.92	49.43	12.49	153.550	150.870	162.180	160.280	-9.410	8.22	6.70	1.8870	н/д	24.0	0.0
28.11.22	64.11	50.52	13.59	148.780	146.030	157.570	155.650	-9.620	8.19	6.70	1.9870	н/д	24.0	0.0
29.11.22	66.70	50.85	15.85	136.140	133.450	144.050	142.250	-8.800	8.10	6.70	2.1170	н/д	24.0	0.0
30.11.22	72.07	52.81	19.26	121.710	118.890	128.900	127.220	-8.330	7.99	6.70	2.2880	н/д	24.0	0.0
01.12.22	72.42	53.15	19.27	122.010	119.140	128.720	127.040	-7.900	8.03	6.70	2.3000	н/д	24.0	0.0
02.12.22	73.57	53.38	20.19	119.540	116.670	126.240	124.560	-7.890	8.02	6.70	2.3590	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.14	53.18	20.96	117.330	114.450	123.920	122.240	-7.790	7.98	6.70	2.4010	н/д	24.0	0.0
04.12.22	74.36	53.07	21.29	117.200	114.320	123.890	122.210	-7.890	7.98	6.70	2.4350	н/д	24.0	0.0
05.12.22	74.16	53.32	20.84	118.970	116.090	125.680	124.000	-7.910	8.02	6.70	2.4210	н/д	24.0	0.0
06.12.22	74.15	53.20	20.95	117.780	114.930	124.410	122.780	-7.850	8.00	6.70	2.4140	н/д	24.0	0.0
07.12.22	74.71	54.33	20.38	127.270	124.180	134.610	132.750	-8.570	8.18	6.70	2.5320	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.02	56.70	20.32	136.830	133.260	145.090	142.930	-9.670	8.36	6.70	2.7100	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.26	59.04	16.22	142.520	138.960	148.240	145.880	-6.920	8.38	6.70	2.2520	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.32	59.38	12.94	210.890	205.990	215.660	212.180	-6.190	8.32	6.70	2.6740	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.63	57.26	12.37	209.330	204.810	213.790	210.550	-5.740	8.38	6.70	2.5410	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.16	57.83	12.33	207.410	202.840	169.150	166.560	36.280	8.38	6.70	2.5640	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.16	58.15	12.01	221.290	216.420	220.250	216.810	-0.390	8.35	6.70	2.6050	н/д	24.0	0.0
14.12.22	67.67	57.08	10.59	237.530	232.610	235.670	232.090	0.520	8.41	6.70	2.4700	н/д	24.0	0.0
15.12.22	62.68	54.22	8.46	268.000	263.200	264.520	260.910	2.290	8.52	6.70	2.2320	н/д	24.0	0.0
16.12.22	64.59	55.75	8.84	272.780	267.640	268.590	264.740	2.900	8.40	6.70	2.3690	н/д	24.0	0.0
17.12.22	63.72	54.46	9.26	236.270	231.960	233.550	230.280	1.680	8.42	6.70	2.1480	н/д	24.0	0.0
18.12.22	58.23	49.06	9.17	196.900	193.830	196.120	193.890	-0.060	8.62	6.70	1.7820	н/д	24.0	0.0
19.12.22	60.69	51.52	9.17	218.260	214.550	216.530	213.870	0.680	8.36	6.70	1.9690	н/д	24.0	0.0

20.12.22	66.87	56.61	10.26	237.190	232.410	234.570	231.090	1.320	8.17	6.70	2.3880	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	4828.1	4730.05	4906.5	4840.08	-110.029	---	---	62.7610	---	672.0	0.0
Среднее	67.78	53.45	14.33	---	---	---	---	---	8.26	6.70	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	5067.730	4994.099	6304.489	6245.100	1.500	н/д	-1250.999	2641.0	0.0
20.12.22 24:00	9895.890	9724.150	11211.060	11085.179	1.500	н/д	-1361.030	3313.0	0.0
Итого за период	4828.160	4730.050	4906.571	4840.079	0.000	н/д	-110.030	672.0	0.0

Представитель абонента _____ / _____

Представитель поставщика _____ / _____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:08 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 24 мкр., 8

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00234689

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0хВ0FD

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	62.45	52.05	10.40	0.320	0.310	208.500	205.910	-205.600	8.08	6.70	0.0030	н/д	24.0	0.0
24.11.22	58.15	49.83	8.32	0.000	0.000	202.920	200.560	-200.560	8.10	7.11	0.0000	н/д	24.0	0.0
25.11.22	59.66	51.18	8.48	0.000	0.000	212.280	209.650	-209.650	7.97	6.70	0.0000	н/д	24.0	0.0
26.11.22	59.62	51.08	8.54	0.000	0.000	211.480	208.920	-208.920	7.92	6.70	0.0000	н/д	24.0	0.0
27.11.22	62.50	52.72	9.78	0.000	0.000	204.940	202.300	-202.300	7.90	6.70	0.0000	н/д	24.0	0.0
28.11.22	64.55	53.95	10.60	0.000	0.000	197.290	194.610	-194.610	7.89	7.47	0.0000	н/д	24.0	0.0
29.11.22	67.68	54.72	12.96	0.000	0.000	179.170	176.640	-176.640	7.82	6.70	0.0000	н/д	24.0	0.0
30.11.22	72.51	57.22	15.29	62.670	61.220	159.390	156.990	-95.770	7.76	7.96	0.9410	н/д	24.0	0.0
01.12.22	72.97	57.42	15.55	160.170	156.410	159.020	156.620	-0.210	7.80	6.70	2.4360	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.18	57.91	16.27	157.460	153.640	156.200	153.810	-0.170	7.79	8.00	2.4990	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.72	58.00	16.72	155.820	151.960	154.520	152.120	-0.160	7.75	7.13	2.5430	н/д	24.0	0.0
04.12.22	74.94	58.00	16.94	155.740	151.900	154.440	152.040	-0.140	7.76	6.70	2.5770	н/д	24.0	0.0
05.12.22	74.72	58.15	16.57	158.160	154.290	156.880	154.480	-0.190	7.79	7.98	2.5520	н/д	24.0	0.0
06.12.22	74.72	58.04	16.68	156.590	152.730	155.300	152.910	-0.180	7.78	7.11	2.5480	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.31	59.13	16.18	169.560	165.330	168.500	165.770	-0.440	7.94	7.12	2.6790	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.58	61.46	16.12	182.690	177.870	181.700	178.580	-0.710	8.11	6.70	2.8740	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.28	59.94	16.34	172.770	168.370	171.700	168.890	-0.520	8.13	6.70	2.7600	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.54	56.79	15.75	160.630	156.860	159.660	157.270	-0.410	8.09	6.70	2.4760	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.88	54.85	15.03	160.510	157.030	159.610	157.360	-0.330	8.14	6.70	2.3640	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.45	55.34	15.11	161.290	157.720	160.310	158.070	-0.350	8.13	7.13	2.3850	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.42	55.42	15.00	161.440	157.850	160.440	158.190	-0.340	8.13	8.23	2.3670	н/д	24.0	0.0
14.12.22	67.83	54.69	13.14	175.080	171.450	174.360	171.960	-0.510	8.17	7.41	2.2500	н/д	24.0	0.0
15.12.22	62.95	52.56	10.39	202.010	198.380	202.100	199.510	-1.130	8.21	6.70	2.0620	н/д	24.0	0.0
16.12.22	64.89	54.19	10.70	209.290	205.310	209.400	206.550	-1.240	8.10	6.70	2.2020	н/д	24.0	0.0
17.12.22	63.89	52.91	10.98	184.290	180.840	183.970	181.580	-0.740	8.15	7.81	1.9890	н/д	24.0	0.0
18.12.22	58.50	47.66	10.84	156.330	153.860	155.520	153.900	-0.040	8.35	7.53	1.6700	н/д	24.0	0.0
19.12.22	61.00	50.15	10.85	172.700	169.780	172.250	170.180	-0.400	8.08	7.73	1.8450	н/д	24.0	0.0

20.12.22	67.17	55.07	12.10	186.870	183.060	186.360	183.740	-0.680	7.91	6.70	2.2170	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	3462.3	3386.17	4958.2	4889.11	-1502.940	---	---	48.2390	---	672.0	0.0
Среднее	68.28	55.01	13.27	---	---	---	---	---	7.99	7.13	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	33810.60 9	33140.36 0	33861.86 0	33426.00 9	0.000	н/д	-285.650	12611.0	340.0
20.12.22 24:00	37273.00 0	36526.53 0	38820.06 9	38315.12 0	0.000	н/д	-1788.590	13283.0	340.0
Итого за период	3462.391	3386.169	4958.209	4889.111	0.000	н/д	-1502.940	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:12 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 24 мкр., 10

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00173725

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x5E18

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	61.06	48.11	12.95	212.170	208.560	209.940	207.670	0.890	8.24	7.90	2.7010	н/д	24.0	0.0
24.11.22	58.22	46.10	12.12	206.110	202.930	204.200	202.180	0.750	8.25	7.93	2.4560	н/д	24.0	0.0
25.11.22	59.69	47.38	12.31	215.450	211.920	213.560	211.340	0.580	8.13	7.78	2.6060	н/д	24.0	0.0
26.11.22	59.68	47.33	12.35	214.480	211.000	213.440	211.180	-0.180	8.09	7.74	2.6020	н/д	24.0	0.0
27.11.22	62.51	48.56	13.95	208.270	204.580	205.830	203.580	1.000	8.05	7.73	2.8520	н/д	24.0	0.0
28.11.22	64.67	49.60	15.07	202.160	198.340	199.530	197.250	1.090	8.02	7.73	2.9850	н/д	24.0	0.0
29.11.22	67.46	49.95	17.51	184.140	180.330	181.840	179.780	0.550	7.94	7.70	3.1540	н/д	24.0	0.0
30.11.22	72.90	51.58	21.32	165.360	161.460	162.840	160.820	0.640	7.84	7.67	3.4400	н/д	24.0	0.0
01.12.22	73.25	51.83	21.42	164.620	160.730	162.500	160.520	0.210	7.89	7.72	3.4430	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.48	52.13	22.35	161.540	157.560	159.380	157.390	0.170	7.88	7.72	3.5220	н/д	24.0	0.0
03.12.22	75.04	51.87	23.17	159.410	155.480	156.740	154.820	0.660	7.84	7.68	3.6000	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.26	51.67	23.59	159.480	155.500	156.660	154.740	0.760	7.84	7.68	3.6680	н/д	24.0	0.0
05.12.22	75.03	52.11	22.92	161.390	157.370	158.720	156.800	0.570	7.88	7.71	3.6040	н/д	24.0	0.0
06.12.22	75.03	52.07	22.96	160.150	156.180	157.860	155.870	0.310	7.85	7.70	3.5840	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.59	53.05	22.54	172.770	168.410	169.750	167.520	0.890	8.04	7.84	3.7950	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.84	55.27	22.57	186.480	181.540	183.650	181.040	0.500	8.23	8.00	4.0990	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.49	54.23	22.26	181.740	177.050	178.850	176.420	0.630	8.25	8.03	3.9430	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.76	51.98	20.78	173.160	169.080	171.010	168.890	0.190	8.20	7.99	3.5110	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.09	50.36	19.73	172.710	168.980	169.970	167.950	1.030	8.24	8.04	3.3340	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.65	50.84	19.81	173.010	169.140	170.580	168.520	0.620	8.23	8.03	3.3490	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.61	51.10	19.51	174.300	170.440	172.370	170.250	0.190	8.22	8.02	3.3220	н/д	24.0	0.0
14.12.22	68.00	50.68	17.32	188.860	184.930	186.510	184.260	0.670	8.28	8.04	3.1970	н/д	24.0	0.0
15.12.22	63.00	49.10	13.90	216.320	212.440	213.410	211.020	1.420	8.37	8.03	2.9500	н/д	24.0	0.0
16.12.22	64.94	50.51	14.43	223.710	219.460	220.630	218.000	1.460	8.28	7.91	3.1620	н/д	24.0	0.0
17.12.22	64.00	49.31	14.69	196.780	193.140	195.310	193.060	0.080	8.28	7.99	2.8380	н/д	24.0	0.0
18.12.22	58.61	44.31	14.30	166.370	163.730	164.620	163.080	0.650	8.43	8.25	2.3370	н/д	24.0	0.0
19.12.22	61.09	46.71	14.38	183.970	180.820	181.100	179.260	1.560	8.20	7.96	2.5970	н/д	24.0	0.0

20.12.22	67.28	51.03	16.25	199.120	195.070	197.050	194.650	0.420	8.04	7.76	3.1650	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	5184.0	5076.17	5117.8	5057.86	18.310	---	---	89.8160	---	672.0	0.0
Среднее	68.40	50.31	18.08	---	---	---	---	---	8.11	7.87	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	51123.16 0	50281.95 9	50718.37 0	50190.70 0	0.000	н/д	91.259	10069.0	0.0
20.12.22 24:00	56307.19 0	55358.13 0	55836.22 0	55248.55 9	0.000	н/д	109.570	10741.0	0.0
Итого за период	5184.029	5076.170	5117.849	5057.859	0.000	н/д	18.310	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:10 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Тип теплосчётчика:
Номер теплосчётчика:
Номер абонента:
Адрес установки:
Система

ТЭМ-106
3060244
г. Октябрьский, 24 мкр.д.11
Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,480	160,0	---	---
2	80	0,606	202,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
Среднесуточные статистические данные
с 23.11.22 по 20.12.22**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	2,554	305,4	304,9	---	0,4	60,83	52,51	0,74	0,50	24,00
24.11	2,365	296,8	296,6	---	0,2	57,85	49,93	0,74	0,50	24,00
25.11	2,521	310,8	310,1	---	0,6	59,32	51,25	0,73	0,50	24,00
26.11	2,522	309,5	308,6	---	0,9	59,33	51,23	0,72	0,50	24,00
27.11	2,739	299,6	298,8	---	0,8	61,98	52,88	0,72	0,50	24,00
28.11	2,855	289,6	288,7	---	0,9	64,32	54,51	0,72	0,50	24,00
29.11	3,005	263,9	263,2	---	0,7	66,75	55,41	0,72	0,50	24,00
Итого:	18,56	2075,6	2070,9	0,0	4,6	61,36	52,46	0,73	0,50	168,00
30.11	3,604	233,2	232,8	---	0,4	72,37	56,96	0,71	0,50	24,00
01.12	4,035	232,1	231,9	---	0,2	72,73	55,40	0,72	0,50	24,00
02.12	4,134	227,5	227,3	---	0,2	73,86	55,74	0,72	0,50	24,00
03.12	4,207	223,4	223,2	---	0,3	74,53	55,75	0,71	0,50	24,00
04.12	4,250	223,4	223,1	---	0,2	74,72	55,75	0,71	0,50	24,00
05.12	4,272	226,9	226,7	---	0,2	74,49	55,72	0,72	0,50	24,00
06.12	4,299	224,6	224,5	---	0,1	74,51	55,43	0,71	0,50	24,00
Итого:	28,80	1591,1	1589,5	0,0	1,6	73,87	55,82	0,71	0,50	168,00
07.12	4,597	242,4	242,2	---	0,2	74,99	56,09	0,73	0,50	24,00
08.12	5,017	262,9	262,6	---	0,3	77,35	58,33	0,74	0,50	24,00
09.12	4,914	260,3	260,1	---	0,2	76,07	57,25	0,75	0,50	24,00
10.12	4,371	251,4	251,4	---	0,1	72,33	55,00	0,74	0,50	23,54
11.12	3,278	251,3	250,7	---	0,6	69,61	56,62	0,75	0,50	24,00
12.12	3,832	251,9	251,6	---	0,4	70,12	54,96	0,75	0,50	24,00
13.12	4,529	253,9	253,8	---	0,1	70,08	52,29	0,75	0,50	24,00
Итого:	30,54	1774,2	1772,4	0,0	1,9	72,96	55,81	0,74	0,50	167,54
14.12	4,001	233,3	233,7	0,4	---	67,37	50,27	0,72	0,50	24,00
15.12	4,438	307,4	308,2	0,8	---	62,57	48,18	0,75	0,50	24,00
16.12	4,784	330,2	330,8	0,6	---	64,45	50,01	0,74	0,50	24,00
17.12	4,293	291,2	291,8	0,6	---	63,75	49,06	0,75	0,50	24,00
18.12	3,551	244,9	245,5	0,6	---	58,17	43,72	0,77	0,50	24,00
19.12	3,906	271,0	271,9	0,9	---	60,47	46,11	0,74	0,50	24,00
20.12	4,555	295,6	296,6	1,0	---	66,73	51,37	0,72	0,50	24,00
Итого:	29,53	1973,7	1978,6	4,9	0,0	63,41	48,50	0,74	0,50	168,00
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	107,43	7414,6	7411,4	4,9	8,1	67,37	52,93	0,73	0,50	671,5

$$dT = 14,44$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Тмах, ч + Тмин, ч + Тдт, ч + Ттех.н, ч
	672,0	=	671,5 0,0 0,0 0,0 0,5
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		107,43	
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.22	На 24:00 20.12.22	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	5515,55	5622,98	107,43
Расход теплоносителя M1, т	489200,5	496615,1	7414,6
Расход теплоносителя M2, т	489956,5	497367,9	7411,4
Время наработки, ч	69817,0	70488,5	671,5
Время неработы Тнер = Тмах + Тмин + Тдт + Ттех.н, ч			0,5

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 24 мкр., 12

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00182776

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0xD8AE

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	61.01	49.25	11.76	169.510	166.680	166.940	164.990	1.690	6.20	6.00	1.9600	н/д	24.0	0.0
24.11.22	58.12	47.11	11.01	164.580	162.020	162.210	160.460	1.560	6.20	6.00	1.7820	н/д	24.0	0.0
25.11.22	59.60	48.41	11.19	172.210	169.380	169.670	167.750	1.630	6.20	6.00	1.8950	н/д	24.0	0.0
26.11.22	59.58	48.33	11.25	171.470	168.680	168.950	167.090	1.590	6.20	6.00	1.8940	н/д	24.0	0.0
27.11.22	62.34	49.59	12.75	166.140	163.190	163.540	161.620	1.570	6.20	6.00	2.0780	н/д	24.0	0.0
28.11.22	64.56	50.71	13.85	160.910	157.870	158.310	156.390	1.480	6.20	6.00	2.1840	н/д	24.0	0.0
29.11.22	67.20	50.88	16.32	146.710	143.700	144.110	142.310	1.390	6.59	6.00	2.3420	н/д	24.0	0.0
30.11.22	72.68	52.62	20.06	130.620	127.540	127.970	126.290	1.250	6.20	6.00	2.5600	н/д	24.0	0.0
01.12.22	73.03	52.83	20.20	130.090	126.990	127.380	125.700	1.290	6.20	6.00	2.5650	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.21	52.90	21.31	127.670	124.560	124.920	123.240	1.320	6.20	6.00	2.6530	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.82	52.64	22.18	125.590	122.470	122.820	121.240	1.230	6.20	6.00	2.7140	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.02	52.55	22.47	125.540	122.420	122.770	121.150	1.270	6.20	6.00	2.7490	н/д	24.0	0.0
05.12.22	74.79	52.81	21.98	127.530	124.410	124.690	123.010	1.400	6.20	6.00	2.7320	н/д	24.0	0.0
06.12.22	74.80	52.66	22.14	126.200	123.080	123.400	121.790	1.290	6.20	6.00	2.7220	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.35	53.86	21.49	136.540	133.070	133.520	131.730	1.340	6.20	6.00	2.8600	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.64	56.21	21.43	147.640	143.740	144.270	142.120	1.620	6.20	6.00	3.0850	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.30	55.27	21.03	146.180	142.440	142.890	140.840	1.600	6.20	6.16	2.9960	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.57	53.07	19.50	140.790	137.450	137.860	136.070	1.380	6.20	6.00	2.6810	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.88	51.35	18.53	140.500	137.470	137.730	136.050	1.420	6.20	6.00	2.5460	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.42	51.84	18.58	140.920	137.780	138.110	136.400	1.380	6.20	6.00	2.5600	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.38	52.04	18.34	142.020	138.900	139.200	137.490	1.410	6.20	6.00	2.5460	н/д	24.0	0.0
14.12.22	67.41	50.86	16.55	137.990	135.140	135.880	134.250	0.890	6.20	6.00	2.2330	н/д	24.0	0.0
15.12.22	62.87	50.15	12.72	177.550	174.350	174.730	172.670	1.680	6.20	6.00	2.2190	н/д	24.0	0.0
16.12.22	64.79	51.77	13.02	182.980	179.500	179.800	177.540	1.960	6.20	6.00	2.3360	н/д	24.0	0.0
17.12.22	63.91	50.40	13.51	161.610	158.650	158.540	156.600	2.050	6.20	6.11	2.1420	н/д	24.0	0.0
18.12.22	58.44	45.16	13.28	136.350	134.210	133.800	132.480	1.730	6.20	6.17	1.7780	н/д	24.0	0.0
19.12.22	60.85	47.63	13.22	151.520	148.960	148.530	146.990	1.970	6.20	6.00	1.9660	н/д	24.0	0.0

20.12.22	67.06	52.31	14.75	164.800	161.460	161.340	159.260	2.200	6.20	6.00	2.3800	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	4152.1	4066.11	4073.8	4023.52	42.589	---	---	67.1580	---	672.0	0.0
Среднее	68.20	51.25	16.94	---	---	---	---	---	6.21	6.02	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	41351.69 0	40679.90 9	40952.72 9	40505.73 0	0.000	н/д	174.179	10045.0	0.0
20.12.22 24:00	45503.84 9	44746.02 0	45026.60 9	44529.25 0	0.000	н/д	216.769	10717.0	0.0
Итого за период	4152.159	4066.110	4073.879	4023.519	0.000	н/д	42.590	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:00 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 24 мкр.д.13
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA770
Назначение : Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.74	60.87	186.45	46.16	186.00	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.49	58.07	181.19	44.31	180.84	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.66	59.57	190.11	45.56	189.46	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.65	59.56	189.05	45.51	188.57	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.89	62.37	183.03	46.50	182.32	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.03	64.50	177.06	47.36	176.22	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.18	67.50	159.63	47.19	158.55	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.46	72.55	142.32	48.24	141.41	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.48	72.90	142.19	48.37	141.23	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.59	74.08	140.18	48.47	139.32	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.67	74.67	137.82	48.03	136.43	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.72	74.89	137.74	47.88	136.33	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.70	74.66	139.94	48.20	138.73	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.69	74.66	138.49	48.00	137.16	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.91	75.17	150.14	49.00	148.64	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.23	77.54	162.28	51.44	161.03	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.10	76.18	160.74	50.64	159.52	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.74	72.42	158.34	48.78	157.02	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.49	69.78	154.90	47.22	153.57	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.53	70.32	155.76	47.64	154.24	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.51	70.29	156.92	47.89	155.53	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.10	66.49	154.36	46.51	153.44	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.13	62.83	198.83	47.07	198.40	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.31	64.75	204.32	48.51	203.79	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.98	63.41	183.46	47.14	182.69	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.44	58.39	154.51	42.59	154.02	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.70	60.54	163.39	44.02	162.85	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.28	67.12	172.48	47.94	171.38	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	92.40	68.07	4575.63	47.36	4548.68	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 24 мкр., 14/15

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00182441

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0xE4B2

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	61.15	47.29	13.86	121.940	119.870	120.500	119.250	0.620	8.39	8.00	1.6560	н/д	24.0	0.0
24.11.22	58.27	45.37	12.90	118.520	116.730	117.280	116.210	0.520	8.39	8.02	1.5030	н/д	24.0	0.0
25.11.22	59.77	46.65	13.12	123.930	121.940	122.550	121.350	0.590	8.28	7.90	1.5980	н/д	24.0	0.0
26.11.22	59.74	46.53	13.21	123.400	121.380	122.010	120.810	0.570	8.23	7.86	1.6030	н/д	24.0	0.0
27.11.22	62.56	47.56	15.00	119.630	117.490	118.090	116.890	0.600	8.20	7.84	1.7590	н/д	24.0	0.0
28.11.22	64.74	48.58	16.16	115.930	113.730	114.450	113.250	0.480	8.18	7.84	1.8360	н/д	24.0	0.0
29.11.22	67.49	48.57	18.92	105.620	103.460	104.240	103.140	0.320	8.10	7.80	1.9560	н/д	24.0	0.0
30.11.22	72.95	49.84	23.11	94.260	92.050	92.930	91.860	0.190	8.01	7.76	2.1270	н/д	24.0	0.0
01.12.22	73.31	50.05	23.26	93.780	91.580	92.560	91.480	0.100	8.06	7.80	2.1290	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.53	50.22	24.31	92.070	89.820	90.780	89.750	0.070	8.05	7.80	2.1840	н/д	24.0	0.0
03.12.22	75.10	49.63	25.47	90.630	88.390	89.150	88.190	0.200	8.01	7.77	2.2520	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.32	49.40	25.92	90.550	88.320	89.100	88.140	0.180	8.01	7.77	2.2860	н/д	24.0	0.0
05.12.22	75.09	49.99	25.10	91.810	89.500	90.570	89.610	-0.110	8.04	7.79	2.2450	н/д	24.0	0.0
06.12.22	75.11	49.90	25.21	90.780	88.490	89.600	88.600	-0.110	8.02	7.77	2.2290	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.68	50.92	24.76	98.190	95.750	96.910	95.720	0.030	8.20	7.93	2.3680	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.95	53.15	24.80	106.000	103.160	104.400	102.960	0.200	8.38	8.08	2.5580	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.57	52.41	24.16	104.840	102.120	103.380	102.040	0.080	8.41	8.11	2.4700	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.77	50.67	22.10	102.860	100.440	101.710	100.510	-0.070	8.36	8.06	2.2170	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.12	49.21	20.91	100.610	98.380	99.600	98.440	-0.060	8.41	8.11	2.0540	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.69	49.80	20.89	100.910	98.710	99.830	98.630	0.080	8.40	8.10	2.0620	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.65	49.89	20.76	101.770	99.530	100.540	99.340	0.190	8.39	8.09	2.0670	н/д	24.0	0.0
14.12.22	67.62	48.82	18.80	100.910	98.830	99.290	98.180	0.650	8.32	7.99	1.8590	н/д	24.0	0.0
15.12.22	63.08	48.54	14.54	128.810	126.470	126.810	125.420	1.050	8.53	8.13	1.8400	н/д	24.0	0.0
16.12.22	65.01	49.96	15.05	133.250	130.700	131.230	129.760	0.940	8.42	8.01	1.9670	н/д	24.0	0.0
17.12.22	64.09	48.60	15.49	116.090	113.920	114.260	112.930	0.990	8.44	8.08	1.7640	н/д	24.0	0.0
18.12.22	58.68	43.58	15.10	98.260	96.690	96.550	95.670	1.020	8.61	8.31	1.4560	н/д	24.0	0.0
19.12.22	61.05	45.96	15.09	105.750	104.020	101.720	100.670	3.350	8.37	8.02	1.5640	н/д	24.0	0.0

20.12.22	67.36	50.48	16.88	116.830	114.450	113.470	112.080	2.370	8.20	7.84	1.9290	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	2987.9	2925.92	2943.5	2910.88	15.040	---	---	55.5380	---	672.0	0.0
Среднее	68.44	48.98	19.46	---	---	---	---	---	8.26	7.95	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	5644.360	5567.130	5569.510	5523.560	н/д	н/д	43.570	4551.0	0.0
20.12.22 24:00	8516.200	8379.130	8398.760	8321.510	н/д	н/д	57.620	5199.0	0.0
Итого за период	2871.840	2811.999	2829.250	2797.950	н/д	н/д	14.049	648.0	0.0

Представитель абонента _____ / _____

Представитель поставщика _____ / _____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:05 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

БКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 24 мкр., 14/15

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: БКТ-7
 № ПУ 00182895

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0х3DD3

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	61.18	50.23	10.95	249.690	245.450	251.780	248.840	-3.390	8.41	8.10	2.6850	н/д	24.0	0.0
24.11.22	58.33	48.10	10.23	242.750	238.960	244.700	242.090	-3.130	8.42	8.13	2.4430	н/д	24.0	0.0
25.11.22	59.81	49.41	10.40	254.020	249.880	256.120	253.240	-3.360	8.31	7.99	2.5920	н/д	24.0	0.0
26.11.22	59.78	49.35	10.43	252.920	248.770	254.980	252.080	-3.310	8.26	7.94	2.5940	н/д	24.0	0.0
27.11.22	62.64	50.73	11.91	244.810	240.440	246.810	243.900	-3.460	8.22	7.92	2.8660	н/д	24.0	0.0
28.11.22	64.82	51.94	12.88	237.130	232.640	239.040	236.060	-3.420	8.20	7.92	2.9910	н/д	24.0	0.0
29.11.22	67.63	52.52	15.11	215.140	210.720	216.930	214.160	-3.440	8.12	7.88	3.1820	н/д	24.0	0.0
30.11.22	73.14	54.62	18.52	191.270	186.750	192.870	190.200	-3.450	8.04	7.84	3.4570	н/д	24.0	0.0
01.12.22	73.49	54.87	18.62	190.430	185.870	191.910	189.240	-3.370	8.08	7.89	3.4600	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.73	55.23	19.50	186.780	182.200	188.140	185.470	-3.270	8.07	7.88	3.5490	н/д	24.0	0.0
03.12.22	75.31	54.88	20.43	183.570	178.940	184.870	182.320	-3.380	8.03	7.85	3.6550	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.53	54.80	20.73	183.670	179.060	184.870	182.240	-3.180	8.03	7.85	3.7140	н/д	24.0	0.0
05.12.22	75.28	55.21	20.07	186.740	182.070	187.800	185.160	-3.090	8.07	7.88	3.6530	н/д	24.0	0.0
06.12.22	75.29	55.23	20.06	184.520	179.900	185.550	182.950	-3.050	8.05	7.86	3.6090	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.86	56.30	19.56	200.330	195.270	201.350	198.430	-3.160	8.23	8.02	3.8210	н/д	24.0	0.0
08.12.22	78.11	58.59	19.52	216.650	210.870	217.600	214.190	-3.320	8.41	8.17	4.1180	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.70	57.63	19.07	214.660	209.120	215.580	212.310	-3.190	8.44	8.20	3.9890	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.89	55.21	17.68	210.970	205.990	211.880	208.890	-2.900	8.39	8.16	3.6440	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.25	53.33	16.92	206.430	201.890	207.200	204.450	-2.560	8.44	8.21	3.4130	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.82	53.93	16.89	207.040	202.410	207.840	205.030	-2.620	8.42	8.20	3.4170	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.77	54.19	16.58	208.710	204.060	209.550	206.680	-2.620	8.41	8.19	3.3820	н/д	24.0	0.0
14.12.22	67.68	52.77	14.91	206.190	201.950	207.050	204.380	-2.430	8.33	8.04	3.0100	н/д	24.0	0.0
15.12.22	63.11	51.57	11.54	265.430	260.620	266.870	263.580	-2.960	8.56	8.22	3.0060	н/д	24.0	0.0
16.12.22	65.10	52.90	12.20	248.920	244.210	248.990	245.790	-1.580	8.46	8.09	2.9830	н/д	24.0	0.0
17.12.22	64.12	51.76	12.36	239.550	235.090	241.390	238.370	-3.280	8.47	8.18	2.9030	н/д	24.0	0.0
18.12.22	58.72	46.60	12.12	202.010	198.830	203.570	201.520	-2.690	8.64	8.43	2.4050	н/д	24.0	0.0
19.12.22	61.20	49.06	12.14	224.100	220.310	226.050	223.540	-3.230	8.40	8.14	2.6750	н/д	24.0	0.0

20.12.22	67.42	53.75	13.67	243.010	238.040	245.260	241.990	-3.950	8.23	7.94	3.2520	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	6097.4	5970.31	6136.5	6057.10	-86.790	---	---	90.4680	---	672.0	0.0
Среднее	68.56	53.02	15.53	---	---	---	---	---	8.29	8.04	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	54177.76 0	53286.32 9	38010.56 0	37655.97 9	н/д	н/д	15630.34 9	10281.0	0.0
20.12.22 24:00	60275.20 0	59256.64 0	44147.11 0	43713.07 9	н/д	н/д	115543.5 60	10953.0	0.0
Итого за период	6097.439	5970.311	6136.550	6057.099	н/д	н/д	99913.21 1	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:03 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 24 мкр., 27

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00178846

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0хС71С

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	72.80	58.80	14.00	535.470	522.810	539.410	530.810	-8.000	5.60	5.40	7.3170	н/д	24.0	0.0
24.11.22	70.35	56.92	13.43	506.970	495.730	511.950	504.250	-8.520	5.60	5.40	6.6530	н/д	24.0	0.0
25.11.22	70.43	55.67	14.76	457.900	447.720	464.080	457.380	-9.660	5.60	5.40	6.6050	н/д	24.0	0.0
26.11.22	70.58	55.40	15.18	444.210	434.290	450.730	444.290	-10.000	5.60	5.40	6.5870	н/д	24.0	0.0
27.11.22	72.64	56.94	15.70	464.760	453.820	470.470	463.360	-9.540	5.60	5.40	7.1210	н/д	24.0	0.0
28.11.22	73.10	57.10	16.00	460.810	449.830	466.540	459.490	-9.660	5.60	5.40	7.1950	н/д	24.0	0.0
29.11.22	73.00	56.15	16.85	434.810	424.490	441.040	434.570	-10.080	5.60	5.40	7.1520	н/д	24.0	0.0
30.11.22	73.61	56.43	17.18	438.130	427.570	444.130	437.570	-10.000	5.60	5.40	7.3460	н/д	24.0	0.0
01.12.22	73.96	56.89	17.07	446.440	435.580	452.230	445.440	-9.860	5.60	5.40	7.4370	н/д	24.0	0.0
02.12.22	75.26	57.69	17.57	451.680	440.350	457.190	450.180	-9.830	5.60	5.40	7.7370	н/д	24.0	0.0
03.12.22	75.84	57.54	18.30	447.210	435.830	452.570	445.620	-9.790	5.60	5.40	7.9740	н/д	24.0	0.0
04.12.22	76.06	57.44	18.62	445.710	434.330	451.070	444.190	-9.860	5.60	5.40	8.0860	н/д	24.0	0.0
05.12.22	75.79	57.70	18.09	452.000	440.530	457.290	450.240	-9.710	5.60	5.40	7.9690	н/д	24.0	0.0
06.12.22	75.81	57.68	18.13	447.890	436.540	453.180	446.190	-9.650	5.60	5.40	7.9180	н/д	24.0	0.0
07.12.22	76.39	58.75	17.64	489.300	476.720	493.480	485.600	-8.880	5.60	5.40	8.4090	н/д	24.0	0.0
08.12.22	78.62	61.21	17.41	537.550	522.970	540.290	531.020	-8.050	5.60	5.40	9.1120	н/д	24.0	0.0
09.12.22	77.18	60.19	16.99	530.220	516.310	533.650	524.750	-8.440	5.60	5.40	8.7760	н/д	24.0	0.0
10.12.22	73.35	57.38	15.97	510.460	498.250	514.900	507.040	-8.790	5.60	5.40	7.9570	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.69	54.97	15.72	477.750	467.030	483.330	476.570	-9.540	5.60	5.40	7.3400	н/д	24.0	0.0
12.12.22	71.25	55.54	15.71	480.080	469.180	485.560	478.610	-9.430	5.60	5.40	7.3650	н/д	24.0	0.0
13.12.22	71.19	56.06	15.13	497.030	485.770	502.310	494.990	-9.220	5.60	5.40	7.3490	н/д	24.0	0.0
14.12.22	71.04	56.37	14.67	508.360	496.860	513.640	506.090	-9.230	5.60	5.40	7.2880	н/д	24.0	0.0
15.12.22	69.93	56.18	13.75	532.290	520.620	537.390	529.510	-8.890	5.60	5.40	7.1540	н/д	24.0	0.0
16.12.22	71.65	57.62	14.03	553.190	540.490	557.600	549.020	-8.530	5.60	5.40	7.5760	н/д	24.0	0.0
17.12.22	73.28	59.83	13.45	600.880	586.530	603.780	593.840	-7.310	5.60	5.40	7.8880	н/д	24.0	0.0
18.12.22	72.01	58.93	13.08	578.600	565.180	580.830	571.490	-6.310	5.60	5.40	7.3860	н/д	24.0	0.0
19.12.22	72.12	58.61	13.51	550.220	537.420	552.240	543.460	-6.040	5.60	5.40	7.2580	н/д	24.0	0.0

20.12.22	72.63	58.24	14.39	521.350	509.100	523.730	515.470	-6.370	5.60	5.40	7.3220	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	13801.2	13471.85	13934.6	13721.04	-249.190	---	---	211.2770	---	672.0	0.0
Среднее	73.23	57.43	15.79	---	---	---	---	---	5.60	5.40	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНП, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	251167.9 79	245819.3 50	202225.3 50	199635.7 40	н/д	н/д	46183.61 0	20506.0	1107.0
20.12.22 24:00	264969.2 49	259291.1 99	216159.9 60	213356.7 79	н/д	н/д	145934.4 19	21178.0	1107.0
Итого за период	13801.27 0	13471.84 8	13934.60 9	13721.03 9	н/д	н/д	99750.80 9	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:58 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

БКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 24 мкр., 28

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: БКТ-7
 № ПУ 00168975

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0xFC7D

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	61.31	52.81	8.50	232.550	228.580	234.390	231.330	-2.750	8.26	8.00	1.9400	н/д	24.0	0.0
24.11.22	58.47	50.47	8.00	225.950	222.380	227.810	225.120	-2.740	8.26	8.02	1.7800	н/д	24.0	0.0
25.11.22	59.95	51.81	8.14	236.330	232.440	238.250	235.320	-2.880	8.15	7.88	1.8910	н/д	24.0	0.0
26.11.22	59.92	51.73	8.19	235.300	231.430	237.190	234.220	-2.790	8.10	7.83	1.8930	н/д	24.0	0.0
27.11.22	62.81	53.51	9.30	228.120	224.010	229.810	226.740	-2.730	8.06	7.82	2.0810	н/д	24.0	0.0
28.11.22	64.98	54.95	10.03	221.140	216.950	222.670	219.580	-2.630	8.04	7.81	2.1740	н/д	24.0	0.0
29.11.22	67.88	55.98	11.90	201.650	197.490	202.820	199.820	-2.330	7.95	7.78	2.3490	н/д	24.0	0.0
30.11.22	73.40	58.73	14.67	179.750	175.440	180.440	177.560	-2.120	7.86	7.74	2.5720	н/д	24.0	0.0
01.12.22	73.75	59.01	14.74	179.450	175.100	180.130	177.250	-2.150	7.90	7.78	2.5830	н/д	24.0	0.0
02.12.22	75.01	59.54	15.47	176.250	171.890	176.810	173.940	-2.050	7.89	7.78	2.6560	н/д	24.0	0.0
03.12.22	75.59	59.51	16.08	173.490	169.090	174.010	171.180	-2.090	7.85	7.74	2.7180	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.81	59.52	16.29	173.430	169.040	173.940	171.070	-2.030	7.85	7.75	2.7560	н/д	24.0	0.0
05.12.22	75.55	59.63	15.92	176.030	171.610	176.530	173.650	-2.040	7.89	7.78	2.7320	н/д	24.0	0.0
06.12.22	75.56	59.51	16.05	174.250	169.870	174.750	171.940	-2.070	7.87	7.76	2.7270	н/д	24.0	0.0
07.12.22	76.13	60.58	15.55	188.360	183.540	188.890	185.740	-2.200	8.05	7.91	2.8550	н/д	24.0	0.0
08.12.22	78.38	62.96	15.42	203.080	197.620	203.600	199.950	-2.330	8.24	8.06	3.0490	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.95	61.92	15.03	201.090	195.860	201.500	198.010	-2.150	8.27	8.10	2.9430	н/д	24.0	0.0
10.12.22	73.13	59.17	13.96	197.940	193.280	198.630	195.420	-2.140	8.21	8.05	2.7000	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.48	57.18	13.30	193.700	189.410	194.530	191.560	-2.150	8.26	8.10	2.5190	н/д	24.0	0.0
12.12.22	71.06	57.72	13.34	194.080	189.720	194.870	191.910	-2.190	8.25	8.09	2.5290	н/д	24.0	0.0
13.12.22	71.01	57.86	13.15	195.800	191.410	196.610	193.590	-2.180	8.24	8.08	2.5130	н/д	24.0	0.0
14.12.22	68.31	56.77	11.54	210.990	206.580	212.100	208.980	-2.400	8.30	8.10	2.3820	н/д	24.0	0.0
15.12.22	63.26	54.19	9.07	243.100	238.690	244.790	241.480	-2.790	8.40	8.11	2.1600	н/д	24.0	0.0
16.12.22	65.22	55.84	9.38	250.930	246.070	252.610	248.950	-2.880	8.30	7.99	2.3060	н/д	24.0	0.0
17.12.22	64.26	54.55	9.71	220.910	216.780	222.330	219.300	-2.520	8.30	8.07	2.1070	н/д	24.0	0.0
18.12.22	58.90	49.26	9.64	186.660	183.690	187.950	185.860	-2.170	8.46	8.31	1.7700	н/д	24.0	0.0
19.12.22	61.39	51.82	9.57	205.860	202.360	207.260	204.660	-2.300	8.23	8.03	1.9350	н/д	24.0	0.0

20.12.22	67.63	56.89	10.74	223.210	218.620	224.520	221.200	-2.580	8.06	7.83	2.3460	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	5729.4	5608.95	5759.7	5675.33	-66.380	---	---	66.9660	---	672.0	0.0
Среднее	68.78	56.55	12.23	---	---	---	---	---	8.12	7.94	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	57401.02 0	56456.31 9	57471.97 0	56761.62 0	0.000	н/д	-305.300	12080.0	0.0
20.12.22 24:00	63130.42 0	62065.27 0	63231.70 9	62436.95 0	0.000	н/д	-371.679	12752.0	0.0
Итого за период	5729.400	5608.950	5759.739	5675.329	0.000	н/д	-66.378	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:09 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: 25 мкр 7 дом

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801126
 Теплосистема: I

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	28.680	493.565	57.95	0.73	23.534	493.566	47.65	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	27.524	490.711	55.92	0.72	22.797	490.711	46.42	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	28.097	495.253	56.56	0.73	23.180	495.253	46.76	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	30.199	487.164	62.09	0.75	24.427	487.164	50.23	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	30.978	444.106	69.72	0.73	24.245	444.106	54.62	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	29.350	462.101	63.36	0.72	23.500	462.101	50.83	0.03	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	29.062	458.939	63.22	0.72	23.080	458.939	50.28	0.03	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	30.629	433.621	70.48	0.73	23.543	433.621	54.27	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	30.402	438.600	69.20	0.74	23.545	438.600	53.68	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	30.735	436.051	70.46	0.74	23.582	436.051	54.12	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	31.487	415.627	75.61	0.73	23.508	415.627	56.54	0.03	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	31.496	415.583	75.64	0.73	23.404	415.583	56.30	0.03	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	31.420	429.250	73.13	0.73	23.813	429.250	55.49	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	31.479	439.098	71.57	0.74	23.965	439.098	54.57	0.03	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	33.423	444.684	75.01	0.74	25.221	444.679	56.69	0.03	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	36.183	462.130	78.13	0.78	27.280	462.130	59.01	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	35.931	461.534	77.69	0.79	27.146	461.534	58.80	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	33.961	459.575	73.73	0.78	25.999	459.575	56.55	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	32.657	459.485	70.91	0.79	25.276	459.485	54.99	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	32.531	458.839	70.74	0.79	25.250	458.839	55.01	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	32.203	455.881	70.48	0.79	25.081	455.881	55.00	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	31.396	467.535	67.11	0.79	24.856	467.546	53.20	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	31.244	507.862	61.35	0.83	25.433	507.862	50.05	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	31.281	506.326	61.61	0.83	25.325	506.326	49.99	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	32.498	515.937	62.87	0.83	26.455	515.937	51.28	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	31.288	536.940	58.13	0.82	26.050	536.832	48.49	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	30.054	527.014	56.92	0.80	24.983	527.033	47.39	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	32.496	482.510	67.31	0.79	25.757	482.058	53.49	0.04	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	31.381	467.354	67.39		24.651	467.335	52.92		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	878.681	13085.921			690.233	13085.386			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: 25 мкр 7 дом

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801126
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	tхв, °C
23.11.22	24.00	5.145	0.000	0.000	0.00
24.11.22	24.00	4.727	0.000	0.000	0.00
25.11.22	24.00	4.918	0.000	0.000	0.00
26.11.22	24.00	5.772	0.000	0.000	0.00
27.11.22	24.00	6.733	0.000	0.000	0.00
28.11.22	24.00	5.850	0.000	0.000	0.00
29.11.22	24.00	5.982	0.000	0.000	0.00
30.11.22	24.00	7.086	0.000	0.000	0.00
01.12.22	24.00	6.856	0.000	0.000	0.00
02.12.22	24.00	7.152	0.000	0.000	0.00
03.12.22	24.00	7.979	0.000	0.000	0.00
04.12.22	24.00	8.092	0.000	0.000	0.00
05.12.22	24.00	7.608	0.000	0.000	0.00
06.12.22	24.00	7.513	0.000	0.000	0.00
07.12.22	24.00	8.202	0.000	0.006	0.00
08.12.22	24.00	8.903	0.000	0.000	0.00
09.12.22	24.00	8.784	0.000	0.000	0.00
10.12.22	24.00	7.963	0.000	0.000	0.00
11.12.22	24.00	7.381	0.000	0.000	0.00
12.12.22	24.00	7.281	0.000	0.000	0.00
13.12.22	24.00	7.122	0.000	0.000	0.00
14.12.22	24.00	6.540	0.000	-0.011	0.00
15.12.22	24.00	5.811	0.000	0.000	0.00
16.12.22	24.00	5.956	0.000	0.000	0.00
17.12.22	24.00	6.043	0.000	0.000	0.00
18.12.22	24.00	5.238	0.000	0.108	0.00
19.12.22	24.00	5.071	0.000	-0.019	0.00
20.12.22	24.00	6.739	0.000	0.452	0.00
Среднее:		6.730	0.000	0.019	0.000
Итого:	672.00	188.448	0.000	0.535	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Взлёт TCPB-024 TC1 с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 25 мкр. , 8

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 900470

Система: 1 A32-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	25.733	445.318	57.69	0.45	21.096	445.318	47.26	0.43	24.00	4.637	0.000	0.000	0.00
24.11.22	24.758	443.522	55.71	0.44	20.504	443.522	46.11	0.42	24.00	4.254	0.000	0.000	0.00
25.11.22	25.070	446.504	56.03	0.45	20.704	446.504	46.25	0.43	24.00	4.366	0.000	0.000	0.00
26.11.22	27.069	442.676	61.21	0.46	21.927	442.676	49.49	0.44	24.00	5.141	0.000	0.000	0.00
27.11.22	28.629	410.198	69.78	0.44	22.413	410.198	54.57	0.44	24.00	6.216	0.000	0.000	0.00
28.11.22	26.801	424.088	63.10	0.44	21.484	424.088	50.55	0.43	24.00	5.317	0.000	0.000	0.00
29.11.22	26.453	422.785	62.50	0.44	21.099	422.785	49.80	0.43	24.00	5.354	0.000	0.000	0.00
30.11.22	28.385	403.813	70.20	0.44	21.949	403.813	54.25	0.45	24.00	6.436	0.000	0.000	0.00
01.12.22	28.111	406.585	69.08	0.45	21.854	406.585	53.66	0.45	24.00	6.257	0.000	0.000	0.00
02.12.22	28.360	406.747	69.72	0.45	21.919	406.747	53.82	0.45	24.00	6.441	0.000	0.000	0.00
03.12.22	29.523	391.291	75.35	0.44	22.265	391.291	56.80	0.45	24.00	7.258	0.000	0.000	0.00
04.12.22	29.498	391.070	75.34	0.44	22.145	391.070	56.53	0.45	24.00	7.353	0.000	0.000	0.00
05.12.22	29.249	399.773	73.13	0.45	22.277	399.773	55.65	0.45	24.00	6.973	0.000	0.000	0.00
06.12.22	28.974	407.584	71.01	0.45	22.221	407.584	54.42	0.45	24.00	6.753	0.000	0.000	0.00
07.12.22	30.606	409.714	74.61	0.45	23.230	409.714	56.59	0.45	24.00	7.376	0.000	0.000	0.00
08.12.22	32.843	421.995	77.72	0.48	24.883	421.995	58.86	0.47	24.00	7.960	0.000	0.000	0.00
09.12.22	32.779	422.362	77.50	0.48	24.857	422.362	58.75	0.47	24.00	7.921	0.000	0.000	0.00
10.12.22	31.768	431.391	73.54	0.48	24.645	431.391	57.02	0.47	24.00	7.124	0.000	0.000	0.00
11.12.22	30.579	431.944	70.70	0.48	23.862	431.944	55.13	0.48	24.00	6.717	0.000	0.000	0.00
12.12.22	30.383	431.516	70.31	0.48	23.760	431.516	54.95	0.48	24.00	6.623	0.000	0.000	0.00
13.12.22	30.148	428.495	70.26	0.48	23.655	428.495	55.10	0.48	24.00	6.493	0.000	0.000	0.00
14.12.22	29.365	435.993	67.32	0.48	23.411	436.000	53.61	0.48	23.98	5.955	0.000	-0.007	0.00
15.12.22	28.678	470.306	60.87	0.51	23.499	470.306	49.84	0.48	24.00	5.179	0.000	0.000	0.00
16.12.22	28.704	468.640	61.14	0.51	23.425	468.640	49.86	0.49	24.00	5.279	0.000	0.000	0.00
17.12.22	29.817	474.645	62.75	0.51	24.388	474.645	51.28	0.49	24.00	5.429	0.000	0.000	0.00
18.12.22	28.603	491.154	58.15	0.50	23.890	491.154	48.53	0.47	24.00	4.713	0.000	0.000	0.00
19.12.22	27.225	485.723	55.98	0.49	22.750	485.723	46.72	0.47	24.00	4.476	0.000	0.000	0.00

20.12.22	30.089	452.817	66.47	0.48	24.165	452.817	53.32	0.47	24.00	5.923	0.000	0.000	0.00
Итого	808.200	12098.649	---	---	638.276	12098.656	---	---	671.98	169.924	0.000	-0.007	---
Среднее	28.864	432.095	67.04	---	22.796	432.095	52.81	---	---	6.069	0.000	-0.000	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:56 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)

Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
25мкр д11
Жилой дом
ИМ 2300 N BB508
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ и ОСТ

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.60	56.85	306.14	48.34	306.24	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.38	54.59	302.62	46.70	302.81	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.63	56.75	314.52	48.39	314.69	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.10	63.85	272.41	51.82	272.68	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.26	67.07	245.62	53.52	246.01	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.94	62.06	264.13	50.93	264.32	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.12	64.34	246.59	51.47	246.80	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.42	69.48	214.13	53.47	214.36	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.33	67.42	232.34	53.00	232.63	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.56	71.62	205.72	53.93	205.95	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.70	74.43	181.92	54.07	182.22	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.75	74.65	183.27	54.15	183.47	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.62	70.77	219.92	54.08	220.23	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.75	71.73	223.00	54.86	223.16	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	4.12	74.60	244.99	57.71	245.29	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.42	77.17	265.27	60.51	265.61	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.26	75.77	264.81	59.66	265.15	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.90	72.01	263.34	57.19	263.60	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.67	69.40	263.15	55.44	263.32	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.68	69.97	259.46	55.76	259.67	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.54	68.89	257.32	55.09	257.41	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.20	64.33	287.69	52.95	287.83	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.98	60.30	328.44	51.22	328.63	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.10	61.37	327.46	51.89	327.63	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.01	60.76	349.38	52.08	349.49	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.61	56.36	361.50	48.99	361.47	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.80	57.97	347.04	49.81	346.96	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.50	68.38	270.80	55.10	271.14	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	93.95	66.53	7502.98	53.29	7508.76	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060249
 Номер абонента:
 Адрес установки: 25 мкр д. 12
 Система 1 Р-Подача

	Ду	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,480	160,0	---	---
2	80	0,471	157,0	---	---

Q = M1(h1 - h2)

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 23.11.2022 по 20.12.2022**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	2,405	286,6	287,6	1,0	---	57,16	48,77	0,50	0,50	24,00
24.11	2,150	283,6	284,6	1,0	---	54,41	46,82	0,50	0,50	24,00
25.11	2,356	290,1	291,1	1,0	---	56,25	48,12	0,50	0,50	24,00
26.11	2,424	292,4	293,4	1,0	---	57,58	49,29	0,50	0,50	24,00
27.11	2,692	287,2	288,0	0,9	---	59,87	50,50	0,50	0,50	24,00
28.11	2,939	282,0	282,7	0,7	---	63,41	52,99	0,50	0,50	24,00
29.11	3,078	263,3	264,2	1,0	---	64,76	53,07	0,50	0,50	24,00
Итого:	18,04	1985,1	1991,7	6,6	0,0	58,98	49,89	0,50	0,50	168,00
30.11	3,243	229,9	231,5	1,6	---	68,23	54,13	0,50	0,50	24,00
01.12	3,152	240,0	241,6	1,6	---	66,78	53,65	0,50	0,50	24,00
02.12	3,482	220,4	221,9	1,5	---	70,94	55,15	0,50	0,50	24,00
03.12	3,731	199,3	200,6	1,3	---	75,32	56,61	0,50	0,50	24,00
04.12	3,785	200,4	201,7	1,3	---	75,53	56,66	0,50	0,50	24,00
05.12	3,478	228,6	229,9	1,3	---	70,90	55,69	0,50	0,50	24,00
06.12	3,495	225,6	226,8	1,2	---	70,67	55,19	0,50	0,50	24,00
Итого:	24,37	1544,2	1554,0	9,9	0,0	71,01	55,24	0,50	0,50	168,00
07.12	3,909	214,0	214,9	0,9	---	75,82	57,56	0,50	0,50	24,00
08.12	4,194	229,9	230,7	0,9	---	78,10	59,88	0,50	0,50	24,00
09.12	4,048	231,0	232,1	1,0	---	76,70	59,19	0,50	0,50	24,00
10.12	3,682	230,7	231,6	0,9	---	72,89	56,94	0,50	0,50	24,00
11.12	3,434	230,2	231,1	0,9	---	70,23	55,32	0,50	0,50	24,00
12.12	3,440	228,4	229,2	0,8	---	70,81	55,75	0,50	0,50	24,00
13.12	3,360	227,1	228,0	0,9	---	70,12	55,33	0,50	0,50	24,00
Итого:	26,07	1591,3	1597,7	6,4	0,0	73,51	57,14	0,50	0,50	168,00
14.12	3,154	247,2	248,1	0,8	---	67,07	54,32	0,50	0,50	24,00
15.12	2,758	283,4	283,9	0,5	---	61,08	51,35	0,50	0,50	24,00
16.12	2,836	282,8	283,3	0,5	---	61,21	51,19	0,50	0,50	24,00
17.12	2,730	289,9	290,3	0,4	---	60,83	51,41	0,50	0,50	24,00
18.12	2,521	284,3	284,7	0,4	---	58,19	49,32	0,50	0,50	24,00
19.12	2,641	263,5	263,6	0,0	---	60,89	50,86	0,50	0,50	24,00
20.12	2,928	224,3	224,5	0,1	---	64,47	51,42	0,50	0,50	24,00
Итого:	19,57	1875,5	1878,3	2,7	0,0	61,79	51,36	0,50	0,50	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	88,04	6996,1	7021,7	25,6	0,0	65,69	53,12	0,50	0,50	672,0

dT= 12,57

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
	88,04		
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	6569,56	6657,60	88,04
Расход теплоносителя M1, т	573680,1	580676,2	6996,1
Расход теплоносителя M2, т	581153,7	588175,4	7021,7
Время наработки, ч	66044,3	66716,3	672,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060256
 Номер абонента:
 Адрес установки: 25 мкр д. 13
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГЦ
1	80	0,000	0,0	---	---
2	80	0,000	0,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 23.11.2022 по 20.12.2022**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	2,718	305,8	304,5	---	1,3	57,80	48,92	0,60	---	24,00
24.11	2,517	304,7	303,4	---	1,3	56,15	47,89	0,60	---	24,00
25.11	4,169	309,8	308,5	---	1,3	64,55	51,09	0,60	---	24,00
26.11	3,614	308,7	307,4	---	1,3	61,99	50,29	0,60	---	24,00
27.11	3,722	281,1	279,6	---	1,5	65,40	52,16	0,60	---	24,00
28.11	3,442	280,0	278,5	---	1,5	64,55	52,26	0,60	---	24,00
29.11	3,958	230,7	229,1	---	1,6	70,62	53,47	0,60	---	24,00
Итого:	24,138	2020,8	2011,0	0,0	9,8	63,01	50,87	0,60	0,00	168,00
30.11	4,408	229,6	228,0	---	1,6	72,67	53,47	0,60	---	24,00
01.12	3,277	207,4	205,7	---	1,7	70,68	54,88	0,60	---	24,00
02.12	3,830	206,3	204,6	---	1,7	72,92	54,36	0,60	---	24,00
03.12	4,521	212,1	210,4	---	1,8	75,52	54,21	0,60	---	24,00
04.12	3,898	216,4	214,6	---	1,8	72,92	54,90	0,60	---	24,00
05.12	4,251	217,5	215,7	---	1,8	75,52	55,98	0,60	---	24,00
06.12	4,127	216,4	214,6	---	1,8	75,83	56,75	0,60	---	24,00
Итого:	28,312	1505,7	1493,6	0,0	12,1	73,72	54,94	0,60	0,00	168,00
07.12	4,255	228,9	227,3	---	1,6	76,51	57,92	0,60	---	24,00
08.12	4,478	227,8	226,2	---	1,6	73,10	55,81	0,60	---	24,00
09.12	3,664	229,5	227,9	---	1,6	70,06	54,10	0,60	---	24,00
10.12	3,938	228,4	226,8	---	1,6	69,82	53,91	0,60	---	24,00
11.12	3,593	226,9	225,3	---	1,6	69,92	54,09	0,60	---	24,00
12.12	2,979	225,8	224,2	---	1,6	65,28	52,08	0,60	---	24,00
13.12	2,762	262,6	261,1	---	1,6	60,95	50,44	0,60	---	24,00
Итого:	25,669	1630,1	1618,9	0,0	11,2	69,38	54,05	0,60	0,00	168,00
14.12	2,898	284,8	283,2	---	1,6	60,72	50,55	0,60	---	24,00
15.12	3,124	283,7	282,1	---	1,6	60,69	50,32	0,60	---	24,00
16.12	2,898	284,8	283,2	---	1,6	60,72	50,55	0,60	---	24,00
17.12	2,704	270,8	269,2	---	1,6	60,57	50,02	0,60	---	24,00
18.12	2,767	271,9	270,3	---	1,6	60,72	50,55	0,60	---	24,00
19.12	2,835	270,8	269,2	---	1,6	60,57	50,02	0,60	---	24,00
20.12	2,958	271,9	270,3	---	1,6	60,73	49,85	0,60	---	24,00
Итого:	20,185	1938,6	1927,4	0,0	11,2	60,71	50,47	0,60	0,00	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	0,00	0,00	0,00
Итого:	98,30	7095,2	7050,9	0,0	44,3	66,71	52,58	0,60	0,00	672,0

$$\Delta t = 14,12$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч +	Тmax, ч +	Тmin, ч +	Тdt, ч +	Ттех.н, ч
	672,0	=	672,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Qт/в +	Qсан.ут.
		98,30					
Показания интеграторов	На 24:00 24.11.2022	На 24:00 19.12.2022	Результат за период		На 10:20 22.12.2022		
Количество теплоты, Гкал	3765,45	3863,76	98,30		3862,70		
Расход теплоносителя Мп, т	383200,7	390295,9	7095,2		390239,5		
Расход теплоносителя Мо, т	380359,8	387410,6	7050,9		387353,2		
Время наработки, ч	38129,4	38801,4	672,0		38811,8		
Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч			0,0				

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060232
 Номер абонента:
 Адрес установки: 25 мкр д. 13а
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,180	60,0	---	---
2	50	0,177	59,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 23.11.2022 по 20.12.2022**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	2,045	210,8	210,9	0,1	---	56,11	46,41	0,50	0,50	24,00
24.11	1,839	208,1	208,2	0,1	---	53,39	44,55	0,50	0,50	24,00
25.11	2,008	213,3	213,4	0,1	---	55,27	45,86	0,50	0,50	24,00
26.11	2,066	215,1	215,3	0,1	---	56,52	46,92	0,50	0,50	24,00
27.11	2,277	211,2	211,3	0,1	---	58,86	48,07	0,50	0,50	24,00
28.11	2,475	205,4	205,5	0,1	---	62,28	50,23	0,50	0,50	24,00
29.11	2,540	184,7	184,8	0,1	---	63,58	49,83	0,50	0,50	24,00
Итого:	15,25	1448,5	1449,4	0,8	0,0	57,88	47,36	0,50	0,50	168,00
30.11	2,655	158,4	158,4	0,1	---	66,93	50,17	0,50	0,50	24,00
01.12	2,596	165,7	165,8	0,1	---	65,52	49,86	0,50	0,50	24,00
02.12	2,849	152,1	152,1	0,0	---	69,63	50,90	0,50	0,50	24,00
03.12	3,048	138,3	138,2	---	0,0	73,81	51,78	0,50	0,50	24,00
04.12	3,086	139,2	139,1	---	0,0	74,05	51,88	0,50	0,50	24,00
05.12	2,881	158,7	158,7	0,0	---	69,56	51,41	0,50	0,50	24,00
06.12	2,883	155,8	155,8	0,0	---	69,38	50,88	0,50	0,50	24,00
Итого:	20,00	1068,1	1068,3	0,2	0,1	69,66	50,95	0,50	0,50	168,00
07.12	3,194	149,0	148,9	---	0,0	74,39	52,96	0,50	0,50	24,00
08.12	3,424	160,3	160,2	---	0,1	76,68	55,33	0,50	0,50	24,00
09.12	3,313	161,1	161,0	---	0,1	75,29	54,74	0,50	0,50	24,00
10.12	3,037	160,3	160,3	---	0,0	71,55	52,62	0,50	0,50	24,00
11.12	2,837	159,7	159,7	---	0,0	68,94	51,18	0,50	0,50	24,00
12.12	2,845	158,5	158,5	---	0,0	69,50	51,56	0,50	0,50	24,00
13.12	2,769	157,8	157,8	---	0,0	68,82	51,28	0,50	0,50	24,00
Итого:	21,42	1106,7	1106,4	0,0	0,3	72,16	52,82	0,50	0,50	168,00
14.12	2,615	172,0	172,0	0,0	---	65,84	50,64	0,50	0,50	24,00
15.12	2,307	196,3	196,4	0,1	---	59,97	48,22	0,50	0,50	24,00
16.12	2,358	196,1	196,2	0,1	---	60,15	48,13	0,50	0,50	24,00
17.12	2,286	201,3	201,4	0,1	---	59,72	48,36	0,50	0,50	24,00
18.12	2,105	196,8	197,0	0,2	---	57,18	46,48	0,50	0,50	24,00
19.12	2,199	182,2	182,4	0,2	---	59,75	47,68	0,50	0,50	24,00
20.12	2,382	154,8	154,9	0,2	---	63,26	47,87	0,50	0,50	24,00
Итого:	16,25	1299,5	1300,2	0,8	0,0	60,67	48,17	0,50	0,50	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	72,92	4922,8	4924,3	1,8	0,3	64,39	49,58	0,50	0,50	672,0

$$dT = 14,81$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q = 72,92	=	Q т/с + Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	3484,13	3557,05	72,92
Расход теплоносителя M1, т	382696,7	387619,5	4922,8
Расход теплоносителя M2, т	381919,2	386843,4	4924,3
Время наработки, ч	37611,2	38283,2	672,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель : Жилой Дом
Адрес : 25 мкр д.16
Прибор : ИМ 2300 N ВВ380
Назначение : Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.98	56.38	382.95	48.59	377.56	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.65	53.66	378.16	46.65	373.33	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.94	55.59	388.59	48.04	382.86	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.01	56.75	391.90	49.06	385.89	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.37	59.26	385.02	50.51	379.43	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.64	62.51	379.56	52.92	374.32	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.60	64.21	305.18	51.76	303.39	23:58	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.65	67.28	227.72	51.23	228.94	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.55	65.88	238.42	50.94	239.45	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.93	70.54	218.04	52.24	219.30	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	4.20	74.24	198.21	53.03	199.51	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	4.26	74.48	199.64	53.10	200.84	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.94	70.12	228.21	52.63	229.12	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.96	70.06	223.69	52.12	224.76	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	4.40	74.77	211.07	53.87	211.78	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.70	77.01	221.94	55.82	222.18	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.56	75.57	223.26	55.14	223.54	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	4.17	71.83	223.01	53.11	223.47	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.92	69.24	222.64	51.62	223.36	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.90	69.83	220.91	52.14	221.56	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.78	69.15	220.11	51.94	220.89	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.55	66.30	239.33	51.29	240.11	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.13	60.22	272.13	48.67	270.97	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.20	60.46	264.72	48.34	262.56	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.08	59.99	272.02	48.64	271.72	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.85	57.64	266.26	46.84	264.63	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.98	60.21	247.21	48.01	244.47	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.28	63.98	210.64	48.21	208.93	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	101.15	65.61	7460.54	50.94	7428.85	671:58	672:00

Отв. лицо :

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: 25 мкр. д.18

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801982
 Теплосистема: I

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	11.945	207.520	57.55	0.00	9.579	207.520	46.13	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	11.281	204.802	55.07	0.00	9.126	204.802	44.53	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	11.300	206.413	54.69	0.00	9.118	206.413	44.12	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	12.421	213.195	58.23	0.00	9.993	213.195	46.83	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	12.013	207.872	57.78	0.00	9.564	207.870	45.98	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	13.062	205.095	63.66	0.00	10.209	205.095	49.74	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	12.894	203.369	63.48	0.00	10.027	203.369	49.30	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	11.859	174.204	68.07	0.00	8.768	174.204	50.31	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	11.894	176.870	67.30	0.00	8.836	176.870	49.95	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	11.887	174.214	68.55	0.00	8.724	174.214	50.12	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	11.331	150.762	75.15	0.00	7.804	150.762	51.74	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	11.303	150.344	75.17	0.00	7.734	150.332	51.43	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	11.959	165.124	72.73	0.00	8.534	165.124	51.72	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	12.317	178.313	69.18	0.00	9.039	178.313	50.69	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	11.674	155.924	74.82	0.00	8.072	155.924	51.68	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	12.972	166.958	77.68	0.00	9.054	166.958	54.21	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	13.073	169.122	77.29	0.00	9.189	169.122	54.32	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	12.376	168.713	73.35	0.00	8.835	168.713	52.35	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	11.868	168.254	70.53	0.00	8.569	168.254	50.91	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	11.825	168.160	70.31	0.00	8.541	168.160	50.77	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	11.572	164.414	70.38	0.00	8.347	164.414	50.75	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	11.834	173.396	68.30	0.00	8.764	173.397	50.52	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	12.901	208.213	62.04	0.00	10.162	208.213	48.81	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	12.248	202.557	60.46	0.00	9.578	202.557	47.26	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	12.803	206.930	61.89	0.00	10.060	206.930	48.61	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	12.191	212.203	57.44	0.00	9.806	212.203	46.17	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	11.646	192.103	60.75	0.00	9.064	192.103	47.18	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	10.457	168.240	62.16	0.00	7.848	168.240	46.57	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	12.032	183.689	66.21		9.034	183.689	49.38		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	336.905	5143.284			252.943	5143.271			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: 25 мкр. д.18

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801982
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	tхв, °C
23.11.22	24.00	2.366	0.000	0.000	0.00
24.11.22	24.00	2.154	0.000	0.000	0.00
25.11.22	24.00	2.182	0.000	0.000	0.00
26.11.22	24.00	2.428	0.000	0.000	0.00
27.11.22	24.00	2.449	0.000	0.002	0.00
28.11.22	24.00	2.853	0.000	0.000	0.00
29.11.22	24.00	2.867	0.000	0.000	0.00
30.11.22	24.00	3.091	0.000	0.000	0.00
01.12.22	24.00	3.058	0.000	0.000	0.00
02.12.22	24.00	3.163	0.000	0.000	0.00
03.12.22	24.00	3.527	0.000	0.000	0.00
04.12.22	24.00	3.569	0.000	0.011	0.00
05.12.22	24.00	3.424	0.000	0.000	0.00
06.12.22	24.00	3.277	0.000	0.000	0.00
07.12.22	24.00	3.602	0.000	0.000	0.00
08.12.22	24.00	3.918	0.000	0.000	0.00
09.12.22	24.00	3.884	0.000	0.000	0.00
10.12.22	24.00	3.541	0.000	0.000	0.00
11.12.22	24.00	3.299	0.000	0.000	0.00
12.12.22	24.00	3.284	0.000	0.000	0.00
13.12.22	24.00	3.225	0.000	0.000	0.00
14.12.22	23.97	3.070	0.000	-0.001	0.00
15.12.22	24.00	2.739	0.000	0.000	0.00
16.12.22	24.00	2.670	0.000	0.000	0.00
17.12.22	24.00	2.743	0.000	0.000	0.00
18.12.22	24.00	2.385	0.000	0.000	0.00
19.12.22	24.00	2.582	0.000	0.000	0.00
20.12.22	24.00	2.609	0.000	0.000	0.00
Среднее:		2.999	0.000	0.000	0.000
Итого:	671.97	83.962	0.000	0.013	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Адрес :
Прибор :
Назначение :

25 мкр. д.19
ИМ 2300 N BB584
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

Канал	Qt1	T1	Gm1	P1	T2	Gm2	P2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	1,6	150	1000000	1,6	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время									
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.33	57.00	317.01	0.72	49.62	323.37	0.59	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.09	54.24	315.09	0.72	47.59	320.43	0.59	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.29	56.18	321.73	0.70	49.06	327.74	0.57	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.35	57.36	323.01	0.69	50.07	329.22	0.56	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.61	59.87	316.95	0.69	51.62	324.07	0.56	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.79	63.13	309.20	0.69	54.11	317.18	0.56	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.80	64.74	258.86	0.68	53.42	266.97	0.55	23:58	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.88	67.74	199.62	0.66	53.32	207.72	0.54	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.80	66.36	209.87	0.67	52.98	217.83	0.55	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.06	70.83	189.29	0.67	54.38	198.46	0.55	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.25	74.48	170.60	0.66	55.43	180.72	0.55	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.29	74.68	172.04	0.66	55.56	182.30	0.55	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.08	70.45	198.97	0.67	54.75	208.46	0.55	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.09	70.28	194.64	0.66	54.20	204.22	0.55	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.38	74.78	181.90	0.68	56.16	192.40	0.56	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.57	77.02	190.08	0.69	58.20	201.34	0.58	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.46	75.60	191.86	0.70	57.53	203.03	0.58	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.19	71.92	193.13	0.69	55.39	203.63	0.57	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.01	69.35	194.15	0.70	53.84	203.98	0.58	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.01	69.88	191.89	0.70	54.16	201.97	0.58	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.94	69.22	191.59	0.70	53.82	201.56	0.58	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.79	66.49	210.11	0.71	53.06	219.20	0.58	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.22	58.41	198.24	0.65	48.36	205.35	0.53	20:23	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.54	61.17	226.03	0.73	49.94	236.45	0.60	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.44	60.68	231.17	0.73	50.09	240.62	0.59	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.29	58.30	227.22	0.74	48.10	236.20	0.61	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.36	60.87	209.33	0.73	49.47	219.15	0.60	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.54	64.61	176.37	0.71	49.96	186.63	0.59	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин	час:мин
672:00	78.45	65.92	6309.94	0.69	52.65	6560.22	0.57	668:21	672:00

Отв. лицо :

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 25 мкр. , 21

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00182281

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0xD22D

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.14	47.50	9.64	251.380	247.620	251.640	248.970	-1.350	6.20	6.00	2.3840	н/д	24.0	0.0
24.11.22	54.39	45.63	8.76	248.190	244.780	248.290	245.860	-1.080	6.20	6.00	2.1390	н/д	24.0	0.0
25.11.22	56.38	47.03	9.35	254.380	250.630	254.860	252.220	-1.590	6.20	6.00	2.3390	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.54	48.03	9.51	256.210	252.280	256.550	253.730	-1.450	6.20	6.00	2.3950	н/д	24.0	0.0
27.11.22	60.03	49.26	10.77	251.440	247.250	251.810	248.970	-1.720	6.20	6.00	2.6590	н/д	24.0	0.0
28.11.22	63.35	51.56	11.79	248.150	243.590	248.570	245.440	-1.850	6.20	6.00	2.8690	н/д	24.0	0.0
29.11.22	64.83	51.64	13.19	231.180	226.750	231.000	228.120	-1.370	6.20	6.00	2.9880	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.12	52.33	15.79	203.770	199.550	202.290	199.760	-0.210	6.20	6.00	3.1500	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.67	51.92	14.75	212.230	207.910	210.970	208.320	-0.410	6.20	6.00	3.0660	н/д	24.0	0.0
02.12.22	70.97	53.07	17.90	193.100	188.690	191.820	189.350	-0.660	6.20	6.00	3.3730	н/д	24.0	0.0
03.12.22	75.11	54.07	21.04	175.400	171.030	174.190	171.790	-0.760	6.20	6.00	3.5970	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.35	54.19	21.16	176.370	171.950	175.160	172.760	-0.810	6.20	6.00	3.6360	н/д	24.0	0.0
05.12.22	70.71	53.46	17.25	201.060	196.550	200.360	197.750	-1.200	6.20	6.00	3.3910	н/д	24.0	0.0
06.12.22	70.66	52.90	17.76	196.220	191.820	195.540	193.020	-1.200	6.20	6.00	3.4050	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.69	54.89	20.80	185.160	180.430	184.120	181.580	-1.150	6.20	6.00	3.7510	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.96	56.85	21.11	194.630	189.430	193.260	190.390	-0.960	6.20	6.00	4.0010	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.52	56.16	20.36	195.570	190.480	194.180	191.360	-0.880	6.20	6.00	3.8770	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.74	54.04	18.70	194.710	190.090	193.430	190.790	-0.700	6.20	6.00	3.5530	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.13	52.53	17.60	193.970	189.730	192.710	190.230	-0.500	6.20	6.00	3.3380	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.71	52.95	17.76	192.310	188.000	191.100	188.620	-0.620	6.20	6.00	3.3350	н/д	24.0	0.0
13.12.22	69.99	52.68	17.31	191.480	187.280	190.330	187.900	-0.620	6.20	6.00	3.2370	н/д	24.0	0.0
14.12.22	66.95	51.96	14.99	207.990	203.780	206.890	204.270	-0.490	6.20	6.00	3.0520	н/д	24.0	0.0
15.12.22	60.96	50.34	10.62	241.800	237.690	241.760	238.900	-1.210	6.20	6.00	2.5140	н/д	24.0	0.0
16.12.22	61.32	51.93	9.39	321.960	316.400	321.080	317.040	-0.640	6.20	6.00	2.9680	н/д	24.0	0.0
17.12.22	60.80	51.89	8.91	322.840	317.400	322.800	318.700	-1.300	6.20	6.00	2.8260	н/д	24.0	0.0
18.12.22	58.34	49.79	8.55	308.500	303.650	308.260	304.670	-1.020	6.20	6.00	2.5930	н/д	24.0	0.0
19.12.22	60.87	51.20	9.67	284.550	279.700	284.220	280.780	-1.080	6.20	6.00	2.7050	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.57	51.95	12.62	240.950	236.370	240.330	237.290	-0.920	6.20	6.00	2.9800	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	6375.5	6250.83	6357.5	6278.58	-27.750	---	---	86.1210	---	672.0	0.0
Среднее	66.38	51.84	14.53	---	---	---	---	---	6.20	6.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНП, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	127933.9 70	125765.0 19	117159.6 80	115807.2 59	н/д	н/д	9957.760	20097.0	1513.0
20.12.22 24:00	134309.4 69	132015.8 49	123517.2 00	122085.8 39	н/д	н/д	109930.0 10	20769.0	1513.0
Итого за период	6375.499	6250.829	6357.520	6278.580	н/д	н/д	99972.25 0	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:50 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Тип теплосчётчика:
Номер теплосчётчика:
Номер абонента:
Адрес установки:
Система

ТЭМ-106
3060254
г. Октябрьский, 25 мкр.д.22
Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,471	157,0	---	---
2	80	0,495	165,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
Среднесуточные статистические данные
с 23.11.22 по 20.12.22**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	3,398	382,6	381,2	---	1,4	57,09	48,25	0,51	0,15	24,00
24.11	3,047	378,5	377,1	---	1,4	54,34	46,33	0,51	0,15	24,00
25.11	3,358	387,9	386,6	---	1,3	56,24	47,62	0,49	0,14	24,00
26.11	3,431	391,2	390,0	---	1,2	57,50	48,77	0,48	0,14	24,00
27.11	3,799	384,9	383,6	---	1,3	59,87	50,04	0,48	0,15	24,00
28.11	4,117	379,8	378,4	---	1,4	63,32	52,51	0,48	0,15	24,00
29.11	4,250	341,8	340,7	---	1,1	64,67	52,27	0,47	0,15	24,00
Итого:	25,40	2646,8	2637,7	0,0	9,1	58,91	49,35	0,49	0,15	168,00
30.11	4,444	291,7	290,7	---	1,0	68,11	52,92	0,47	0,15	24,00
01.12	4,327	305,5	304,5	---	1,0	66,66	52,54	0,47	0,14	24,00
02.12	4,791	279,9	278,9	---	1,0	70,86	53,79	0,47	0,13	24,00
03.12	5,115	254,1	253,1	---	1,0	75,15	55,07	0,47	0,15	24,00
04.12	5,184	255,8	254,7	---	1,0	75,38	55,16	0,47	0,15	24,00
05.12	4,811	292,0	291,0	---	1,0	70,77	54,34	0,47	0,15	24,00
06.12	4,835	287,0	286,1	---	0,9	70,60	53,79	0,47	0,15	24,00
Итого:	33,51	1966,1	1959,2	0,0	6,9	70,89	53,89	0,47	0,15	168,00
07.12	5,411	283,4	282,4	---	1,0	75,75	56,71	0,48	0,14	24,00
08.12	5,875	322,6	321,5	---	1,2	78,00	59,85	0,50	0,14	24,00
09.12	5,670	324,6	323,4	---	1,2	76,59	59,19	0,50	0,14	24,00
10.12	5,189	324,1	322,9	---	1,2	72,80	56,84	0,50	0,14	24,00
11.12	4,857	323,5	322,3	---	1,2	70,15	55,19	0,50	0,14	24,00
12.12	4,881	321,0	319,8	---	1,2	70,73	55,57	0,50	0,14	24,00
13.12	4,742	319,7	318,4	---	1,2	70,03	55,25	0,50	0,14	24,00
Итого:	36,62	2218,9	2210,7	0,0	8,1	73,40	56,95	0,50	0,14	168,00
14.12	4,443	346,8	345,6	---	1,3	67,00	54,24	0,50	0,14	24,00
15.12	3,867	397,5	396,5	---	1,0	60,99	51,31	0,51	0,14	24,00
16.12	3,959	387,0	386,0	---	1,0	61,20	51,02	0,51	0,14	24,00
17.12	3,837	397,8	396,9	---	0,9	60,76	51,16	0,51	0,14	24,00
18.12	3,560	389,5	388,6	---	0,9	58,19	49,10	0,52	0,14	24,00
19.12	3,735	361,1	360,0	---	1,1	60,81	50,52	0,51	0,14	24,00
20.12	4,104	306,9	305,9	---	1,0	64,42	51,10	0,51	0,14	24,00
Итого:	27,50	2586,7	2579,5	0,0	7,2	61,75	51,17	0,51	0,14	168,00
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	123,04	9418,4	9387,1	0,0	31,3	65,61	52,59	0,49	0,15	672,0

$$dT = 13,02$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Тмах, ч + Тмин, ч + Тдт, ч + Ттех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		123,04	
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.22	На 24:00 20.12.22	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	7661,25	7784,29	123,04
Расход теплоносителя M1, т	468683,3	478101,7	9418,4
Расход теплоносителя M2, т	477810,4	487197,5	9387,1
Время наработки, ч	53571,0	54243,0	672,0
Время неработы Тнер = Тмах + Тмин + Тдт + Ттех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика:
Номер теплосчётчика:
Номер абонента:
Адрес установки:
Система

ТЭМ-106
3060468

г. Октябрьский, 25 мкр.д.23 1 ввод
Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,186	62,0	---	---
2	50	0,180	60,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
Среднесуточные статистические данные
с 23.11.22 по 21.12.22

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	0,991	159,3	157,0	---	2,4	57,48	51,27	0,56	0,51	24,00
24.11	0,896	156,9	154,5	---	2,4	54,96	49,25	0,57	0,52	24,00
25.11	0,919	158,5	156,1	---	2,3	54,98	49,19	0,55	0,50	24,00
26.11	1,007	162,9	160,5	---	2,4	58,13	51,96	0,54	0,48	24,00
27.11	1,032	158,5	156,2	---	2,3	58,14	51,64	0,53	0,48	24,00
28.11	1,209	156,0	154,0	---	2,0	63,64	55,90	0,53	0,49	24,00
29.11	1,200	148,2	146,2	---	2,1	63,41	55,33	0,53	0,48	24,00
Итого:	7,25	1100,3	1084,5	0,0	15,9	58,62	52,04	0,54	0,49	168,00
30.11	1,241	99,1	97,4	---	1,7	67,97	55,46	0,52	0,47	24,00
01.12	1,216	101,2	99,4	---	1,8	67,05	55,05	0,52	0,48	24,00
02.12	1,280	98,4	96,7	---	1,6	68,51	55,52	0,52	0,48	24,00
03.12	1,427	85,5	84,6	---	0,9	75,02	58,36	0,51	0,48	24,00
04.12	1,431	85,3	84,4	---	0,9	75,08	58,33	0,51	0,48	24,00
05.12	1,370	94,6	93,4	---	1,3	72,01	57,55	0,52	0,48	24,00
06.12	1,316	100,6	99,1	---	1,5	69,21	56,14	0,52	0,47	24,00
Итого:	9,28	664,8	655,1	0,0	9,7	70,49	56,55	0,52	0,48	168,00
07.12	1,443	88,6	87,7	---	0,9	74,83	58,57	0,52	0,48	24,00
08.12	1,561	93,8	92,8	---	1,0	77,63	61,01	0,54	0,50	24,00
09.12	1,543	94,9	93,9	---	1,0	77,06	60,82	0,55	0,51	24,00
10.12	1,419	94,8	93,6	---	1,2	73,16	58,21	0,54	0,50	24,00
11.12	1,323	94,6	93,3	---	1,3	70,36	56,40	0,55	0,51	24,00
12.12	1,317	94,4	93,1	---	1,3	70,30	56,37	0,55	0,51	24,00
13.12	1,298	92,5	91,3	---	1,3	70,22	56,21	0,55	0,51	24,00
Итого:	9,90	653,7	645,6	0,0	8,1	73,36	58,23	0,54	0,50	168,00
14.12	1,240	98,3	96,8	---	1,5	67,90	55,30	0,55	0,51	24,00
15.12	1,096	116,6	114,5	---	2,2	61,77	52,38	0,57	0,52	24,00
16.12	1,066	112,9	111,3	---	1,6	60,51	51,08	0,57	0,52	24,00
17.12	1,093	115,5	113,8	---	1,6	61,63	52,18	0,58	0,52	24,00
18.12	0,958	117,5	115,7	---	1,8	57,30	49,15	0,57	0,52	24,00
19.12	1,048	106,7	105,4	---	1,3	60,79	50,98	0,57	0,52	24,00
20.12	1,073	92,9	91,9	---	1,0	62,43	50,89	0,56	0,52	24,00
Итого:	7,58	760,4	749,3	0,0	11,1	61,61	51,66	0,57	0,52	168,00
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	34,01	3179,2	3134,5	0,0	44,8	64,85	54,17	0,54	0,50	672,0

$$dT = 10,68$$

Общее время работы теплосистемы, ч	696,0	=	Тнар, ч + Тмах, ч + Тмин, ч + Тдт, ч + Ттех.н, ч
	696,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 24,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		34,01	
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.22	На 24:00 20.12.22	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	1930,82	1964,83	34,01
Расход теплоносителя M1, т	182045,6	185224,9	3179,2
Расход теплоносителя M2, т	183206,3	186340,7	3134,5
Время наработки, ч	58496,0	59168,0	672,0
Время неработы Тнер = Тмах + Тмин + Тдт + Ттех.н, ч			24,0

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 25 мкр.д.23 2 ввод Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
 М сет.воды= _____ т.сут Мгвс= _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
 Тхв= 0.00 °C

Заводской номер 00179084 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х2СЕ2 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
23/11/22	57.13	50.51	6.62	150.51	148.22	154.01	152.19	-3.97	6.44	6.05	0.981	24	0	
24/11/22	54.37	48.40	5.97	148.47	146.41	152.02	150.34	-3.93	6.45	6.07	0.876	24	0	
25/11/22	56.36	49.94	6.42	152.48	150.27	156.02	154.19	-3.92	6.28	5.88	0.967	24	0	
26/11/22	57.53	51.01	6.52	153.87	151.49	157.36	155.45	-3.96	6.16	5.75	0.988	24	0	
27/11/22	60.00	52.62	7.38	151.64	149.10	155.06	153.04	-3.94	6.13	5.73	1.101	24	0	
28/11/22	63.34	55.19	8.15	150.14	147.42	153.45	151.28	-3.86	6.16	5.77	1.197	24	0	
29/11/22	64.52	55.12	9.40	132.85	130.34	135.89	133.98	-3.64	6.06	5.74	1.224	24	0	
30/11/22	68.06	55.16	12.90	99.55	97.52	102.11	100.67	-3.15	5.94	5.77	1.259	24	0	
01/12/22	66.61	54.65	11.96	104.40	102.24	107.05	105.60	-3.36	5.99	5.80	1.224	24	0	
02/12/22	70.89	56.34	14.55	95.48	93.34	97.89	96.46	-3.12	5.96	5.80	1.356	24	0	
03/12/22	75.03	58.00	17.03	87.00	84.84	89.22	87.78	-2.94	5.90	5.77	1.446	24	0	
04/12/22	75.27	58.24	17.03	87.83	85.67	90.04	88.60	-2.93	5.91	5.78	1.460	24	0	
05/12/22	70.66	56.88	13.78	100.89	98.66	103.37	101.82	-3.16	5.97	5.79	1.360	24	0	
06/12/22	70.60	56.44	14.16	98.81	96.64	101.27	99.73	-3.09	5.94	5.78	1.369	24	0	
07/12/22	75.62	58.97	16.65	93.22	90.89	95.47	93.89	-3.00	6.07	5.93	1.514	24	0	
08/12/22	77.90	61.10	16.80	97.60	94.97	99.79	98.11	-3.14	6.23	6.07	1.595	24	0	
09/12/22	76.47	60.28	16.19	97.99	95.45	100.27	98.59	-3.14	6.26	6.09	1.546	24	0	
10/12/22	72.70	57.93	14.77	97.48	95.19	99.86	98.31	-3.12	6.21	6.05	1.406	24	0	
11/12/22	70.09	56.17	13.92	97.15	94.99	99.58	98.14	-3.15	6.27	6.11	1.321	24	0	
12/12/22	70.66	56.53	14.13	96.35	94.19	98.80	97.36	-3.17	6.25	6.10	1.330	24	0	
13/12/22	69.96	56.09	13.87	96.06	93.90	98.52	97.08	-3.18	6.27	6.11	1.302	24	0	
14/12/22	66.93	54.87	12.06	104.25	102.09	106.87	105.36	-3.27	6.34	6.16	1.230	24	0	
15/12/22	60.97	51.70	9.27	118.97	116.93	121.94	120.38	-3.45	6.51	6.27	1.082	24	0	
16/12/22	61.24	51.50	9.74	115.70	113.70	118.66	117.22	-3.52	6.51	6.29	1.107	24	0	
17/12/22	60.73	51.57	9.16	119.01	116.97	122.02	120.48	-3.51	6.48	6.24	1.068	24	0	
18/12/22	58.26	49.58	8.68	116.06	114.24	119.07	117.70	-3.46	6.60	6.37	0.988	24	0	
19/12/22	60.80	51.00	9.80	107.86	106.05	110.69	109.35	-3.30	6.44	6.25	1.038	24	0	
20/12/22	64.46	51.85	12.61	91.73	89.98	94.25	93.12	-3.14	6.32	6.18	1.131	24	0	
Итого:				3163.3	3101.70	3240.5	3196.22	-94.52			34.466	672	0	
Средние:	66.32	54.55	11.76						6.21	5.98				

Дата	V1	M1	V2	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	т	Гкал	ч	ч
22/11/22 24:00	65381.30	64322.31	67016.35	66198.35	-1876.04	505.129	20367	1247
20/12/22 24:00	68544.65	67424.01	70256.90	69394.57	-1970.56	539.595	21039	1247

Итого:		3163.35		3101.70		3240.55		3196.22		-94.52		34.466		672		0	
--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	--------	--	--------	--	-----	--	---	--

Тип теплосчётчика:
Номер теплосчётчика:
Номер абонента:
Адрес установки:
Система

ТЭМ-106
3060265

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,150	72,0	---	---
2	50	0,150	72,0	---	---

г. Октябрьский, 25 мкр.д.23а 1 ввод
Р-Подача

$$Q = M1(h1 - h2)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
Среднесуточные статистические данные
с 23.11.22 по 20.12.22

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	1,072	118,0	118,1	0,1	---	57,06	48,00	0,60	0,50	24,00
24.11	0,960	116,6	116,7	0,1	---	54,32	46,11	0,60	0,50	24,00
25.11	1,053	119,7	119,8	0,1	---	56,24	47,46	0,60	0,50	24,00
26.11	1,085	120,8	120,9	0,1	---	57,47	48,51	0,60	0,50	24,00
27.11	1,198	118,9	118,9	0,1	---	59,85	49,79	0,60	0,50	24,00
28.11	1,300	117,4	117,3	---	0,0	63,25	52,19	0,60	0,50	24,00
29.11	1,364	112,9	112,7	---	0,2	64,68	52,62	0,60	0,50	24,00
Итого:	8,03	824,3	824,5	0,4	0,2	58,94	49,22	0,60	0,50	168,00
30.11	1,436	100,4	100,2	---	0,2	67,99	53,71	0,60	0,50	24,00
01.12	1,398	105,2	105,0	---	0,2	66,56	53,30	0,60	0,50	24,00
02.12	1,542	96,2	96,0	---	0,2	70,73	54,73	0,60	0,50	24,00
03.12	1,644	87,4	87,1	---	0,2	74,94	56,16	0,60	0,50	24,00
04.12	1,662	88,0	87,7	---	0,3	75,17	56,32	0,60	0,50	24,00
05.12	1,548	100,8	100,4	---	0,4	70,60	55,28	0,60	0,50	24,00
06.12	1,547	99,0	98,3	---	0,7	70,47	54,86	0,60	0,50	24,00
Итого:	10,78	676,9	674,7	0,0	2,2	70,74	54,85	0,60	0,50	168,00
07.12	1,713	92,9	92,1	---	0,7	75,49	57,08	0,60	0,50	24,00
08.12	1,826	97,3	96,5	---	0,8	77,78	59,04	0,60	0,50	24,00
09.12	1,770	97,8	97,1	---	0,7	76,36	58,29	0,60	0,50	24,00
10.12	1,625	97,5	96,8	---	0,6	72,59	55,95	0,60	0,50	24,00
11.12	1,533	97,1	96,6	---	0,6	69,98	54,22	0,60	0,50	24,00
12.12	1,544	96,4	95,8	---	0,6	70,55	54,56	0,60	0,50	24,00
13.12	1,505	96,0	95,4	---	0,6	69,85	54,20	0,60	0,50	24,00
Итого:	11,52	674,9	670,3	0,0	4,6	73,23	56,19	0,60	0,50	168,00
14.12	1,417	104,2	103,6	---	0,5	66,85	53,27	0,60	0,50	24,00
15.12	1,238	119,7	119,1	---	0,6	60,91	50,59	0,60	0,50	24,00
16.12	1,261	116,5	115,9	---	0,5	61,15	50,34	0,60	0,50	24,00
17.12	1,230	119,9	119,4	---	0,6	60,67	50,43	0,60	0,50	24,00
18.12	1,141	117,2	116,8	---	0,5	58,17	48,45	0,60	0,50	24,00
19.12	1,187	108,3	108,0	---	0,3	60,72	49,78	0,60	0,50	24,00
20.12	1,284	91,7	91,3	---	0,3	64,33	50,34	0,60	0,50	24,00
Итого:	8,76	777,4	774,0	0,0	3,4	61,67	50,42	0,60	0,50	168,00
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	39,08	2953,5	2943,5	0,4	10,4	65,63	52,41	0,60	0,50	672,0

$$dT = 13,22$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Тмах, ч + Тмин, ч + Тдт, ч + Ттех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		39,08	
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.22	На 24:00 20.12.22	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	2376,61	2415,69	39,08
Расход теплоносителя M1, т	236104,8	239058,3	2953,5
Расход теплоносителя M2, т	234550,3	237493,8	2943,5
Время наработки, ч	61572,7	62244,7	672,0
Время неработы Тнер = Тмах + Тмин + Тдт + Ттех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 25 мкр.д.23 а 2 ввод Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
 М сет.воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
 Тхв= 0.00 °C G3 max = 90.00 м3/ч G3 min = 0.45 м3/ч

Заводской номер 00179018 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 Т3=1 КС=0х8423 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
23/11/22	57.14	49.58	7.56	117.96	116.15	116.19	114.85	0.00	1.30	9.20	8.53	0.878	24	0	*
24/11/22	54.40	47.54	6.86	116.38	114.79	114.65	113.45	0.00	1.34	9.21	8.56	0.790	24	0	*
25/11/22	56.30	48.96	7.34	119.44	117.74	117.70	116.37	0.00	1.37	8.94	8.25	0.863	24	0	*
26/11/22	57.55	50.06	7.49	120.63	118.83	118.86	117.53	0.00	1.30	8.74	8.04	0.887	24	0	*
27/11/22	59.92	51.50	8.42	118.80	116.91	116.95	115.46	0.00	1.45	8.71	8.03	0.982	24	0	*
28/11/22	63.34	54.17	9.17	117.50	115.39	115.55	113.98	0.00	1.41	8.75	8.08	1.059	24	0	*
29/11/22	64.77	54.80	9.97	113.03	110.88	111.04	109.49	0.00	1.39	8.59	7.97	1.102	24	0	*
30/11/22	68.10	56.16	11.94	101.01	98.86	98.89	97.45	0.00	1.41	8.39	7.90	1.183	24	0	*
01/12/22	66.67	55.65	11.02	105.60	103.44	103.53	102.08	0.00	1.36	8.47	7.93	1.140	24	0	*
02/12/22	70.86	57.48	13.38	97.10	94.96	94.87	93.44	0.00	1.52	8.42	7.97	1.272	24	0	*
03/12/22	75.09	59.44	15.65	88.45	86.29	86.08	84.64	0.00	1.65	8.33	7.96	1.350	24	0	*
04/12/22	75.32	59.43	15.89	89.04	86.88	86.67	85.23	0.00	1.65	8.35	7.97	1.382	24	0	*
05/12/22	70.75	57.81	12.94	101.32	99.09	99.11	97.64	0.00	1.45	8.43	7.94	1.282	24	0	*
06/12/22	70.58	57.32	13.26	99.54	97.34	97.31	95.84	0.00	1.50	8.39	7.92	1.290	24	0	*
07/12/22	75.63	60.07	15.56	93.77	91.45	91.39	89.81	0.00	1.64	8.60	8.18	1.423	24	0	*
08/12/22	77.93	62.31	15.62	98.49	95.86	96.05	94.37	0.00	1.49	8.86	8.39	1.496	24	0	*
09/12/22	76.52	61.42	15.10	98.99	96.44	96.59	94.93	0.00	1.51	8.91	8.43	1.458	24	0	*
10/12/22	72.73	58.74	13.99	98.51	96.22	96.28	94.78	0.00	1.44	8.82	8.36	1.347	24	0	*
11/12/22	70.09	56.96	13.13	98.07	95.91	95.92	94.48	0.00	1.43	8.91	8.45	1.261	24	0	*
12/12/22	70.66	57.32	13.34	97.38	95.22	95.21	93.77	0.00	1.45	8.89	8.43	1.273	24	0	*
13/12/22	69.97	56.87	13.10	96.98	94.82	94.80	93.36	0.00	1.46	8.91	8.46	1.242	24	0	*
14/12/22	66.57	56.50	10.07	121.10	118.67	119.17	117.38	0.00	1.29	9.02	8.50	1.195	24	0	*
15/12/22	61.08	54.48	6.60	166.12	163.25	164.76	162.48	0.00	0.77	9.28	8.61	1.078	24	0	*
16/12/22	61.30	54.42	6.88	161.66	158.93	160.25	158.04	0.00	0.89	9.28	8.65	1.095	24	0	*
17/12/22	60.85	54.38	6.47	166.26	163.50	164.87	162.59	0.00	0.91	9.22	8.55	1.059	24	0	*
18/12/22	58.29	52.20	6.09	162.60	160.06	161.26	159.20	0.00	0.86	9.42	8.78	0.973	24	0	*
19/12/22	60.91	53.94	6.97	150.86	148.34	149.38	147.32	0.00	1.02	9.17	8.62	1.034	24	0	*
20/12/22	64.52	55.45	9.07	128.54	126.10	126.82	124.99	0.00	1.11	8.98	8.58	1.144	24	0	*
Итого:				3245.1	3182.32	3190.1	3144.95	0.00	37.37			32.538	672	0	
Средние:	66.35	55.53	10.81							8.82	8.28				

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч
22/11/22 24:00	33557.26	33073.73	33106.05	32732.12	0.45	341.61	218.515	12301	117
20/12/22 24:00	36802.39	36256.05	36296.20	35877.07	0.45	378.98	251.053	12973	117

Итого:		3245.13		3182.32		3190.15		3144.95		0.00		37.37		32.538		672		0	
--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	------	--	-------	--	--------	--	-----	--	---	--

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 13106ч

Представитель абонента	Представитель теплоснабж.организации
------------------------	--------------------------------------

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060239
 Номер абонента:
 Адрес установки: 25 мкр д. 14Б
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГЦ
1	80	0,000	160,0	---	---
2	80	0,000	158,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 23.11.2022 по 20.12.2022**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	4,934	607,2	605,7	---	1,5	57,37	49,24	0,50	0,50	24,00
24.11	4,438	599,7	598,3	---	1,4	54,70	47,29	0,50	0,50	24,00
25.11	4,720	609,9	608,5	---	1,4	55,72	47,98	0,50	0,50	24,00
26.11	4,809	615,3	616,7	---	1,4	57,65	48,76	0,50	0,50	24,00
27.11	5,570	613,4	614,8	---	1,4	59,18	50,35	0,50	0,50	24,00
28.11	5,906	581,1	579,4	---	1,7	63,65	53,49	0,50	0,50	24,00
29.11	5,836	473,1	469,9	---	3,3	64,30	51,91	0,50	0,50	24,00
Итого:	36,24	4099,9	4087,7	0,0	12,2	59,15	50,04	0,50	0,50	168,00
30.11	6,224	400,4	397,0	---	3,4	68,29	52,75	0,50	0,50	24,00
01.12	6,090	414,0	410,5	---	3,6	67,06	52,36	0,50	0,50	24,00
02.12	6,185	400,5	403,7	---	3,2	71,25	53,45	0,50	0,50	24,00
03.12	7,526	338,0	341,3	---	3,3	75,47	54,92	0,50	0,50	24,00
04.12	7,248	348,6	345,4	---	3,2	75,63	54,85	0,50	0,50	24,00
05.12	6,788	392,2	388,7	---	3,5	71,58	54,28	0,50	0,50	24,00
06.12	6,680	400,3	396,9	---	3,5	70,22	53,54	0,50	0,50	24,00
Итого:	46,74	2694,1	2670,4	0,0	23,7	71,38	53,78	0,50	0,50	168,00
07.12	7,383	369,0	365,7	---	3,3	75,63	55,63	0,50	0,50	24,00
08.12	7,986	400,2	396,7	---	3,5	78,16	58,22	0,50	0,50	24,00
09.12	7,812	403,9	400,4	---	3,5	77,08	57,76	0,50	0,50	24,00
10.12	7,148	403,4	400,0	---	3,5	73,21	55,50	0,50	0,50	24,00
11.12	6,670	402,4	399,0	---	3,4	70,41	53,84	0,50	0,50	24,00
12.12	6,689	400,4	397,1	---	3,3	70,78	54,09	0,50	0,50	24,00
13.12	6,517	395,0	391,8	---	3,2	70,33	53,83	0,50	0,50	24,00
Итого:	50,21	2405,3	2750,7	0,0	23,6	73,66	55,55	0,50	0,50	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	133,19	9568,2	9508,8	0,0	59,4	68,06	53,13	0,50	0,50	504,0

$$\Delta t = 14,93$$

Общее время работы теплосистемы, ч	74472,0	=	Тнар, ч +	Тmax, ч +	Тmin, ч +	Тdt, ч +	Ттех.н, ч
	74472,0	=	74471,0	0,0	0,0	0,0	-24,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Qт/в +	Qсан.ут.
		133,19					
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 13.12.2022	Результат за период		На 17:00 14.12.2022		
Количество теплоты, Гкал	8900,85	9034,04	133,19		9038,80		
Расход теплоносителя M1, т	652649,5	662217,7	9568,2		662525,1		
Расход теплоносителя M2, т	637312,3	646821,1	9508,8		647126,1		
Время наработки, ч	73949,0	74453,9	504,0		74471,0		
Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч			0,0				

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060280
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. 34 микрорайон, 1)
 Система: 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	80	10	175,2	2000	---
2	80	10	192	2000	0,4

$$Q = Mn(hn - h_o)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
статистические данные
с 23.11.2022 по 20.12.2022

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Мп	Мо	Мп-Мо		tn	to	Рп	Ро	
				-	+					
23.11	2,846	337,6	337,6	0,1	---	59,15	50,72	0,50	0,50	24,00
24.11	2,596	342,3	342,4	0,1	---	57,11	49,52	0,50	0,50	24,00
25.11	2,586	358,1	358,3	0,2	---	56,23	49,00	0,50	0,50	24,00
26.11	2,708	359,5	359,7	0,2	---	57,01	49,47	0,50	0,50	24,00
27.11	2,823	344,8	344,9	0,1	---	58,13	49,94	0,50	0,50	24,00
28.11	3,106	320,4	320,5	0,0	---	61,72	52,03	0,50	0,50	24,00
29.11	3,244	300,7	300,8	0,0	---	63,46	52,67	0,50	0,50	24,00
Итого:	19,909	2363,4	2364,2	0,8	0,0	58,97	50,48	0,50	0,50	168,00
30.11	3,633	293,4	293,5	0,0	---	67,51	55,13	0,50	0,50	24,00
01.12	3,676	355,6	355,8	0,2	---	67,14	56,81	0,50	0,50	24,00
02.12	4,021	338,4	338,5	0,1	---	70,49	58,62	0,50	0,50	24,00
03.12	4,165	305,2	305,3	0,0	---	72,74	59,11	0,50	0,50	24,00
04.12	4,222	303,9	303,9	0,0	---	73,25	59,37	0,50	0,50	24,00
05.12	3,921	337,0	337,2	0,1	---	69,80	58,17	0,50	0,50	24,00
06.12	4,086	362,2	362,4	0,1	---	70,76	59,49	0,50	0,50	24,00
Итого:	27,724	2295,8	2296,4	0,7	0,0	70,24	58,10	0,50	0,50	168,00
07.12	4,437	316,8	316,8	---	0,0	74,99	61,00	0,50	0,50	24,00
08.12	4,606	305,7	305,7	---	0,0	76,94	61,88	0,50	0,50	24,00
09.12	4,348	306,0	306,0	0,0	---	74,81	60,61	0,50	0,50	24,00
10.12	3,967	301,9	302,0	0,1	---	70,60	57,47	0,50	0,50	24,00
11.12	3,944	303,0	303,1	0,1	---	70,06	57,05	0,50	0,50	24,00
12.12	3,869	304,1	304,2	0,1	---	70,36	57,65	0,50	0,50	24,00
13.12	3,707	333,6	333,8	0,2	---	68,31	57,20	0,50	0,50	24,00
Итого:	28,878	2171,2	2171,7	0,5	0,0	72,30	58,98	0,50	0,50	168,00
14.12	3,372	405,8	406,1	0,3	---	64,44	56,13	0,50	0,50	24,00
15.12	3,145	392,4	392,7	0,3	---	61,53	53,52	0,50	0,50	24,00
16.12	3,381	416,0	416,3	0,3	---	63,51	55,38	0,50	0,50	24,00
17.12	2,885	373,7	373,8	0,2	---	60,41	52,69	0,50	0,50	24,00
18.12	2,470	338,9	339,0	0,1	---	55,24	47,95	0,50	0,50	24,00
19.12	2,737	355,2	355,4	0,2	---	57,12	49,42	0,50	0,50	24,00
20.12	3,439	373,0	373,2	0,2	---	64,58	55,36	0,50	0,50	24,00
Итого:	21,429	2654,9	2656,5	1,6	0,0	60,98	52,92	0,50	0,50	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	97,940	9485,272	9488,876	3,628	0,024	65,62	55,12	0,50	0,50	672,00
						dT= 10,5				

Общее время работы теплосистемы, ч	76639,0	=	Тнар, ч +	Тmax, ч +	Тmin, ч +	Тdt, ч +	Ттех.н, ч
	76639,0	=	69430,0	0,0	0,0	0,0	7209,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		97,94					
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период		На 15:00 21.12.2022		
Количество теплоты, ГКал	7974,52	8072,46	97,94		8074,93		
Расход теплоносителя Мп, т	861179,4	870664,6	9485,3		870919,7		
Расход теплоносителя Мо, т	859493,7	868982,6	9488,9		869237,8		
Время наработки, ч	68742,0	69414,0	672,0		69430,0		
Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч			7209,0				

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 34 микрорайон, 2

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00166490

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x0419

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	59.32	50.23	9.09	321.660	316.460	318.030	314.270	2.190	6.94	6.37	2.8730	н/д	24.0	0.0
24.11.22	57.30	49.00	8.30	325.880	320.950	322.390	318.740	2.210	6.65	6.08	2.6600	н/д	24.0	0.0
25.11.22	56.40	48.56	7.84	341.020	335.990	337.500	333.810	2.180	6.85	6.24	2.6310	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.17	49.05	8.12	342.450	337.310	338.870	335.030	2.280	6.88	6.27	2.7400	н/д	24.0	0.0
27.11.22	58.27	49.47	8.80	328.820	323.700	325.220	321.510	2.190	6.82	6.23	2.8490	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.87	51.46	10.41	305.820	300.480	302.160	298.440	2.040	6.76	6.23	3.1280	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.53	52.12	11.41	292.800	287.420	289.120	285.470	1.950	6.69	6.18	3.2810	н/д	24.0	0.0
30.11.22	67.62	54.48	13.14	280.530	274.730	276.700	272.910	1.820	6.56	6.08	3.6090	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.30	56.13	11.17	340.500	333.530	336.310	331.410	2.120	6.86	6.24	3.7270	н/д	24.0	0.0
02.12.22	70.58	57.93	12.65	325.730	318.440	321.330	316.320	2.120	6.95	6.36	4.0320	н/д	24.0	0.0
03.12.22	72.86	58.33	14.53	292.970	286.060	288.710	284.220	1.840	6.85	6.33	4.1590	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.38	58.66	14.72	291.870	284.900	287.530	282.960	1.940	6.85	6.34	4.1960	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.95	57.45	12.50	323.080	315.980	318.830	313.970	2.010	6.94	6.36	3.9500	н/д	24.0	0.0
06.12.22	70.90	58.83	12.07	348.580	340.770	344.050	338.580	2.190	7.03	6.38	4.1130	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.08	60.16	14.92	305.150	297.550	300.570	295.600	1.950	6.89	6.34	4.4400	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.05	61.12	15.93	294.270	286.590	289.610	284.660	1.930	6.82	6.30	4.5700	н/д	24.0	0.0
09.12.22	74.98	59.89	15.09	294.300	286.990	289.760	284.990	2.000	6.85	6.33	4.3340	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.74	56.88	13.86	289.280	282.820	285.050	280.810	2.010	6.82	6.31	3.9200	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.19	56.53	13.66	290.480	284.070	286.210	281.980	2.090	6.82	6.31	3.8790	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.48	56.85	13.63	291.530	285.050	287.290	283.000	2.050	6.85	6.34	3.8860	н/д	24.0	0.0
13.12.22	68.48	56.45	12.03	318.970	312.240	314.720	310.100	2.140	6.95	6.37	3.7580	н/д	24.0	0.0
14.12.22	64.64	55.55	9.09	389.470	382.090	384.990	379.480	2.610	7.05	6.29	3.4750	н/д	24.0	0.0
15.12.22	61.71	52.92	8.79	375.240	368.690	371.010	366.170	2.520	6.88	6.17	3.2410	н/д	24.0	0.0
16.12.22	63.66	54.76	8.90	398.810	391.460	394.300	388.810	2.650	7.10	6.32	3.4870	н/д	24.0	0.0
17.12.22	60.67	52.13	8.54	357.770	351.720	353.750	349.250	2.470	6.91	6.25	3.0060	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.46	47.48	7.98	321.770	317.190	318.260	314.880	2.310	6.92	6.36	2.5330	н/д	24.0	0.0
19.12.22	57.21	48.82	8.39	337.440	332.310	333.720	329.980	2.330	6.70	6.10	2.7880	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.67	54.61	10.06	357.150	350.390	352.850	347.960	2.430	6.58	5.92	3.5270	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	9083.3	8905.88	8968.8	8845.31	60.570	---	---	98.7920	---	672.0	0.0
Среднее	65.76	54.49	11.27	---	---	---	---	---	6.85	6.26	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	144017.0 60	141811.3 30	142990.0 40	141464.6 90	н/д	н/д	346.639	20698.0	599.0
20.12.22 24:00	153100.3 99	150717.2 10	151958.8 79	150310.0 00	н/д	н/д	407.209	21370.0	599.0
Итого за период	9083.339	8905.880	8968.838	8845.309	н/д	н/д	60.569	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:37 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
34 мкр.д.3
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ632
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	P1	T2	Gm2	P2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	1,6	150	1000000	1,6	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время									
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.75	58.24	335.10	0.69	50.03	334.77	0.61	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.54	56.23	340.33	0.66	48.75	339.71	0.58	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.51	55.37	356.61	0.68	48.31	355.58	0.60	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.60	56.13	357.80	0.69	48.84	356.87	0.60	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.71	57.27	343.07	0.68	49.32	342.43	0.60	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.96	60.75	317.49	0.67	51.41	318.07	0.60	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.08	62.44	303.20	0.66	52.21	304.22	0.59	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.38	66.38	288.60	0.65	54.63	290.71	0.59	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.49	66.20	350.05	0.68	56.09	351.97	0.60	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.75	69.55	332.35	0.69	58.04	334.86	0.61	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.87	71.55	297.36	0.68	58.53	300.05	0.61	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.92	72.07	296.09	0.68	58.83	298.70	0.61	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.69	68.80	330.09	0.69	57.53	332.09	0.61	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.84	69.70	356.36	0.70	58.84	358.68	0.61	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	4.12	73.81	309.54	0.68	60.43	312.25	0.61	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.24	75.67	297.59	0.67	61.41	300.28	0.61	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.04	73.62	298.46	0.68	60.10	300.91	0.61	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.66	69.46	294.93	0.68	57.03	296.86	0.61	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.62	68.93	296.82	0.68	56.71	298.77	0.61	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.64	69.22	298.02	0.68	57.01	299.78	0.61	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.51	67.51	327.16	0.70	56.57	328.93	0.62	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.24	63.31	402.12	0.71	55.25	403.86	0.61	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.03	60.59	388.78	0.69	52.78	389.05	0.59	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.26	62.50	413.09	0.72	54.61	414.46	0.61	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.82	59.13	370.87	0.70	51.55	371.50	0.60	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.39	54.45	335.12	0.70	47.31	334.24	0.62	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.61	55.98	350.95	0.68	48.55	350.23	0.59	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.29	63.54	368.71	0.66	54.57	369.30	0.57	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин	час:мин
672:00	92.59	64.59	9356.65	0.68	54.47	9389.13	0.60	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
34 мкр.д.4
Жилой дом
ИМ 2300 N BA857
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	Wt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	10	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время								
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.97	0.12	59.24	322.10	50.01	322.89	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.73	0.11	57.17	326.30	48.79	327.91	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.70	0.11	56.32	342.26	48.41	342.87	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.80	0.12	57.10	343.67	48.94	344.31	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.90	0.12	58.27	329.38	49.41	330.19	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.19	0.13	61.80	305.54	51.34	306.63	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.32	0.14	63.55	290.87	52.05	293.34	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	4.12	0.17	67.55	272.87	52.46	281.18	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	4.50	0.19	67.33	331.57	53.66	340.40	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	4.90	0.20	70.79	312.20	54.82	322.44	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	4.71	0.20	72.80	279.13	55.94	288.54	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	4.56	0.19	73.31	277.62	56.90	286.99	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.95	0.16	69.97	312.32	57.24	319.75	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	4.12	0.17	70.91	337.14	58.61	345.13	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	4.46	0.19	75.13	295.00	59.95	300.03	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.63	0.19	76.99	285.89	60.81	288.90	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.35	0.18	74.86	284.20	59.57	288.61	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.90	0.16	70.65	278.00	56.61	283.84	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.90	0.16	70.11	282.97	56.33	286.25	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.92	0.16	70.42	284.64	56.65	287.98	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.78	0.16	68.65	313.30	56.32	316.82	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.50	0.15	64.36	385.04	55.28	388.47	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.28	0.14	61.62	373.51	52.82	373.79	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.53	0.15	63.58	398.62	54.71	398.50	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.02	0.13	60.08	353.85	51.58	355.87	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.55	0.11	55.35	319.28	47.35	320.30	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.83	0.12	57.01	336.02	48.61	336.24	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.59	0.15	64.68	354.11	54.49	354.71	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	102.69	0.15	65.70	8927.39	53.92	9032.87	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060278
 Номер абонента:
 Адрес установки: 34 мкр дом 4а
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,000	66,0	---	---
2	50	0,000	67,1	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 25.11.2022 по 20.12.2022**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.11	1,562	247,7	247,3	---	0,5	56,18	49,88	0,65	0,60	24,00
26.11	1,611	248,7	248,2	---	0,5	56,94	50,47	0,66	0,61	24,00
27.11	1,673	238,5	238,1	---	0,4	58,01	51,01	0,65	0,60	24,00
28.11	1,849	221,4	220,9	---	0,4	61,60	53,26	0,64	0,60	24,00
29.11	1,947	211,7	211,3	---	0,4	63,24	54,05	0,63	0,59	24,00
30.11	2,150	202,3	201,9	---	0,4	67,31	56,70	0,62	0,58	24,00
01.12	2,194	245,4	244,9	---	0,5	67,03	58,10	0,66	0,60	24,00
Итого:	12,99	1615,7	1612,6	0,0	3,1	61,28	53,25	0,65	0,60	168,00
02.12	2,379	233,6	233,1	---	0,5	70,26	60,10	0,66	0,61	24,00
03.12	2,451	209,2	208,7	---	0,5	72,54	60,85	0,65	0,61	24,00
04.12	2,472	208,3	207,8	---	0,5	73,07	61,21	0,65	0,61	24,00
05.12	2,317	231,5	231,0	---	0,5	69,65	59,66	0,66	0,61	24,00
06.12	2,414	250,2	249,6	---	0,5	70,60	60,97	0,67	0,62	24,00
07.12	2,609	218,0	217,5	---	0,5	74,73	62,78	0,66	0,61	24,00
08.12	2,684	209,7	209,2	---	0,5	76,71	63,93	0,65	0,60	24,00
Итого:	17,33	1560,5	1557,0	0,0	3,5	72,40	61,31	0,66	0,61	168,00
09.12	2,556	210,0	209,4	---	0,5	74,67	62,52	0,65	0,61	24,00
10.12	2,310	206,9	206,4	---	0,5	70,45	59,29	0,65	0,60	24,00
11.12	2,272	208,0	207,5	---	0,5	69,90	58,99	0,65	0,60	24,00
12.12	2,275	208,9	208,4	---	0,5	70,19	59,31	0,65	0,61	24,00
13.12	2,207	229,4	228,8	---	0,5	68,21	58,60	0,66	0,61	24,00
14.12	2,026	281,4	280,8	---	0,6	64,40	57,22	0,68	0,62	24,00
15.12	1,884	271,3	270,7	---	0,6	61,45	54,52	0,66	0,60	24,00
Итого:	15,53	1615,8	1612,1	0,0	3,7	68,01	58,41	0,66	0,61	168,00
16.12	2,024	288,8	288,2	---	0,6	63,40	56,41	0,68	0,62	24,00
17.12	1,759	258,7	258,1	---	0,5	60,45	53,66	0,66	0,61	24,00
18.12	1,481	232,6	232,1	---	0,5	55,24	48,88	0,66	0,61	24,00
19.12	1,620	244,0	243,5	---	0,5	56,94	50,31	0,64	0,59	24,00
20.12	2,054	257,6	257,1	---	0,5	64,38	56,42	0,63	0,57	24,00
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	8,94	1281,6	1279,1	0,0	2,5	60,29	53,33	0,66	0,60	120,00
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	54,78	6073,6	6060,8	0,0	12,8	65,72	56,71	0,65	0,60	624,0

$$dT = 9,01$$

Общее время работы теплосистемы, ч	624,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	624,0	=	624,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		54,78	
Показания интеграторов	На 24:00 24.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	4417,13	4471,91	54,78
Расход теплоносителя M1, т	475701,4	481774,9	6073,6
Расход теплоносителя M2, т	473106,1	479166,9	6060,8
Время наработки, ч	81011,2	81635,2	624,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
34 мкр.д.6
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ146
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	Wt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	10	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время								
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	3.87	0.16	59.08	307.55	46.46	310.34	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	3.49	0.15	56.71	312.23	45.54	314.93	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	3.58	0.15	56.22	328.72	45.31	331.75	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.69	0.15	56.95	330.01	45.74	332.14	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.80	0.16	58.08	316.05	45.97	318.69	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	4.15	0.17	61.64	290.66	47.32	293.23	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	4.31	0.18	63.29	277.11	47.63	280.04	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	4.72	0.20	67.33	258.93	49.07	261.66	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	5.29	0.22	67.24	409.04	53.20	413.23	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	6.09	0.25	70.56	492.11	58.12	497.00	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	6.34	0.26	72.71	471.40	59.26	475.74	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	6.40	0.27	73.25	470.74	59.65	475.17	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	5.90	0.25	69.92	488.02	57.80	492.68	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	6.11	0.25	70.81	504.40	58.66	509.16	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	6.69	0.28	74.94	478.58	60.95	483.18	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	6.90	0.29	76.91	470.02	62.22	474.51	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	6.54	0.27	74.92	471.17	61.03	475.63	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	5.71	0.24	70.61	429.01	56.78	432.94	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	4.90	0.20	70.01	244.97	49.97	247.59	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	4.96	0.21	70.27	245.85	50.08	248.47	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	4.88	0.20	68.64	278.19	50.55	281.15	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	4.70	0.20	64.40	369.96	51.70	373.61	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	4.35	0.18	61.53	353.04	49.20	356.25	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	4.71	0.20	63.45	385.56	51.22	389.12	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	4.01	0.17	60.22	332.44	48.18	335.60	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	3.33	0.14	55.44	288.09	43.89	290.62	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.73	0.16	56.93	306.18	44.76	308.95	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	4.76	0.20	64.66	330.60	50.20	333.82	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	137.91	0.21	65.60	10240.64	51.80	10337.20	672:00	672:00

** Пересчитано из массы воды в объем:

при температуре $t = 10$ град.Сплотность воды $\rho_o(t) = 1000,29$ кг/куб.м

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060225
 Номер абонента:
 Адрес установки: 34 мкр дом 7 1ввод
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГЦ
1	50	0,180	60,0	---	---
2	50	0,177	59,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 23.11.2022 по 20.12.2022**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	1,435	116,9	116,8	---	0,1	59,11	46,84	0,57	0,52	24,00
24.11	1,329	118,6	118,2	---	0,3	57,18	45,98	0,54	0,50	24,00
25.11	1,313	125,3	125,2	---	0,1	56,23	45,76	0,56	0,52	24,00
26.11	1,361	125,8	125,7	---	0,1	56,93	46,12	0,56	0,52	24,00
27.11	1,402	120,4	120,2	---	0,1	57,95	46,31	0,56	0,52	24,00
28.11	1,531	110,1	109,9	---	0,2	61,56	47,67	0,56	0,51	24,00
29.11	1,597	104,6	104,5	---	0,1	63,06	47,79	0,55	0,50	24,00
Итого:	9,97	821,7	820,5	0,0	1,2	58,72	46,60	0,56	0,51	168,00
30.11	1,750	96,0	95,8	---	0,2	67,18	48,97	0,54	0,49	24,00
01.12	1,945	157,7	157,1	---	0,6	66,86	54,54	0,56	0,52	24,00
02.12	2,246	196,9	195,8	---	1,1	70,37	58,98	0,58	0,53	24,00
03.12	2,335	188,3	187,3	---	1,0	72,67	60,29	0,58	0,52	24,00
04.12	2,368	188,4	187,3	---	1,0	73,21	60,66	0,58	0,52	24,00
05.12	2,180	194,7	193,7	---	1,0	69,88	58,70	0,59	0,53	24,00
06.12	2,252	201,5	200,5	---	1,0	70,73	59,57	0,59	0,54	24,00
Итого:	15,08	1223,5	1217,6	0,0	5,8	70,44	58,13	0,57	0,52	168,00
07.12	2,475	191,9	190,9	---	1,0	74,76	61,89	0,58	0,52	24,00
08.12	2,562	188,3	187,2	---	1,1	76,81	63,23	0,58	0,51	24,00
09.12	2,432	188,8	187,8	---	1,0	74,91	62,05	0,58	0,52	24,00
10.12	2,211	190,4	189,5	---	0,8	70,60	59,00	0,58	0,52	24,00
11.12	2,167	192,3	191,3	---	0,9	70,04	58,79	0,58	0,52	24,00
12.12	2,162	193,3	192,4	---	0,9	70,29	59,13	0,58	0,52	24,00
13.12	2,053	199,1	198,2	---	0,9	68,64	58,34	0,59	0,53	24,00
Итого:	16,06	1344,1	1337,3	0,0	6,8	72,26	60,33	0,58	0,52	168,00
14.12	1,854	215,9	215,2	---	0,8	64,57	55,99	0,58	0,55	24,00
15.12	1,734	212,5	211,8	---	0,6	61,56	53,40	0,57	0,53	24,00
16.12	1,850	219,7	218,9	---	0,8	63,47	55,07	0,58	0,55	24,00
17.12	1,627	210,1	209,4	---	0,7	60,56	52,83	0,58	0,53	24,00
18.12	1,379	200,4	199,9	---	0,5	55,56	48,69	0,59	0,53	24,00
19.12	1,481	203,8	203,2	---	0,5	56,68	49,42	0,56	0,51	24,00
20.12	1,867	207,7	206,9	---	0,8	64,33	55,35	0,54	0,49	24,00
Итого:	11,79	1470,2	1465,4	0,0	4,7	61,04	53,03	0,57	0,53	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	52,90	4859,5	4840,9	0,0	18,5	66,12	55,24	0,57	0,52	672,0

$$dT = 10,88$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		52,90	
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период На 10:29 22.12.2022
Количество теплоты, Гкал	3297,30	3350,20	52,90 3353,13
Расход теплоносителя M1, т	289710,3	294569,8	4859,5 294870,5
Расход теплоносителя M2, т	272360,5	277201,5	4840,9 277500,7
Время наработки, ч	73369,3	74041,3	672,0 74075,8
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
34 мкр.д.7 2 ввод
Жилой дом
ИМ 2300 N BB377
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.25	58.14	100.93	45.69	100.53	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.16	56.13	102.66	44.82	102.29	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.16	55.32	108.03	44.57	107.68	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.20	56.05	108.41	44.97	108.29	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.24	57.13	103.41	45.08	103.38	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.34	60.54	95.08	46.36	95.05	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.40	62.24	90.67	46.68	90.27	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.53	66.15	84.16	47.90	83.71	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.60	66.08	99.40	49.77	98.86	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.65	69.34	86.40	49.52	86.13	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	1.65	71.29	70.74	47.95	70.41	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	1.66	71.78	70.13	48.03	69.80	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.64	68.54	84.76	48.93	84.75	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	1.73	69.55	95.70	51.23	95.02	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	1.78	73.57	75.82	49.90	75.35	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	1.82	75.36	71.42	49.82	70.97	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	1.74	73.21	71.20	48.83	71.28	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	1.58	69.12	69.13	46.25	69.44	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.60	68.67	73.87	47.04	74.11	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.61	68.99	74.18	47.29	74.29	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.59	67.28	86.45	48.21	86.46	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.53	63.23	116.22	50.03	115.83	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.41	60.53	110.49	47.71	110.39	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.53	62.46	121.37	49.81	121.17	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.28	59.04	102.23	46.54	102.02	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.06	54.37	87.89	42.29	87.97	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.19	56.01	94.83	43.48	94.71	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.51	63.50	102.88	48.71	102.67	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	41.44	64.41	2558.44	47.41	2552.83	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
34 мкр дом 7 Зввод
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ400
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	Wt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	10	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время								
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	0.78	0.03	57.61	93.79	49.28	95.00	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	0.72	0.03	55.67	95.27	48.11	96.35	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	0.71	0.03	54.86	100.23	47.72	101.43	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	0.74	0.03	55.60	100.44	48.23	101.76	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	0.77	0.03	56.67	95.47	48.59	96.86	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	0.84	0.03	60.00	87.58	50.43	88.81	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	0.88	0.04	61.59	82.63	50.86	83.91	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	0.97	0.04	65.58	75.55	52.72	76.63	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.00	0.04	65.64	90.96	54.38	92.04	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.04	0.04	68.87	77.16	54.68	78.14	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	1.05	0.04	70.93	60.53	53.54	61.61	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	1.06	0.04	71.42	59.82	53.67	60.91	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.04	0.04	68.29	75.57	54.21	76.69	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	1.11	0.05	69.24	86.97	56.32	88.27	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	1.14	0.05	73.23	66.27	55.87	67.48	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	1.16	0.05	74.98	60.91	55.89	62.06	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	1.10	0.05	72.93	60.75	54.77	61.83	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	1.00	0.04	68.89	58.83	51.87	59.67	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.01	0.04	68.44	63.38	52.50	64.33	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.01	0.04	68.76	63.58	52.79	64.50	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.00	0.04	67.06	76.77	53.35	77.71	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	0.96	0.04	63.00	107.90	54.09	109.09	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	0.89	0.04	60.35	102.07	51.65	103.40	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	0.95	0.04	62.29	113.08	53.84	114.52	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	0.81	0.03	58.81	93.61	50.17	94.59	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	0.67	0.03	54.17	79.15	45.71	79.95	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	0.75	0.03	55.85	86.35	47.20	87.39	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	0.95	0.04	63.30	94.39	53.16	95.63	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	26.11	0.04	64.07	2309.02	51.99	2340.57	672:00	672:00

** Пересчитано из массы воды в объем:

при температуре $t = 10$ град.Сплотность воды $\rho_o(t) = 1000,29$ кг/куб.м

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
Адрес: 34 мкр дом 7 4ввод Тип расходомера: ул. Островского 21
Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
M сет. воды = _____ Т.сут МГВС = _____ Т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
Тхв = 5.00 °C

Заводской номер 00169014 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0хD178 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	58.25	50.88	7.37	138.58	136.42	138.59	136.91	-0.49	6.20	6.42	1.001	-0.022	24	0	*
24/11/22	56.35	49.69	6.66	140.48	138.43	140.56	138.96	-0.53	6.20	6.13	0.921	-0.024	24	0	*
25/11/22	55.47	49.22	6.25	148.33	146.17	148.45	146.77	-0.60	6.20	6.30	0.914	-0.027	24	0	*
26/11/22	56.21	49.77	6.44	149.76	147.60	149.87	148.19	-0.59	6.20	6.33	0.951	-0.026	24	0	*
27/11/22	57.21	50.19	7.02	142.78	140.63	142.82	141.15	-0.52	6.20	6.29	0.984	-0.023	24	0	*
28/11/22	60.65	52.26	8.39	130.99	128.81	130.90	129.22	-0.41	6.20	6.28	1.079	-0.019	24	0	*
29/11/22	62.14	52.80	9.34	123.93	121.73	123.75	122.15	-0.42	6.20	6.23	1.136	-0.020	24	0	*
30/11/22	66.25	54.97	11.28	113.44	111.20	113.08	111.45	-0.25	6.20	6.14	1.252	-0.012	24	0	*
01/12/22	66.23	56.56	9.67	136.26	133.53	135.92	133.89	-0.36	6.20	6.34	1.289	-0.019	24	0	*
02/12/22	69.07	57.19	11.88	116.54	114.02	116.10	114.33	-0.31	6.20	6.47	1.354	-0.016	24	0	*
03/12/22	71.66	56.15	15.51	91.10	89.02	90.52	89.18	-0.16	6.20	6.44	1.378	-0.008	24	0	*
04/12/22	72.18	56.27	15.91	90.03	87.93	89.42	88.10	-0.17	6.20	6.45	1.399	-0.009	24	0	*
05/12/22	68.83	56.64	12.19	113.24	110.82	112.81	111.14	-0.32	6.20	6.49	1.348	-0.017	24	0	*
06/12/22	69.86	58.75	11.11	131.17	128.31	130.79	128.76	-0.45	6.20	6.51	1.422	-0.024	24	0	*
07/12/22	73.77	58.53	15.24	100.23	97.80	99.65	98.11	-0.31	6.20	6.45	1.491	-0.017	24	0	*
08/12/22	75.74	58.67	17.07	91.86	89.54	91.21	89.75	-0.21	6.20	6.41	1.526	-0.011	24	0	*
09/12/22	73.81	57.52	16.29	91.54	89.32	90.94	89.57	-0.25	6.20	6.45	1.456	-0.013	24	0	*
10/12/22	69.64	54.44	15.20	88.02	86.09	87.49	86.31	-0.22	6.20	6.44	1.309	-0.011	24	0	*
11/12/22	69.21	55.10	14.11	95.22	93.15	94.69	93.37	-0.22	6.20	6.43	1.312	-0.011	24	0	*
12/12/22	69.48	55.44	14.04	95.49	93.41	94.94	93.56	-0.15	6.20	6.46	1.308	-0.008	24	0	*
13/12/22	67.40	55.97	11.43	114.54	112.20	114.11	112.47	-0.27	6.20	6.50	1.278	-0.014	24	0	*
14/12/22	64.05	56.42	7.63	161.86	158.85	161.71	159.34	-0.49	6.20	6.45	1.210	-0.025	24	0	*
15/12/22	61.01	53.54	7.47	152.61	150.01	152.55	150.53	-0.52	6.20	6.33	1.118	-0.025	24	0	*
16/12/22	62.98	55.70	7.28	169.62	166.54	169.58	167.13	-0.59	6.20	6.50	1.209	-0.030	24	0	*
17/12/22	60.30	52.84	7.46	139.90	137.57	139.86	138.02	-0.45	6.20	6.38	1.022	-0.022	24	0	*
18/12/22	54.84	47.44	7.40	117.51	115.89	117.51	116.33	-0.44	6.20	6.48	0.854	-0.019	24	0	*
19/12/22	56.65	49.01	7.64	128.30	126.36	128.24	126.81	-0.45	6.20	6.25	0.962	-0.020	24	0	*
20/12/22	63.85	54.84	9.01	141.22	138.60	140.99	139.02	-0.42	6.20	6.08	1.248	-0.021	24	0	*
Итого:				3454.5	3389.95	3447.0	3400.52	-10.57			33.731	-0.513	672	0	
Средние:	64.75	54.17	10.58						6.20	6.37					

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 18186ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060236
 Номер абонента:
 Адрес установки: 34 мкр дом 8а 1ввод
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,400	160,0	---	---
2	80	0,393	157,0	---	---

Q = M1(h1 - h2)

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 25.11.2022 по 20.12.2022**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
25.11	3,089	250,8	252,7	1,9	---	56,02	43,70	0,50	0,50	24,00
26.11	3,199	252,0	254,0	1,9	---	56,77	44,07	0,50	0,50	24,00
27.11	3,273	239,1	240,9	1,8	---	57,80	44,10	0,50	0,50	24,00
28.11	3,545	216,8	218,4	1,6	---	61,39	45,04	0,50	0,50	24,00
29.11	3,636	203,9	205,5	1,5	---	62,95	45,12	0,50	0,50	24,00
30.11	3,950	186,8	188,2	1,4	---	67,02	45,88	0,50	0,50	24,00
01.12	4,283	244,1	246,0	1,9	---	66,83	49,29	0,50	0,50	24,00
Итого:	24,98	1593,5	1605,6	12,1	0,0	60,97	45,29	0,50	0,50	168,00
02.12	4,908	301,3	303,6	2,4	---	70,06	53,77	0,50	0,50	24,00
03.12	5,050	280,9	283,1	2,2	---	72,43	54,47	0,50	0,50	24,00
04.12	5,104	279,9	282,1	2,2	---	73,03	54,80	0,50	0,50	24,00
05.12	4,811	301,9	304,3	2,4	---	69,60	53,67	0,50	0,50	24,00
06.12	4,995	315,0	317,5	2,5	---	70,47	54,61	0,50	0,50	24,00
07.12	5,369	287,3	289,6	2,3	---	74,48	55,81	0,50	0,50	24,00
08.12	5,541	281,8	284,0	2,3	---	76,58	56,93	0,50	0,50	24,00
Итого:	35,78	2048,1	2064,4	16,4	0,0	72,30	54,84	0,50	0,50	168,00
09.12	5,284	281,0	283,3	2,3	---	74,85	56,05	0,50	0,50	24,00
10.12	4,795	279,9	282,1	2,3	---	70,39	53,27	0,50	0,50	24,00
11.12	4,812	286,0	288,3	2,3	---	69,85	53,03	0,50	0,50	24,00
12.12	4,819	286,6	288,9	2,3	---	70,12	53,31	0,50	0,50	24,00
13.12	4,668	308,4	310,9	2,5	---	68,29	53,16	0,50	0,50	24,00
14.12	4,266	348,0	350,8	2,8	---	64,40	52,14	0,50	0,50	24,00
15.12	3,956	340,4	343,2	2,8	---	61,39	49,76	0,50	0,50	24,00
Итого:	32,60	2130,2	2147,6	17,4	0,0	68,15	52,85	0,50	0,50	168,00
16.12	4,264	357,1	360,0	2,9	---	63,27	51,34	0,50	0,50	24,00
17.12	3,687	326,0	328,7	2,6	---	60,44	49,13	0,50	0,50	24,00
18.12	3,129	308,1	310,6	2,5	---	55,28	45,12	0,50	0,50	24,00
19.12	3,399	319,6	322,2	2,6	---	56,56	45,92	0,50	0,50	24,00
20.12	4,292	328,1	330,8	2,7	---	64,09	51,01	0,50	0,50	24,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	18,77	1639,0	1652,3	13,3	0,0	60,06	48,61	0,50	0,50	120,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	112,13	7410,8	7469,9	59,1	0,0	65,96	50,84	0,50	0,50	624,0

dT= 15,12

Общее время работы теплосистемы, ч	624,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	624,0	=	624,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		112,13	
Показания интеграторов	На 24:00 24.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	8176,54	8288,67	112,13
Расход теплоносителя M1, т	569882,9	577293,7	7410,8
Расход теплоносителя M2, т	560312,4	567782,3	7469,9
Время наработки, ч	60479,6	61103,6	624,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
34 мкр.д.8а 2ввод
Жилой дом
ИМ 2300 N LE114
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	ts1	tm1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	60	150	60	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время	за 1 сут.	ср.за 1 сут.	за 1 сут.	ср.за 1 сут.	за 1 сут.	за 1 сут.	за 1 сут.
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.29	58.18	196.02	46.47	197.08	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.14	56.23	198.81	45.48	199.78	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.10	55.33	209.31	45.25	210.27	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.18	56.01	210.06	45.63	211.05	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.24	57.09	201.70	45.90	202.73	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.46	60.61	185.39	47.35	186.56	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.54	62.16	177.16	47.68	178.38	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.75	66.15	164.09	49.38	165.47	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.83	66.12	192.42	51.22	193.86	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.95	69.21	174.14	51.78	175.67	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.00	71.35	144.86	50.60	146.44	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.10	71.90	145.11	50.50	146.73	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.01	68.69	169.52	50.72	171.05	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.18	69.53	191.39	52.76	193.05	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.28	73.45	156.31	52.30	158.08	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.36	75.44	146.73	52.54	148.56	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.21	73.60	147.17	51.72	148.89	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.94	69.32	143.98	48.87	145.48	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.02	68.80	154.70	49.29	156.23	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.02	69.03	155.05	49.52	156.58	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.95	67.52	173.39	50.04	174.91	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.82	63.41	230.36	51.16	231.77	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.61	60.47	219.08	48.55	220.31	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.81	62.36	239.06	50.59	240.47	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.41	59.34	207.67	47.74	208.80	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.01	54.58	179.36	43.38	180.27	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.16	55.54	189.83	44.16	190.78	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.75	63.18	205.44	49.74	206.80	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	76.12	64.45	5108.13	48.94	5146.03	672:00	672:00

** Пересчитано из массы воды в объем:

при температуре $t = 10$ град.Сплотность воды $\rho(t) = 1000,29$ кг/куб.м

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
34 мкр д 8а Зввод
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ390
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.50	57.75	110.77	44.18	110.96	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.39	55.89	112.08	43.45	112.42	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.39	54.99	118.25	43.21	118.58	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.42	55.62	118.69	43.61	119.02	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.47	56.62	114.32	43.70	114.56	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.60	60.08	105.02	44.81	105.18	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.65	61.50	100.61	45.00	100.79	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.79	65.43	93.85	46.34	94.11	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.89	65.63	111.92	48.47	112.26	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.99	68.56	106.20	49.33	106.49	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.00	70.66	89.46	48.32	89.69	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.02	71.20	88.80	48.42	89.05	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.95	68.14	101.00	48.59	101.27	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.07	68.99	113.40	50.63	113.62	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.13	72.65	95.23	50.14	95.42	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.18	74.65	89.95	50.35	90.15	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.10	72.96	90.09	49.64	90.34	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	1.89	68.70	88.00	47.13	88.43	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.90	68.22	93.77	47.96	94.24	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.90	68.42	93.94	48.21	94.43	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.87	67.08	103.05	48.52	103.43	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.80	63.22	133.36	49.76	132.58	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.66	60.16	127.35	47.08	128.45	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.81	62.04	138.58	48.96	139.14	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.57	59.25	122.36	46.41	122.74	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.29	54.47	106.41	42.32	106.81	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.37	55.09	111.59	42.81	111.95	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.76	62.69	120.57	48.02	120.83	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	49.37	63.95	2998.59	46.98	3006.93	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060251
 Номер абонента:
 Адрес установки: 34 мкр дом 9\1\2\3
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГЦ
1	80	0,480	160,0	---	---
2	80	0,516	172,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 23.11.2022 по 20.12.2022**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	2,914	247,9	248,0	0,1	---	59,11	47,36	0,53	0,50	24,00
24.11	2,692	251,1	251,2	0,1	---	57,26	46,53	0,50	0,50	24,00
25.11	2,664	264,7	264,9	0,2	---	56,28	46,22	0,52	0,50	24,00
26.11	2,746	265,5	265,7	0,2	---	56,93	46,59	0,52	0,50	24,00
27.11	2,837	255,9	256,0	0,1	---	57,94	46,85	0,52	0,50	24,00
28.11	3,112	234,9	235,0	0,1	---	61,61	48,36	0,52	0,50	24,00
29.11	3,231	225,1	225,2	0,1	---	63,05	48,70	0,51	0,50	24,00
Итого:	20,20	1745,2	1746,0	0,8	0,0	58,75	47,18	0,52	0,50	168,00
30.11	3,662	239,6	239,5	---	0,1	67,18	51,90	0,50	0,50	24,00
01.12	3,968	339,5	339,0	---	0,5	67,19	55,51	0,52	0,50	24,00
02.12	4,269	333,8	333,3	---	0,5	70,13	57,35	0,54	0,50	24,00
03.12	4,478	323,3	322,8	---	0,5	72,37	58,53	0,53	0,50	24,00
04.12	4,552	322,9	322,4	---	0,5	72,94	58,86	0,53	0,50	24,00
05.12	4,190	329,7	329,2	---	0,5	69,69	57,00	0,54	0,50	24,00
06.12	4,308	338,1	337,5	---	0,6	70,49	57,76	0,54	0,50	24,00
Итого:	29,43	2226,9	2223,7	0,0	3,2	70,09	56,88	0,53	0,50	168,00
07.12	4,720	326,9	326,4	---	0,6	74,32	59,90	0,54	0,50	24,00
08.12	4,900	321,6	321,0	---	0,6	76,48	61,27	0,53	0,50	24,00
09.12	4,712	322,2	321,7	---	0,5	74,76	60,16	0,53	0,50	24,00
10.12	4,258	326,1	325,5	---	0,6	70,35	57,31	0,53	0,50	24,00
11.12	4,165	327,1	326,5	---	0,6	69,77	57,05	0,53	0,50	24,00
12.12	4,138	328,6	328,0	---	0,6	69,95	57,37	0,54	0,50	24,00
13.12	3,986	335,4	334,7	---	0,7	68,51	56,64	0,54	0,50	24,00
Итого:	30,88	2288,0	2283,9	0,0	4,1	71,99	58,51	0,54	0,50	168,00
14.12	3,603	356,8	356,1	---	0,7	64,52	54,44	0,54	0,50	24,00
15.12	3,350	353,6	352,8	---	0,8	61,30	51,83	0,52	0,50	24,00
16.12	3,574	361,0	360,3	---	0,7	63,20	53,31	0,54	0,50	24,00
17.12	3,203	352,0	351,2	---	0,8	60,56	51,46	0,53	0,50	24,00
18.12	2,712	341,3	340,4	---	0,8	55,56	47,63	0,54	0,50	24,00
19.12	2,843	344,7	343,8	---	0,8	56,12	47,87	0,52	0,50	24,00
20.12	3,624	347,0	346,2	---	0,7	63,85	53,41	0,50	0,50	24,00
Итого:	22,91	2456,3	2450,9	0,0	5,4	60,78	51,46	0,53	0,50	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	103,41	8716,3	8704,4	0,8	12,7	65,69	53,84	0,53	0,50	672,0

$$dT = 11,85$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		103,41	
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	7132,78	7236,19	103,41
Расход теплоносителя M1, т	581530,6	590247,0	8716,3
Расход теплоносителя M2, т	602388,3	611092,8	8704,4
Время наработки, ч	69436,8	70108,8	672,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060227
 Номер абонента:
 Адрес установки: 34 мкр дом 9
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГЦ
1	50	0,150	72,0	---	---
2	50	0,150	72,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
Среднесуточные статистические данные
с 23.11.2022 по 20.12.2022

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	2,178	158,8	0,0	---	158,8	58,72	45,00	0,50	0,50	24,00
24.11	1,922	155,5	0,0	---	155,5	56,88	44,51	0,50	0,50	24,00
25.11	1,951	168,6	0,0	---	168,6	55,90	44,32	0,50	0,50	24,00
26.11	2,084	172,1	0,0	---	172,1	56,64	44,53	0,50	0,50	24,00
27.11	2,132	164,2	0,0	---	164,2	57,67	44,68	0,50	0,50	24,00
28.11	2,318	150,8	0,0	---	150,8	61,24	45,87	0,50	0,50	24,00
29.11	2,407	143,4	0,0	---	143,3	62,79	46,00	0,50	0,50	24,00
Итого:	14,99	1113,5	0,1	0,0	1113,4	58,42	44,96	0,50	0,50	168,00
30.11	2,787	166,6	0,0	---	166,5	67,00	50,28	0,50	0,50	24,00
01.12	3,080	253,0	0,0	---	252,9	66,89	54,72	0,50	0,50	24,00
02.12	3,300	244,2	0,0	---	244,2	70,03	56,53	0,50	0,50	24,00
03.12	3,446	232,5	0,0	---	232,5	72,28	57,47	0,50	0,50	24,00
04.12	3,499	231,9	0,0	---	231,9	72,82	57,74	0,50	0,50	24,00
05.12	3,233	240,7	0,0	---	240,7	69,50	56,07	0,50	0,50	24,00
06.12	3,339	250,6	0,0	---	250,6	70,38	57,06	0,50	0,50	24,00
Итого:	22,68	1619,5	0,2	0,0	1619,3	69,92	55,93	0,50	0,50	168,00
07.12	3,650	236,3	0,0	---	236,3	74,43	59,00	0,50	0,50	24,00
08.12	3,758	229,8	0,0	---	229,7	76,43	60,09	0,50	0,50	24,00
09.12	3,590	231,7	0,0	---	231,6	74,44	58,95	0,50	0,50	24,00
10.12	3,279	235,3	0,0	---	235,3	70,22	56,29	0,50	0,50	24,00
11.12	3,234	236,9	0,0	---	236,9	69,66	56,02	0,50	0,50	24,00
12.12	3,229	238,6	0,0	---	238,6	69,93	56,41	0,50	0,50	24,00
13.12	3,087	248,2	0,0	---	248,2	68,19	55,76	0,50	0,50	24,00
Итого:	23,83	1656,8	0,2	0,0	1656,6	71,85	57,48	0,50	0,50	168,00
14.12	2,800	272,4	0,0	---	272,4	64,16	53,88	0,50	0,50	24,00
15.12	2,615	267,5	0,0	---	267,5	61,23	51,46	0,50	0,50	24,00
16.12	2,809	277,5	0,0	---	277,5	63,15	53,03	0,50	0,50	24,00
17.12	2,467	264,1	0,0	---	264,1	60,14	50,80	0,50	0,50	24,00
18.12	2,106	250,1	0,0	---	250,1	55,14	46,72	0,50	0,50	24,00
19.12	2,274	254,4	0,0	---	254,4	56,50	47,56	0,50	0,50	24,00
20.12	2,860	260,0	0,0	---	260,0	64,06	53,07	0,50	0,50	24,00
Итого:	17,93	1846,1	0,2	0,0	1846,0	60,72	51,01	0,50	0,50	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	79,43	6235,9	0,7	0,0	6235,2	65,66	52,84	0,50	0,50	672,0

$$dT = 12,82$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		79,43	
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	5496,40	5575,84	79,43
Расход теплоносителя M1, т	419918,2	426154,1	6235,9
Расход теплоносителя M2, т	379961,8	379962,6	0,7
Время наработки, ч	63995,9	64667,9	672,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060237
 Номер абонента:
 Адрес установки: 34 мкр дом 9а
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГЦ
1	50	0,150	72,0	---	---
2	50	0,162	78,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 23.11.2022 по 20.12.2022**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	2,321	175,5	178,3	2,8	---	58,60	45,36	0,50	0,53	24,00
24.11	2,161	178,2	181,1	2,9	---	56,77	44,64	0,50	0,50	24,00
25.11	2,142	188,6	191,6	3,1	---	55,81	44,44	0,50	0,52	24,00
26.11	2,207	189,2	192,2	3,1	---	56,46	44,78	0,50	0,52	24,00
27.11	2,274	181,5	184,4	2,9	---	57,42	44,89	0,50	0,52	24,00
28.11	2,473	165,4	167,9	2,6	---	61,03	46,07	0,50	0,52	24,00
29.11	2,570	157,7	160,1	2,4	---	62,41	46,11	0,50	0,51	24,00
Итого:	16,15	1236,0	1255,7	19,7	0,0	58,22	45,15	0,50	0,52	168,00
30.11	2,890	158,6	161,0	2,4	---	66,56	48,35	0,50	0,50	24,00
01.12	3,071	204,8	208,1	3,3	---	66,64	51,64	0,50	0,52	24,00
02.12	3,282	198,5	201,7	3,2	---	69,53	53,00	0,50	0,54	24,00
03.12	3,422	184,8	187,6	2,8	---	71,96	53,44	0,50	0,53	24,00
04.12	3,472	184,6	187,4	2,8	---	72,52	53,71	0,50	0,53	24,00
05.12	3,236	193,1	196,3	3,2	---	69,24	52,48	0,50	0,54	24,00
06.12	3,353	202,0	205,2	3,2	---	70,05	53,44	0,50	0,54	24,00
Итого:	22,73	1326,4	1347,3	21,0	0,0	69,52	52,39	0,50	0,53	168,00
07.12	3,627	188,8	191,7	2,9	---	73,91	54,71	0,50	0,54	24,00
08.12	3,758	184,4	187,6	3,2	---	76,06	55,68	0,50	0,53	24,00
09.12	3,613	185,0	188,1	3,1	---	74,32	54,80	0,50	0,53	24,00
10.12	3,266	184,5	187,7	3,2	---	69,97	52,27	0,50	0,53	24,00
11.12	3,210	187,0	190,5	3,5	---	69,42	52,25	0,50	0,53	24,00
12.12	3,202	187,3	190,8	3,5	---	69,62	52,52	0,50	0,53	24,00
13.12	3,081	194,1	197,9	3,7	---	68,12	52,24	0,50	0,54	24,00
Итого:	23,76	1311,1	1334,2	23,1	0,0	71,60	53,49	0,50	0,53	168,00
14.12	2,827	217,8	222,1	4,3	---	64,20	51,22	0,50	0,54	24,00
15.12	2,621	212,9	217,1	4,2	---	60,99	48,67	0,50	0,52	24,00
16.12	2,811	221,0	225,5	4,4	---	62,88	50,16	0,50	0,54	24,00
17.12	2,484	209,5	213,6	4,2	---	60,29	48,43	0,50	0,53	24,00
18.12	2,093	197,6	201,6	4,0	---	55,24	44,63	0,50	0,54	24,00
19.12	2,212	201,4	205,5	4,1	---	55,92	44,93	0,50	0,51	24,00
20.12	2,814	207,1	211,2	4,2	---	63,55	49,97	0,50	0,49	24,00
Итого:	17,86	1467,2	1496,7	29,5	0,0	60,54	48,36	0,50	0,52	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	80,49	5340,7	5434,0	93,3	0,0	64,95	49,88	0,50	0,53	672,0

$$dT = 15,07$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		80,49	
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	4823,70	4904,19	80,49
Расход теплоносителя M1, т	308306,2	313646,9	5340,7
Расход теплоносителя M2, т	303217,3	308651,3	5434,0
Время наработки, ч	64765,8	65437,8	672,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060235
 Номер абонента:
 Адрес установки: 34 мкр дом 9б
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГЦ
1	50	0,150	60,0	---	---
2	50	0,151	60,5	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 23.11.2022 по 20.12.2022**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	1,996	128,0	127,2	---	0,8	58,39	42,78	0,50	0,50	24,00
24.11	1,861	130,2	129,4	---	0,8	56,51	42,20	0,50	0,50	24,00
25.11	1,844	137,2	136,4	---	0,8	55,62	42,17	0,50	0,50	24,00
26.11	1,911	137,7	137,0	---	0,7	56,34	42,46	0,50	0,50	24,00
27.11	1,965	131,3	130,5	---	0,8	57,34	42,36	0,50	0,50	24,00
28.11	2,118	120,2	119,4	---	0,7	60,80	43,17	0,50	0,50	24,00
29.11	2,195	113,9	113,2	---	0,7	62,29	43,02	0,50	0,50	24,00
Итого:	13,89	898,5	893,2	0,0	5,3	58,04	42,58	0,50	0,50	168,00
30.11	2,171	90,4	89,7	---	0,8	66,08	42,07	0,50	0,50	24,00
01.12	2,260	96,4	95,9	---	0,5	65,85	42,41	0,50	0,50	24,00
02.12	2,362	95,1	94,6	---	0,5	69,03	44,20	0,50	0,50	24,00
03.12	2,743	108,4	107,7	---	0,7	71,53	46,24	0,50	0,50	24,00
04.12	2,782	107,8	107,2	---	0,6	72,06	46,27	0,50	0,50	24,00
05.12	2,637	115,5	114,8	---	0,7	68,84	46,00	0,50	0,50	24,00
06.12	2,768	125,2	124,4	---	0,8	69,76	47,67	0,50	0,50	24,00
Итого:	17,72	738,9	734,3	0,0	4,6	69,16	45,18	0,50	0,50	168,00
07.12	2,946	114,1	113,4	---	0,8	73,68	47,87	0,50	0,50	24,00
08.12	3,021	109,1	108,4	---	0,7	75,62	47,94	0,50	0,50	24,00
09.12	2,881	108,9	108,2	---	0,7	73,66	47,22	0,50	0,50	24,00
10.12	2,650	111,9	111,3	---	0,7	69,55	45,88	0,50	0,50	24,00
11.12	2,609	112,1	111,4	---	0,7	68,99	45,71	0,50	0,50	24,00
12.12	2,619	114,8	114,1	---	0,7	69,28	46,47	0,50	0,50	24,00
13.12	2,557	123,5	122,7	---	0,8	67,52	46,82	0,50	0,50	24,00
Итого:	19,28	794,5	789,4	0,0	5,1	71,11	46,84	0,50	0,50	168,00
14.12	2,410	144,0	143,1	---	1,0	63,82	47,09	0,50	0,50	24,00
15.12	2,230	139,1	138,2	---	0,9	60,85	44,82	0,50	0,50	24,00
16.12	2,411	149,1	148,1	---	1,0	62,79	46,62	0,50	0,50	24,00
17.12	2,079	135,4	134,5	---	0,9	59,91	44,56	0,50	0,50	24,00
18.12	1,730	121,6	120,9	---	0,7	54,79	40,55	0,50	0,50	24,00
19.12	1,879	127,2	126,4	---	0,8	56,26	41,48	0,50	0,50	24,00
20.12	2,372	132,0	131,2	---	0,9	63,62	45,66	0,50	0,50	24,00
Итого:	15,11	948,5	942,4	0,0	6,1	60,47	44,53	0,50	0,50	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	66,01	3380,3	3359,3	0,0	21,0	64,22	44,69	0,50	0,50	672,0

$$dT = 19,53$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		66,01	
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период На 10:39 22.12.2022
Количество теплоты, Гкал	2562,38	2628,39	66,01 2632,17
Расход теплоносителя M1, т	181178,0	184558,3	3380,3 184753,5
Расход теплоносителя M2, т	180175,2	183534,5	3359,3 183728,3
Время наработки, ч	32361,9	33033,9	672,0 33068,6
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент:34 мкр.д.10

Адрес:г. Октябрьский, 34 мкр.д.10

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G1 max = 180.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

G2 max = 180.00 м3/ч G2 min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 20127892, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хD684

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч
23.11.22 23	59.14	44.68	14.45	5.44	5.46	356.940	356.930	352.428	352.428	0.000	5.091	0.000<	24	0
24.11.22 23	57.23	43.96	13.27	5.15	5.17	362.640	362.940	358.443	358.443	0.000	4.754	0.000<	24	0
25.11.22 23	56.32	43.84	12.48	5.33	5.36	382.170	382.670	377.959	377.959	0.000	4.714	0.000<	24	0
26.11.22 23	57.05	44.25	12.80	5.36	5.39	383.670	384.140	379.315	379.315	0.000	4.854	0.000<	24	0
27.11.22 23	58.08	44.36	13.72	5.31	5.34	366.680	366.860	362.271	362.271	0.000	4.969	0.000<	24	0
28.11.22 23	61.67	45.41	16.26	5.29	5.29	336.390	336.000	331.679	331.679	0.000	5.392	0.000<	24	0
29.11.22 23	63.22	45.55	17.67	5.23	5.22	319.740	319.070	314.973	314.973	0.000	5.565	0.000<	24	0
30.11.22 23	67.39	48.71	18.69	5.14	5.08	347.140	345.400	340.822	340.822	0.000	6.370	0.000<	24	0
01.12.22 23	67.28	52.38	14.90	5.38	5.30	475.280	472.440	465.982	465.982	0.000	6.944	0.000<	24	0
02.12.22 23	70.49	54.07	16.42	5.52	5.39	466.110	462.760	456.129	456.129	0.000	7.496	0.000<	24	0
03.12.22 23	72.68	55.06	17.61	5.48	5.28	452.270	448.610	441.971	441.971	0.000	7.791	0.000<	24	0
04.12.22 23	73.21	55.35	17.86	5.48	5.28	452.150	448.290	441.664	441.664	0.000	7.895	0.000<	24	0
05.12.22 23	69.91	53.68	16.22	5.52	5.37	460.970	457.670	451.222	451.222	0.000	7.324	0.000<	24	0
06.12.22 23	70.79	54.40	16.39	5.55	5.45	471.880	468.400	461.642	461.642	0.000	7.569	0.000<	24	0
07.12.22 23	74.86	56.36	18.50	5.50	5.32	458.210	454.060	447.122	447.122	0.000	8.278	0.000<	24	0
08.12.22 23	76.84	57.43	19.41	5.45	5.25	452.750	448.330	441.240	441.240	0.000	8.571	0.000<	24	0
09.12.22 23	74.85	56.37	18.48	5.47	5.28	452.660	448.560	441.706	441.706	0.000	8.171	0.000<	24	0
10.12.22 23	70.61	53.85	16.76	5.46	5.25	454.810	451.550	445.078	445.078	0.000	7.464	0.000<	24	0
11.12.22 23	70.06	53.55	16.51	5.46	5.27	456.290	453.090	446.663	446.663	0.000	7.377	0.000<	24	0
12.12.22 23	70.32	53.77	16.56	5.49	5.29	458.610	455.280	448.818	448.818	0.000	7.435	0.000<	24	0
13.12.22 23	68.62	53.21	15.41	5.53	5.38	468.530	465.480	458.988	458.988	0.000	7.077	0.000<	24	0
14.12.22 23	64.51	51.35	13.17	5.49	5.48	493.920	491.640	485.095	485.095	0.000	6.387	0.000<	24	0
15.12.22 23	61.62	49.20	12.42	5.36	5.31	488.140	486.260	480.239	480.239	0.000	5.967	0.000<	24	0
16.12.22 23	63.54	50.56	12.98	5.52	5.52	499.670	497.420	491.014	491.014	0.000	6.372	0.000<	24	0
17.12.22 23	60.43	48.59	11.83	5.43	5.35	483.900	482.100	476.320	476.320	0.000	5.636	0.000<	24	0
18.12.22 23	55.53	45.15	10.38	5.53	5.38	467.430	466.310	461.360	461.360	0.000	4.789	0.000<	24	0
19.12.22 23	56.86	45.79	11.07	5.27	5.15	473.400	472.060	466.931	466.931	0.000	5.169	0.000<	24	0
20.12.22 23	64.47	50.74	13.73	5.09	5.01	480.420	477.990	471.803	471.803	0.000	6.477	0.000<	24	0
Итого/Средн	65.88	50.73	15.16	5.40	5.31	12222.770	12162.310	11998.880	11998.880	0.000	181.899	0.000	672	0

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	98166.700	98168.020	96838.401	96832.476	5.925	1074.476	0.000	5949	3108
20.12.22 23	110389.470	110330.330	108837.281	108831.356	5.925	1256.375	0.000	6621	3108
Итого	12222.770	12162.310	11998.880	11998.880	0.000	181.899	0.000	672	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут.питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут. теплонос.

(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
34 мкр.д.10а
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ391
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	Wt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	10	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время								
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.77	0.07	57.71	185.56	48.17	180.46	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.63	0.07	55.75	186.81	47.02	181.74	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.61	0.07	54.97	188.88	46.43	183.73	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.66	0.07	55.75	189.19	46.93	183.96	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.74	0.07	56.88	186.76	47.52	181.59	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.93	0.08	60.21	183.48	49.68	178.46	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.03	0.08	61.92	181.93	50.72	176.85	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.23	0.09	65.71	175.85	53.00	170.79	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.21	0.09	65.53	176.82	52.97	171.86	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.41	0.10	68.90	169.23	54.60	164.22	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.49	0.10	70.72	161.09	55.24	156.33	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.53	0.11	71.20	161.06	55.46	156.45	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.37	0.10	68.06	168.30	53.95	163.24	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.45	0.10	69.01	173.35	54.82	168.41	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.67	0.11	73.04	163.16	56.65	158.46	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.74	0.11	74.76	160.95	57.72	156.14	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.61	0.11	72.65	161.02	56.42	156.13	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.38	0.10	68.67	161.49	53.93	156.75	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.34	0.10	68.15	163.32	53.78	158.55	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.35	0.10	68.48	163.40	54.11	158.49	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.25	0.09	66.75	170.47	53.44	165.19	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.06	0.09	62.72	186.25	51.66	180.57	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.93	0.08	60.13	183.37	49.59	177.71	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.06	0.09	62.06	189.55	51.18	183.92	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.80	0.07	58.52	178.97	48.51	173.55	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.53	0.06	53.95	171.11	44.97	165.88	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.69	0.07	55.80	174.93	46.16	169.95	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.08	0.09	63.13	178.41	51.43	173.20	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	59.56	0.09	63.97	4894.69	51.64	4752.58	672:00	672:00

** Пересчитано из массы воды в объем:

при температуре $t = 10$ град.Сплотность воды $\rho_o(t) = 1000,29$ кг/куб.м

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
34 мкр.д.12/2
Жилой дом
ИМ 2300 N BA774
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1	tm2
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время								
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.69	58.99	145.52	47.35	147.60	24:00	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.56	57.01	146.95	46.34	149.45	24:00	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.54	56.12	154.23	46.10	156.42	24:00	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.60	56.85	154.93	46.50	157.17	24:00	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.66	57.96	149.12	46.76	151.00	24:00	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.82	61.50	138.17	48.33	140.50	24:00	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.91	63.12	132.81	48.63	134.57	24:00	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.10	67.13	127.26	50.56	129.26	24:00	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.20	67.05	155.13	52.69	157.14	24:00	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.37	70.32	150.58	54.32	152.11	24:00	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.46	72.38	136.37	54.35	137.72	24:00	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.48	72.92	135.53	54.59	137.55	24:00	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.34	69.66	148.99	53.86	150.96	24:00	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.43	70.55	160.47	55.31	162.15	24:00	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.59	74.61	141.53	56.20	143.55	24:00	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.69	76.55	136.55	56.85	138.62	24:00	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.57	74.56	136.62	55.79	138.64	24:00	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.32	70.28	134.38	52.99	136.29	24:00	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.30	69.71	134.48	52.60	135.92	24:00	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.30	69.99	134.69	52.93	136.52	24:00	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.22	68.38	146.37	52.94	148.23	24:00	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.08	64.20	177.27	52.48	178.81	24:00	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.92	61.36	169.01	49.97	170.47	24:00	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.05	63.29	178.30	51.76	180.02	24:00	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.78	60.04	161.31	49.05	163.51	24:00	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.49	55.25	145.43	45.02	147.73	24:00	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.62	56.53	152.25	45.93	154.15	24:00	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.06	64.22	160.99	51.35	162.55	24:00	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин	час:мин
672:00	58.16	65.38	4145.25	51.13	4198.60	672:00	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 34 микрорайон, 13

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00182302

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x093В

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	58.92	50.36	8.56	206.200	202.920	200.600	198.200	4.720	6.90	6.70	1.7360	н/д	24.0	0.0
24.11.22	56.93	49.20	7.73	208.650	205.570	202.800	200.510	5.060	6.90	6.70	1.5890	н/д	24.0	0.0
25.11.22	56.05	48.70	7.35	217.960	214.800	211.900	209.500	5.300	6.90	6.70	1.5800	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.82	49.27	7.55	218.950	215.650	213.060	210.660	4.990	6.90	6.70	1.6240	н/д	24.0	0.0
27.11.22	57.89	49.77	8.12	210.240	207.000	204.600	202.270	4.730	6.90	6.70	1.6810	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.45	51.81	9.64	195.920	192.540	190.700	188.300	4.240	6.90	6.70	1.8520	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.07	52.48	10.59	187.700	184.310	182.580	180.270	4.040	6.90	6.70	1.9510	н/д	24.0	0.0
30.11.22	67.11	54.91	12.20	180.870	177.200	175.850	173.390	3.810	6.90	6.70	2.1630	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.88	56.57	10.31	220.130	215.690	214.510	211.320	4.370	6.90	6.70	2.2230	н/д	24.0	0.0
02.12.22	70.12	58.50	11.62	212.330	207.600	206.870	203.650	3.950	6.90	6.70	2.4130	н/д	24.0	0.0
03.12.22	72.34	59.12	13.22	193.230	188.790	187.920	184.930	3.860	6.90	6.70	2.4950	н/д	24.0	0.0
04.12.22	72.85	59.44	13.41	192.750	188.180	187.510	184.460	3.720	6.90	6.70	2.5250	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.49	58.04	11.45	211.610	207.020	206.140	202.930	4.090	6.90	6.70	2.3720	н/д	24.0	0.0
06.12.22	70.45	59.28	11.17	227.010	221.970	221.420	217.830	4.140	6.90	6.70	2.4800	н/д	24.0	0.0
07.12.22	74.53	60.90	13.63	200.760	195.800	195.470	192.150	3.650	6.90	6.70	2.6700	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.48	61.91	14.57	194.140	189.150	188.980	185.650	3.500	6.90	6.70	2.7580	н/д	24.0	0.0
09.12.22	74.44	60.59	13.85	194.060	189.260	188.860	185.680	3.580	6.90	6.70	2.6200	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.21	57.51	12.70	190.890	186.670	185.630	182.830	3.840	6.90	6.70	2.3700	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.65	57.17	12.48	190.400	186.250	185.180	182.390	3.860	6.90	6.70	2.3250	н/д	24.0	0.0
12.12.22	69.95	57.54	12.41	191.190	186.970	186.000	183.160	3.810	6.90	6.70	2.3200	н/д	24.0	0.0
13.12.22	68.04	56.99	11.05	208.220	203.880	202.740	199.730	4.150	6.90	6.70	2.2520	н/д	24.0	0.0
14.12.22	64.29	55.79	8.50	249.480	244.760	243.090	239.600	5.160	6.90	6.70	2.0820	н/д	24.0	0.0
15.12.22	61.32	53.13	8.19	237.890	233.790	231.350	228.320	5.470	6.90	6.70	1.9160	н/д	24.0	0.0
16.12.22	63.27	54.94	8.33	251.310	246.740	245.200	241.800	4.940	6.90	6.70	2.0540	н/д	24.0	0.0
17.12.22	60.29	52.29	8.00	227.190	223.420	220.750	217.950	5.470	6.90	6.70	1.7900	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.11	47.70	7.41	205.650	202.750	198.530	196.440	6.310	6.90	6.70	1.4980	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.80	49.02	7.78	215.270	212.050	207.750	205.400	6.650	6.90	6.70	1.6480	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.24	54.81	9.43	227.220	222.970	221.060	217.960	5.010	6.90	6.70	2.1010	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	5867.2	5753.70	5707.0	5627.28	126.420	---	---	59.0880	---	672.0	0.0
Среднее	65.32	54.91	10.40	---	---	---	---	---	6.90	6.70	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	68861.30 9	64278.63 0	67186.73 0	62985.91 0	н/д	н/д	1292.720	15566.0	409.0
20.12.22 24:00	74933.75 9	70234.61 9	73093.05 9	68810.31 9	н/д	н/д	1424.300	16262.0	409.0
Итого за период	6072.450	5955.989	5906.328	5824.409	н/д	н/д	131.579	696.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:36 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 34 микрорайон, 13а

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00166313

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0хАС0С

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	58.80	50.26	8.54	228.800	225.170	225.540	222.900	2.270	6.34	6.00	1.9230	н/д	24.0	0.0
24.11.22	56.83	49.00	7.83	231.540	228.040	228.380	225.820	2.220	6.06	5.70	1.7840	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.95	48.56	7.39	241.910	238.430	238.860	236.220	2.210	6.26	5.86	1.7630	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.71	49.14	7.57	243.040	239.440	239.940	237.290	2.150	6.29	5.89	1.8130	н/д	24.0	0.0
27.11.22	57.78	49.62	8.16	233.490	229.930	230.290	227.590	2.340	6.22	5.86	1.8770	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.31	51.62	9.69	217.890	214.150	214.460	211.800	2.350	6.16	5.86	2.0740	н/д	24.0	0.0
29.11.22	62.92	52.24	10.68	208.830	205.040	205.290	202.680	2.360	6.09	5.81	2.1850	н/д	24.0	0.0
30.11.22	66.93	54.64	12.29	201.440	197.370	197.650	194.920	2.450	5.96	5.72	2.4230	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.73	56.34	10.39	244.700	239.750	241.060	237.500	2.250	6.27	5.86	2.4890	н/д	24.0	0.0
02.12.22	69.96	58.25	11.71	236.080	230.870	232.190	228.560	2.310	6.36	5.98	2.7020	н/д	24.0	0.0
03.12.22	72.14	58.77	13.37	215.120	210.160	211.060	207.660	2.500	6.25	5.96	2.8110	н/д	24.0	0.0
04.12.22	72.66	59.08	13.58	214.440	209.380	210.320	206.940	2.440	6.25	5.96	2.8470	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.33	57.75	11.58	235.210	230.120	231.360	227.790	2.330	6.35	5.98	2.6640	н/д	24.0	0.0
06.12.22	70.29	59.04	11.25	251.980	246.390	248.070	244.060	2.330	6.43	6.00	2.7750	н/д	24.0	0.0
07.12.22	74.35	60.60	13.75	223.360	217.890	219.130	215.440	2.450	6.29	5.97	2.9990	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.27	61.60	14.67	216.270	210.720	211.880	208.230	2.490	6.22	5.93	3.0920	н/д	24.0	0.0
09.12.22	74.25	60.26	13.99	216.090	210.770	211.850	208.320	2.450	6.25	5.95	2.9460	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.05	57.17	12.88	212.410	207.730	208.390	205.240	2.490	6.22	5.94	2.6740	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.50	56.79	12.71	211.830	207.250	207.860	204.790	2.460	6.23	5.95	2.6340	н/д	24.0	0.0
12.12.22	69.79	57.16	12.63	212.680	208.020	208.740	205.620	2.400	6.25	5.97	2.6230	н/д	24.0	0.0
13.12.22	67.88	56.77	11.11	231.450	226.630	227.710	224.300	2.330	6.36	6.00	2.5170	н/д	24.0	0.0
14.12.22	64.16	55.67	8.49	276.670	271.490	273.320	269.400	2.090	6.45	5.90	2.3040	н/д	24.0	0.0
15.12.22	61.22	52.99	8.23	264.130	259.580	260.830	257.420	2.160	6.26	5.78	2.1360	н/д	24.0	0.0
16.12.22	63.17	54.82	8.35	278.910	273.840	275.570	271.740	2.100	6.47	5.92	2.2870	н/д	24.0	0.0
17.12.22	60.17	52.12	8.05	252.220	248.020	248.930	245.760	2.260	6.30	5.85	1.9950	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.01	47.54	7.47	228.540	225.350	225.440	223.040	2.310	6.32	5.97	1.6840	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.72	48.94	7.78	239.080	235.540	235.920	233.260	2.280	6.09	5.71	1.8300	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.13	54.74	9.39	252.120	247.420	248.630	245.160	2.260	5.96	5.53	2.3200	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	6520.2	6394.49	6418.6	6329.45	65.040	---	---	66.1710	---	672.0	0.0
Среднее	65.17	54.69	10.48	---	---	---	---	---	6.25	5.89	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	64305.17 0	63404.77 0	63453.10 9	62779.11 9	н/д	н/д	625.650	10286.0	0.0
20.12.22 24:00	70825.40 0	69799.26 0	69871.78 0	69108.56 9	н/д	н/д	690.690	10958.0	0.0
Итого за период	6520.229	6394.489	6418.671	6329.450	н/д	н/д	65.040	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:38 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____

Договор N: _____

Адрес: 34 мкр дом 16а

Тип расходомера: ул. Островского 21

Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001

Пределы измерений:

Договорные расходы:

G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч

M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут

G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч

Тхв = 0.00 °C

G3 max = 2.00 м3/ч G3 min = 1.00 м3/ч

Заводской номер 00177716

ВВОД 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3

БД 1

ФТ=0

Т3=1

КС=0х2В41

ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	v3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС	P3
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч		кг/см2
23/11/22	59.37	52.69	6.68	317.30	315.18	322.59	315.18	0.00	0.00	6.90	1.60	2.138	0.000	24	0	*	5.00
24/11/22	57.38	51.31	6.07	321.03	319.24	326.56	319.24	0.00	0.00	6.90	1.68	1.968	0.000	24	0	*	5.00
25/11/22	56.47	50.72	5.75	313.63	311.95	318.89	311.95	0.00	0.00	6.90	3.57	1.814	0.000	24	0	*	5.00
26/11/22	57.22	51.25	5.97	337.49	335.66	343.31	335.66	0.00	0.00	6.90	6.70	2.002	0.000	24	0	*	5.00
27/11/22	58.28	51.83	6.45	324.41	322.50	329.93	322.50	0.00	0.00	6.90	6.70	2.076	0.000	24	0	*	5.00
28/11/22	61.84	54.22	7.62	302.45	300.01	307.15	300.01	0.00	0.00	6.90	6.70	2.282	0.000	24	0	*	5.00
29/11/22	63.21	54.89	8.32	289.90	287.44	294.50	287.44	0.00	0.00	6.90	6.70	2.394	0.000	24	0	*	5.00
30/11/22	67.29	57.74	9.55	278.83	275.83	283.04	275.83	0.00	0.00	6.90	6.70	2.634	0.000	24	0	*	5.00
01/12/22	67.08	59.02	8.06	338.97	335.24	344.00	335.24	0.00	0.00	6.90	6.70	2.702	0.000	24	0	*	5.00
02/12/22	70.30	61.27	9.03	328.24	324.09	332.96	324.09	0.00	0.00	6.90	6.70	2.927	0.000	24	0	*	5.00
03/12/22	72.53	62.22	10.31	298.07	293.94	302.22	293.94	0.00	0.00	6.90	6.70	3.033	0.000	24	0	*	5.00
04/12/22	73.08	62.59	10.49	297.32	293.06	301.32	293.06	0.00	0.00	6.90	6.70	3.074	0.000	24	0	*	5.00
05/12/22	69.71	60.84	8.87	325.78	321.67	330.43	321.67	0.00	0.00	6.90	6.70	2.850	0.000	24	0	*	5.00
06/12/22	70.65	62.08	8.57	349.69	345.20	354.88	345.20	0.00	0.00	6.90	6.70	2.958	0.000	24	0	*	5.00
07/12/22	74.71	64.13	10.58	310.05	305.23	314.05	305.23	0.00	0.00	6.90	6.70	3.231	0.000	24	0	*	5.00
08/12/22	76.67	65.40	11.27	299.63	294.68	303.44	294.68	0.00	0.00	6.90	6.70	3.325	0.000	24	0	*	5.00
09/12/22	74.67	64.00	10.67	299.47	294.93	303.53	294.93	0.00	0.00	6.90	6.70	3.152	0.000	24	0	*	5.00
10/12/22	70.46	60.78	9.68	294.55	290.79	298.71	290.79	0.00	0.00	6.90	6.70	2.816	0.000	24	0	*	5.00
11/12/22	69.92	60.41	9.51	293.65	289.98	297.89	289.98	0.00	0.00	6.90	6.70	2.757	0.000	24	0	*	5.00
12/12/22	70.19	60.58	9.61	294.72	291.05	299.03	291.05	0.00	0.00	6.90	6.70	2.799	0.000	24	0	*	5.00
13/12/22	68.30	59.81	8.49	320.10	316.32	324.71	316.32	0.00	0.00	6.90	6.70	2.685	0.000	24	0	*	5.00
14/12/22	64.55	58.12	6.43	384.43	380.67	390.47	380.67	0.00	0.00	6.90	6.70	2.444	0.000	24	0	*	5.00
15/12/22	61.57	55.29	6.28	366.19	363.36	372.22	363.36	0.00	0.00	6.90	6.70	2.278	0.000	24	0	*	5.00
16/12/22	63.48	57.10	6.38	386.96	383.47	393.10	383.47	0.00	0.00	6.90	4.56	2.466	0.000	24	0	*	5.00
17/12/22	60.54	54.43	6.11	350.83	348.23	356.63	348.23	0.00	0.00	6.90	1.00	2.167	0.000	24	0	*	5.00
18/12/22	55.39	49.72	5.67	316.96	315.45	322.40	315.45	0.00	0.00	6.90	1.18	1.823	0.000	24	0	*	5.00
19/12/22	57.00	51.04	5.96	331.47	329.57	336.97	329.57	0.00	0.00	6.90	1.87	1.995	0.000	24	0	*	5.00
20/12/22	64.52	57.24	7.28	349.83	346.48	355.33	346.48	0.00	0.00	6.90	1.81	2.552	0.000	24	0	*	5.00
Итого:				9021.9	8931.22	9160.2	8931.22	0.00	0.00			71.342	0.000	672	0		
Средние:	65.58	57.52	8.05							6.90	5.40						5.00

Период нормальной работы 672ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 11965ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 34 микрорайон, 166

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00182774

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x040F

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	59.23	52.15	7.08	306.130	301.180	305.830	301.990	-0.810	6.90	6.70	2.1310	н/д	24.0	0.0
24.11.22	57.20	50.80	6.40	309.920	305.240	309.680	305.920	-0.680	6.90	6.70	1.9510	н/д	24.0	0.0
25.11.22	56.32	50.29	6.03	302.020	297.600	301.970	298.390	-0.790	6.90	6.70	1.7940	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.10	50.86	6.24	325.050	320.160	324.980	321.060	-0.900	6.90	6.70	1.9910	н/д	24.0	0.0
27.11.22	58.21	51.41	6.80	312.290	307.410	312.140	308.260	-0.850	6.90	6.70	2.0860	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.81	53.80	8.01	291.450	286.370	291.020	287.120	-0.750	6.90	6.70	2.2890	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.48	54.69	8.79	279.280	274.180	278.740	274.860	-0.680	6.90	6.70	2.4080	н/д	24.0	0.0
30.11.22	67.56	57.47	10.09	269.370	263.820	268.620	264.520	-0.700	6.90	6.70	2.6600	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.22	58.72	8.50	327.610	320.930	326.900	321.740	-0.810	6.90	6.70	2.7270	н/д	24.0	0.0
02.12.22	70.56	60.96	9.60	315.890	308.870	314.980	309.580	-0.710	6.90	6.70	2.9680	н/д	24.0	0.0
03.12.22	72.79	61.82	10.97	287.870	281.050	286.810	281.830	-0.780	6.90	6.70	3.0870	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.31	62.15	11.16	287.010	280.160	285.900	280.840	-0.680	6.90	6.70	3.1260	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.87	60.36	9.51	314.840	307.920	313.960	308.710	-0.790	6.90	6.70	2.9270	н/д	24.0	0.0
06.12.22	70.83	61.64	9.19	337.380	329.810	336.440	330.590	-0.780	6.90	6.70	3.0290	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.04	63.76	11.28	298.730	291.310	297.500	291.970	-0.660	6.90	6.70	3.2870	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.98	64.93	12.05	289.210	281.670	287.900	282.380	-0.710	6.90	6.70	3.3990	н/д	24.0	0.0
09.12.22	74.89	63.48	11.41	288.970	281.780	287.750	282.440	-0.660	6.90	6.70	3.2140	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.67	60.26	10.41	284.060	277.710	283.110	278.410	-0.700	6.90	6.70	2.8900	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.12	59.91	10.21	283.210	276.990	282.270	277.620	-0.630	6.90	6.70	2.8280	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.43	60.24	10.19	284.280	277.970	283.350	278.620	-0.650	6.90	6.70	2.8290	н/д	24.0	0.0
13.12.22	68.41	59.41	9.00	309.600	303.090	308.770	303.770	-0.680	6.90	6.70	2.7290	н/д	24.0	0.0
14.12.22	64.56	57.67	6.89	370.500	363.460	369.970	364.280	-0.820	6.90	6.70	2.5020	н/д	24.0	0.0
15.12.22	61.62	54.91	6.71	353.680	347.540	353.340	348.420	-0.880	6.90	6.70	2.3280	н/д	24.0	0.0
16.12.22	63.59	56.76	6.83	373.680	366.820	373.320	367.770	-0.950	6.90	6.70	2.5030	н/д	24.0	0.0
17.12.22	60.52	54.02	6.50	337.420	331.730	337.200	332.600	-0.870	6.90	6.70	2.1520	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.36	49.37	5.99	305.640	301.320	305.600	302.130	-0.810	6.90	6.70	1.8030	н/д	24.0	0.0
19.12.22	57.18	50.89	6.29	319.860	315.030	319.660	315.800	-0.770	6.90	6.70	1.9770	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.63	57.02	7.61	337.310	330.900	336.840	331.780	-0.880	6.90	6.70	2.5170	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	8702.2	8532.02	8684.5	8553.40	-21.379	---	---	72.1320	---	672.0	0.0
Среднее	65.69	57.13	8.56	---	---	---	---	---	6.90	6.70	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	141466.2 20	139256.5 50	141327.2 90	139627.8 49	н/д	н/д	-371.299	20697.0	600.0
20.12.22 24:00	150168.4 80	147788.5 70	150011.8 39	148181.2 49	н/д	н/д	-392.679	21369.0	600.0
Итого за период	8702.260	8532.020	8684.548	8553.400	н/д	н/д	-21.379	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:34 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
34 мкр 19
Жилой дом
ИМ 2300 N BB704
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ и ОСТ

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	4.96	58.41	436.64	47.03	436.51	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	4.59	56.38	442.25	45.99	442.05	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	4.54	55.53	462.94	45.70	462.95	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	4.72	56.30	464.84	46.14	464.87	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	4.92	57.47	446.44	46.38	446.14	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	5.37	60.98	415.22	48.01	414.93	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	5.52	62.75	390.14	48.52	389.60	23:33	23:33
01-12-2022 00:00:00	6.18	66.67	382.19	50.47	381.50	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	6.43	66.42	465.78	52.44	465.43	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	6.93	69.85	449.15	54.18	448.79	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	7.15	71.85	407.90	54.31	407.40	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	7.24	72.35	406.45	54.52	405.94	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	6.83	69.03	446.94	53.65	446.64	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	7.10	69.95	479.52	55.05	479.30	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	7.59	74.14	423.35	56.13	422.99	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	7.83	76.00	409.12	56.86	408.67	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	7.45	73.88	409.30	55.68	408.83	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	6.73	69.72	403.06	53.00	402.74	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	6.63	69.18	402.12	52.69	401.78	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	6.62	69.49	403.67	53.07	403.25	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	6.43	67.73	439.93	52.88	439.49	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	5.98	63.46	529.07	52.17	529.07	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	5.54	60.76	504.74	49.77	504.77	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	5.98	62.69	533.11	51.46	533.18	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	5.16	59.24	482.19	48.59	482.17	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	4.33	54.57	436.83	44.66	436.80	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	4.73	56.21	456.74	45.88	456.74	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	6.01	63.79	480.72	51.24	480.57	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	169.48	64.82	12410.35	50.95	12403.08	671:33	671:33

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
34 мкр.д.20
Жилой дом
ИМ 2300 N BA776
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	Wt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1
Един.измерения.	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин
Макс.предел	1000000	10	150	1000000	150	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	0.90	0.04	58.39	80.43	47.23	80.85	24:00
25-11-2022 00:00:00	0.83	0.03	56.47	81.09	46.26	81.47	24:00
26-11-2022 00:00:00	0.82	0.03	55.60	84.81	45.90	85.18	24:00
27-11-2022 00:00:00	0.85	0.04	56.30	84.80	46.24	85.19	24:00
28-11-2022 00:00:00	0.87	0.04	57.34	81.17	46.57	81.58	24:00
29-11-2022 00:00:00	0.95	0.04	60.76	75.58	48.11	76.03	24:00
30-11-2022 00:00:00	0.99	0.04	62.28	72.61	48.51	73.09	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.10	0.05	66.17	69.83	50.41	70.38	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.15	0.05	66.30	84.20	52.45	84.79	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.23	0.05	69.42	82.01	54.16	82.66	24:00
04-12-2022 00:00:00	1.27	0.05	71.41	75.29	54.50	75.97	24:00
05-12-2022 00:00:00	1.30	0.05	71.95	75.44	54.70	76.14	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.24	0.05	68.85	82.77	53.81	83.41	24:00
07-12-2022 00:00:00	1.28	0.05	69.77	88.84	55.26	89.52	24:00
08-12-2022 00:00:00	1.37	0.06	73.59	79.05	56.21	79.80	24:00
09-12-2022 00:00:00	1.41	0.06	75.48	76.64	57.04	77.42	24:00
10-12-2022 00:00:00	1.35	0.06	73.62	77.26	56.11	78.01	24:00
11-12-2022 00:00:00	1.22	0.05	69.41	76.10	53.41	76.74	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.19	0.05	68.87	75.83	53.14	76.45	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.19	0.05	69.12	76.05	53.45	76.68	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.16	0.05	67.62	82.15	53.31	82.75	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.07	0.04	63.66	94.62	52.33	95.17	24:00
16-12-2022 00:00:00	0.99	0.04	60.79	90.15	49.77	90.63	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.07	0.04	62.70	94.07	51.27	94.60	24:00
18-12-2022 00:00:00	0.93	0.04	59.55	85.25	48.67	85.69	24:00
19-12-2022 00:00:00	0.77	0.03	54.78	77.68	44.82	78.02	24:00
20-12-2022 00:00:00	0.84	0.03	55.91	80.74	45.57	81.12	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.07	0.04	63.47	84.51	50.77	85.04	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин
672:00	30.43	0.05	64.63	2268.97	51.07	2284.40	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Взлёт TCPB-024 TC1 с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, 34 микрорайон, 21

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 801135

Система: 1 A32-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	11.108	187.865	59.02	0.52	8.448	186.444	45.17	0.52	24.00	2.660	0.000	1.421	0.00
24.11.22	10.870	188.103	57.63	0.49	8.361	186.606	44.64	0.49	24.00	2.509	0.000	1.497	0.00
25.11.22	11.270	199.983	56.24	0.51	8.809	198.302	44.29	0.50	24.00	2.461	0.000	1.681	0.00
26.11.22	11.301	200.007	56.39	0.51	8.808	198.310	44.28	0.51	24.00	2.493	0.000	1.697	0.00
27.11.22	11.418	199.427	57.13	0.51	8.848	197.771	44.60	0.50	24.00	2.570	0.000	1.656	0.00
28.11.22	10.989	180.156	60.89	0.50	8.165	178.722	45.55	0.50	24.00	2.824	0.000	1.435	0.00
29.11.22	11.016	177.121	62.08	0.50	8.126	175.708	46.11	0.50	24.00	2.890	0.000	1.413	0.00
30.11.22	10.739	161.814	66.27	0.49	7.572	160.595	47.02	0.49	24.00	3.167	0.000	1.219	0.00
01.12.22	12.484	186.045	67.13	0.50	9.119	184.789	49.20	0.49	24.00	3.365	0.000	1.257	0.00
02.12.22	14.237	207.474	68.69	0.53	10.661	206.328	51.54	0.52	24.00	3.577	0.000	1.146	0.00
03.12.22	12.770	176.118	72.40	0.51	9.038	175.267	51.44	0.51	24.00	3.732	0.000	0.851	0.00
04.12.22	12.838	175.802	72.91	0.51	9.030	174.977	51.48	0.51	24.00	3.808	0.000	0.825	0.00
05.12.22	12.923	183.641	70.38	0.52	9.324	182.784	50.90	0.51	24.00	3.600	0.000	0.857	0.00
06.12.22	14.567	208.335	69.84	0.53	10.866	207.489	52.24	0.52	24.00	3.700	0.000	0.846	0.00
07.12.22	13.769	188.357	73.07	0.52	9.881	187.666	52.55	0.52	24.00	3.888	0.000	0.691	0.00
08.12.22	13.458	175.867	76.41	0.51	9.371	175.209	53.37	0.51	24.00	4.087	0.000	0.658	0.00
09.12.22	13.460	176.550	76.12	0.51	9.425	175.892	53.46	0.51	24.00	4.035	0.000	0.658	0.00
10.12.22	12.312	173.820	70.71	0.51	8.764	173.158	50.48	0.51	24.00	3.548	0.000	0.662	0.00
11.12.22	12.135	173.359	69.88	0.51	8.641	172.691	49.90	0.51	24.00	3.495	0.000	0.668	0.00
12.12.22	12.095	173.079	69.76	0.51	8.640	172.400	49.98	0.51	24.00	3.455	0.000	0.679	0.00
13.12.22	12.034	173.170	69.38	0.51	8.645	172.509	49.98	0.51	24.00	3.388	0.000	0.661	0.00
14.12.22	15.174	228.863	66.18	0.54	11.776	228.021	51.48	0.53	24.00	3.398	0.000	0.842	0.00
15.12.22	13.129	214.676	61.00	0.50	10.282	213.906	47.89	0.49	24.00	2.847	0.000	0.769	0.00
16.12.22	14.038	224.444	62.40	0.53	10.952	223.665	48.81	0.51	24.00	3.087	0.000	0.779	0.00
17.12.22	13.818	220.131	62.42	0.52	10.827	219.391	49.03	0.51	24.00	2.991	0.000	0.740	0.00
18.12.22	10.552	187.598	56.13	0.52	8.185	186.919	43.65	0.52	24.00	2.367	0.000	0.679	0.00
19.12.22	10.336	189.951	54.22	0.51	8.080	189.005	42.57	0.50	24.00	2.257	0.000	0.946	0.00

20.12.22	12.867	207.205	62.03	0.48	9.873	206.358	47.73	0.47	24.00	2.994	0.000	0.847	0.00
Итого	347.710	5338.962	---	---	258.518	5310.880	---	---	672.00	89.193	0.000	28.082	---
Среднее	12.418	190.677	65.24	---	9.233	189.674	48.55	---	---	3.185	0.000	1.003	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:39 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
Адрес: 34 мкр дом 22 Тип расходомера: ул. Островского 21
Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
M сет. воды = _____ Т.сут МГВС = _____ Т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00176982 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x85EF ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	59.16	49.34	9.82	253.20	249.11	254.88	251.98	-2.87	6.90	6.70	2.443	-0.142	24	0	*
24/11/22	57.18	48.02	9.16	261.42	257.45	262.94	260.12	-2.67	6.90	6.70	2.354	-0.128	24	0	*
25/11/22	56.28	47.63	8.65	273.50	269.52	275.26	272.34	-2.82	6.90	6.70	2.329	-0.134	24	0	*
26/11/22	57.04	48.15	8.89	274.91	270.78	276.36	273.35	-2.57	6.90	6.70	2.402	-0.124	24	0	*
27/11/22	58.10	48.48	9.62	264.71	260.61	266.22	263.24	-2.63	6.90	6.70	2.505	-0.127	24	0	*
28/11/22	61.68	50.32	11.36	246.76	242.46	247.81	244.88	-2.42	6.90	6.70	2.752	-0.122	24	0	*
29/11/22	63.28	50.94	12.34	236.49	232.16	237.31	234.46	-2.30	6.90	6.70	2.862	-0.117	24	0	*
30/11/22	67.34	53.21	14.13	227.81	223.15	228.26	225.27	-2.12	6.90	6.70	3.152	-0.113	24	0	*
01/12/22	67.12	55.06	12.06	276.69	271.06	277.77	273.90	-2.84	6.90	6.70	3.266	-0.156	24	0	*
02/12/22	70.33	56.88	13.45	267.15	261.23	267.87	263.88	-2.65	6.90	6.70	3.514	-0.151	24	0	*
03/12/22	72.58	57.31	15.27	243.09	237.40	243.34	239.64	-2.24	6.90	6.70	3.623	-0.128	24	0	*
04/12/22	73.10	57.60	15.50	242.09	236.33	242.29	238.58	-2.25	6.90	6.70	3.664	-0.130	24	0	*
05/12/22	69.74	56.41	13.33	265.06	259.27	265.82	261.90	-2.63	6.90	6.70	3.452	-0.148	24	0	*
06/12/22	70.68	57.77	12.91	284.54	278.18	285.49	281.08	-2.90	6.90	6.70	3.588	-0.167	24	0	*
07/12/22	74.76	59.19	15.57	252.99	246.76	253.18	249.07	-2.31	6.90	6.70	3.841	-0.137	24	0	*
08/12/22	76.73	60.20	16.53	247.04	240.64	247.02	242.91	-2.27	6.90	6.70	3.982	-0.137	24	0	*
09/12/22	74.73	58.94	15.79	246.94	240.82	247.05	243.07	-2.25	6.90	6.70	3.801	-0.133	24	0	*
10/12/22	70.48	55.83	14.65	242.59	237.20	242.97	239.46	-2.26	6.90	6.70	3.474	-0.126	24	0	*
11/12/22	69.92	55.30	14.62	242.01	236.71	242.39	238.93	-2.22	6.90	6.70	3.459	-0.123	24	0	*
12/12/22	70.20	55.79	14.41	243.23	237.86	243.65	240.12	-2.26	6.90	6.70	3.426	-0.126	24	0	*
13/12/22	68.32	55.55	12.77	264.44	258.87	265.28	261.50	-2.63	6.90	6.70	3.303	-0.146	24	0	*
14/12/22	64.55	54.76	9.79	317.59	311.57	319.48	315.04	-3.47	6.90	6.70	3.048	-0.190	24	0	*
15/12/22	61.56	52.04	9.52	303.11	297.84	304.99	301.13	-3.29	6.90	6.70	2.835	-0.171	24	0	*
16/12/22	63.51	53.81	9.70	320.25	314.38	322.24	317.92	-3.54	6.90	6.70	3.050	-0.190	24	0	*
17/12/22	60.56	51.25	9.31	289.95	285.09	291.71	288.15	-3.06	6.90	6.70	2.654	-0.157	24	0	*
18/12/22	55.38	46.69	8.69	262.82	259.07	264.45	261.77	-2.70	6.90	6.70	2.246	-0.126	24	0	*
19/12/22	56.98	47.91	9.07	274.87	270.75	276.63	273.65	-2.90	6.90	6.70	2.451	-0.139	24	0	*
20/12/22	64.44	53.57	10.87	289.79	284.34	291.32	287.43	-3.09	6.90	6.70	3.085	-0.165	24	0	*
Итого:				7415.0	7270.61	7443.9	7344.77	-74.16			86.561	-3.953	672	0	
Средние:	65.56	53.49	12.06						6.90	6.70					

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 4229ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: 34 мкр д. 23

Адрес: 34 мкр д. 23

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет. воды = _____ т.сут Мгвс = _____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

G1 max = 100.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

G2 max = 100.00 м3/ч G2 min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 20127905, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0х0В41

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	59.03	45.84	13.19	5.63	5.11	171.768	170.565	169.028	168.926	0.101	2.230	0.000 <	24	0	
24.11.22 23	57.06	45.04	12.02	5.35	4.81	173.880	172.815	171.278	171.194	0.084	2.059	0.000 <	24	0	
25.11.22 23	56.14	44.81	11.33	5.55	4.97	182.053	180.883	179.408	179.225	0.182	2.033	0.000 <	24	0	
26.11.22 23	56.87	45.18	11.69	5.59	5.00	182.830	181.665	180.113	179.960	0.153	2.106	0.000 <	24	0	
27.11.22 23	57.92	45.33	12.59	5.52	4.97	175.910	174.690	173.193	173.041	0.152	2.182	0.000 <	24	0	
28.11.22 23	61.51	46.70	14.81	5.44	4.97	163.508	162.163	160.683	160.534	0.149	2.381	0.000 <	24	0	
29.11.22 23	63.09	46.90	16.19	5.36	4.93	156.860	155.447	154.017	153.869	0.148	2.494	0.000 <	24	0	
30.11.22 23	67.17	48.54	18.62	5.23	4.83	149.710	148.148	146.657	146.533	0.124	2.732	0.000 <	24	0	
01.12.22 23	66.97	50.82	16.16	5.55	4.97	180.020	178.208	176.377	176.080	0.297	2.852	0.000 <	24	0	
02.12.22 23	70.10	52.14	17.96	5.64	5.11	171.860	169.915	168.070	167.780	0.290	3.021	0.000 <	24	0	
03.12.22 23	72.42	51.72	20.70	5.51	5.10	153.385	151.445	149.806	149.565	0.241	3.103	0.000 <	24	0	
04.12.22 23	72.96	51.88	21.07	5.51	5.10	152.788	150.842	149.167	148.959	0.209	3.146	0.000 <	24	0	
05.12.22 23	69.58	51.56	18.01	5.62	5.12	169.475	167.615	165.792	165.556	0.236	2.989	0.000 <	24	0	
06.12.22 23	70.51	53.22	17.29	5.72	5.13	183.890	181.850	179.786	179.467	0.319	3.112	0.000 <	24	0	
07.12.22 23	74.55	53.48	21.07	5.55	5.10	160.383	158.240	156.430	156.143	0.287	3.299	0.000 <	24	0	
08.12.22 23	76.57	54.01	22.56	5.48	5.06	154.325	152.087	150.342	150.038	0.304	3.395	0.000 <	24	0	
09.12.22 23	74.62	53.12	21.49	5.51	5.09	154.335	152.220	150.529	150.234	0.295	3.238	0.000 <	24	0	
10.12.22 23	70.35	50.58	19.77	5.48	5.08	151.405	149.618	148.047	147.846	0.201	2.929	0.000 <	24	0	
11.12.22 23	69.81	50.53	19.28	5.49	5.08	153.092	151.288	149.748	149.506	0.241	2.888	0.000 <	24	0	
12.12.22 23	70.08	50.93	19.15	5.52	5.11	153.530	151.768	150.155	149.943	0.212	2.877	0.000 <	24	0	
13.12.22 23	68.19	51.14	17.05	5.63	5.13	167.788	166.005	164.266	163.993	0.273	2.803	0.000 <	24	0	
14.12.22 23	64.42	51.49	12.93	5.78	5.02	206.820	205.100	202.910	202.576	0.334	2.627	0.000 <	24	0	
15.12.22 23	61.40	48.90	12.50	5.59	4.90	198.810	197.223	195.378	195.048	0.330	2.445	0.000 <	24	0	
16.12.22 23	63.33	50.65	12.68	5.83	5.04	212.570	210.783	208.699	208.286	0.413	2.651	0.000 <	24	0	
17.12.22 23	60.52	48.31	12.21	5.63	4.98	189.792	188.315	186.604	186.278	0.325	2.280	0.000 <	24	0	
18.12.22 23	55.28	43.94	11.35	5.62	5.12	169.395	168.395	167.016	166.912	0.104	1.896	0.000 <	24	0	
19.12.22 23	56.77	44.95	11.82	5.41	4.85	177.563	176.488	174.932	174.839	0.093	2.069	0.000 <	24	0	
20.12.22 23	64.23	50.09	14.14	5.28	4.65	188.950	187.313	185.397	185.137	0.260	2.624	0.000 <	24	0	
Итого/Средн	65.07	49.29	15.78	5.54	5.01	4806.693	4761.090	4713.827	4707.469	6.357	74.463	0.000	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	29534.100	29301.765	29108.721	29054.841	53.880	379.753	0.000	5489	3905
20.12.22 23	34340.792	34062.855	33822.548	33762.311	60.237	454.216	0.000	6161	3905
Итого	4806.693	4761.090	4713.827	4707.469	6.357	74.463	0.000	672	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут. питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут. теплонос.

(X) аппар. неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060269
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. 34 микрорайон, 24)
 Система: 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	50	10	60	2000	---
2	50	10	60	2000	0,18

$$Q = Mn(hn - h_o)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
статистические данные
с 23.11.2022 по 20.12.2022

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Мп	Мо	Мп-Мо		tn	to	Рп	Ро	
				-	+					
23.11	2,557	202,0	205,7	3,6	---	58,88	46,24	0,55	0,50	24,00
24.11	2,380	204,1	207,8	3,7	---	57,07	45,42	0,53	0,47	24,00
25.11	2,331	215,0	218,9	3,9	---	56,03	45,19	0,55	0,49	24,00
26.11	2,393	215,6	219,4	3,9	---	56,58	45,48	0,55	0,49	24,00
27.11	2,480	209,3	213,2	3,9	---	57,52	45,68	0,54	0,49	24,00
28.11	2,722	192,6	196,1	3,5	---	61,22	47,10	0,53	0,49	24,00
29.11	2,827	186,1	189,5	3,4	---	62,50	47,32	0,53	0,49	24,00
Итого:	17,690	1424,7	1450,5	25,8	0,0	58,54	46,06	0,54	0,49	168,00
30.11	3,112	174,4	177,5	3,1	---	66,72	48,89	0,51	0,48	24,00
01.12	3,272	206,3	210,1	3,8	---	66,84	50,99	0,54	0,49	24,00
02.12	3,469	205,6	209,4	3,8	---	69,39	52,53	0,56	0,50	24,00
03.12	3,583	179,2	182,4	3,2	---	72,16	52,18	0,54	0,50	24,00
04.12	3,650	178,6	181,7	3,2	---	72,74	52,32	0,54	0,50	24,00
05.12	3,437	195,0	198,5	3,6	---	69,43	51,82	0,55	0,50	24,00
06.12	3,601	215,5	219,6	4,1	---	70,16	53,47	0,56	0,50	24,00
Итого:	24,124	1354,6	1379,3	24,7	0,0	69,63	51,74	0,54	0,50	168,00
07.12	3,793	188,6	192,1	3,5	---	73,83	53,74	0,55	0,50	24,00
08.12	3,928	179,5	182,7	3,3	---	76,24	54,38	0,54	0,50	24,00
09.12	3,801	180,1	183,3	3,3	---	74,78	53,68	0,54	0,50	24,00
10.12	3,411	176,9	180,1	3,2	---	70,21	50,94	0,54	0,50	24,00
11.12	3,358	179,4	182,6	3,2	---	69,64	50,94	0,54	0,50	24,00
12.12	3,341	179,7	183,0	3,2	---	69,77	51,19	0,54	0,50	24,00
13.12	3,262	191,2	194,7	3,5	---	68,42	51,38	0,55	0,50	24,00
Итого:	24,894	1275,4	1298,6	23,2	0,0	71,84	52,32	0,54	0,50	168,00
14.12	3,093	243,7	248,5	4,7	---	64,69	52,02	0,57	0,50	24,00
15.12	2,810	232,0	236,4	4,4	---	61,06	48,96	0,55	0,48	24,00
16.12	3,043	248,0	252,8	4,8	---	62,98	50,72	0,57	0,50	24,00
17.12	2,709	227,2	231,6	4,3	---	61,04	49,13	0,55	0,49	24,00
18.12	2,246	200,3	203,9	3,6	---	55,67	44,46	0,55	0,51	24,00
19.12	2,326	207,4	211,2	3,8	---	55,63	44,43	0,53	0,48	24,00
20.12	2,995	222,0	226,1	4,1	---	63,37	49,89	0,52	0,46	24,00
Итого:	19,222	1580,6	1610,4	29,8	0,0	60,63	48,52	0,55	0,49	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	85,930	5635,247	5738,734	103,487	0,000	65,16	49,66	0,54	0,49	672,00

$$dT = 15,5$$

Общее время работы теплосистемы, ч	68202,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	68202,0	=	68074,0 0,0 0,0 0,0 127,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с + 85,93	Qmin + Qmax+ Qош. + Q т/в + Qсан.ут
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период На 18:00 21.12.2022
Количество теплоты, Гкал	6083,69	6169,62	85,93 6172,26
Расход теплоносителя Мп, т	326648,5	332283,8	5635,2 332463,3
Расход теплоносителя Мо, т	329688,6	335427,3	5738,7 335610,2
Время наработки, ч	67383,0	68055,0	672,0 68074,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			127,0

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент:34 мкр д. 25

Адрес:34 мкр д. 25

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.30 м3/ч

G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.30 м3/ч

Серийный номер 22170988, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хВФ82

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	58.93	47.81	11.12	5.53	5.32	194.490	192.230	191.388	190.200	1.188	2.129	0.000 <	24	0	
24.11.22 23	56.96	46.83	10.13	5.25	5.02	196.902	194.755	193.946	192.788	1.158	1.965	0.000 <	24	0	
25.11.22 23	56.06	46.52	9.55	5.46	5.21	206.022	203.850	203.036	201.815	1.221	1.939	0.000 <	24	0	
26.11.22 23	56.81	46.96	9.85	5.49	5.24	206.952	204.727	203.878	202.652	1.226	2.008	0.000 <	24	0	
27.11.22 23	57.86	47.18	10.68	5.41	5.19	198.813	196.590	195.751	194.565	1.186	2.090	0.000 <	24	0	
28.11.22 23	61.40	48.88	12.52	5.34	5.15	185.098	182.818	181.903	180.810	1.093	2.279	0.000 <	24	0	
29.11.22 23	62.98	49.30	13.68	5.26	5.09	177.365	175.070	174.153	173.102	1.051	2.384	0.000 <	24	0	
30.11.22 23	67.00	51.30	15.70	5.12	4.98	169.840	167.370	166.389	165.327	1.062	2.614	0.000 <	24	0	
01.12.22 23	66.83	53.28	13.55	5.45	5.21	204.458	201.660	200.332	199.018	1.315	2.716	0.000 <	24	0	
02.12.22 23	69.96	54.76	15.21	5.53	5.32	194.327	191.450	190.057	188.796	1.261	2.892	0.000 <	24	0	
03.12.22 23	72.20	54.68	17.52	5.40	5.25	173.775	170.970	169.736	168.603	1.133	2.975	0.000 <	24	0	
04.12.22 23	72.72	54.92	17.80	5.40	5.25	173.077	170.245	168.998	167.865	1.133	3.010	0.000 <	24	0	
05.12.22 23	69.40	54.25	15.15	5.51	5.32	192.175	189.368	188.019	186.795	1.225	2.850	0.000 <	24	0	
06.12.22 23	70.36	55.78	14.58	5.61	5.37	208.145	205.120	203.526	202.175	1.351	2.970	0.000 <	24	0	
07.12.22 23	74.36	56.53	17.82	5.44	5.27	181.497	178.488	177.057	175.862	1.195	3.158	0.000 <	24	0	
08.12.22 23	76.32	57.25	19.07	5.37	5.22	174.878	171.820	170.385	169.230	1.155	3.252	0.000 <	24	0	
09.12.22 23	74.35	56.19	18.16	5.40	5.25	174.740	171.810	170.458	169.310	1.148	3.098	0.000 <	24	0	
10.12.22 23	70.13	53.44	16.70	5.37	5.23	171.450	168.805	167.666	166.577	1.089	2.801	0.000 <	24	0	
11.12.22 23	69.60	53.36	16.24	5.38	5.23	173.318	170.697	169.548	168.447	1.101	2.755	0.000 <	24	0	
12.12.22 23	69.87	53.72	16.15	5.41	5.26	173.930	171.305	170.117	169.021	1.096	2.750	0.000 <	24	0	
13.12.22 23	67.99	53.64	14.35	5.53	5.33	190.575	187.902	186.593	185.404	1.189	2.680	0.000 <	24	0	
14.12.22 23	64.30	53.38	10.92	5.67	5.35	233.932	231.110	229.534	228.059	1.476	2.507	0.000 <	24	0	
15.12.22 23	61.32	50.78	10.55	5.50	5.20	224.982	222.397	221.114	219.737	1.377	2.333	0.000 <	24	0	
16.12.22 23	63.27	52.62	10.65	5.73	5.39	240.617	237.770	236.218	234.731	1.487	2.517	0.000 <	24	0	
17.12.22 23	60.39	50.07	10.32	5.53	5.26	214.215	211.800	210.629	209.340	1.289	2.174	0.000 <	24	0	
18.12.22 23	55.17	45.55	9.62	5.52	5.32	191.650	189.655	188.949	187.849	1.101	1.817	0.000 <	24	0	
19.12.22 23	56.75	46.74	10.01	5.30	5.07	201.247	199.065	198.252	197.062	1.191	1.985	0.000 <	24	0	
20.12.22 23	64.16	52.18	11.97	5.18	4.92	213.980	211.292	209.971	208.625	1.346	2.515	0.000 <	24	0	
Итого/Средн	64.94	51.61	13.33	5.43	5.22	5442.452	5370.140	5337.606	5303.763	33.843	71.162	0.000	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	10295.602	10198.803	10169.018	10108.286	60.732	75.783	0.000	1117	0
20.12.22 23	15738.055	15568.943	15506.624	15412.050	94.575	146.945	0.000	1789	0
Итого	5442.452	5370.140	5337.606	5303.763	33.843	71.162	0.000	672	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут.питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут.теплонос.

(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106

Номер теплосчётчика: 3060240

Номер абонента: 0

Адрес установки: Жилой дом (ул. 34 микрорайон, 26)

Система 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	80	10	160	2000	---
2	80	10	167	2000	0,501

$$Q = Mn(hn - h_o)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
статистические данные
с 23.11.2022 по 20.12.2022

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Мп	Мо	Мп-Мо		tn	to	Pп	Ро	
				-	+					
23.11	2,148	356,5	352,6	---	3,9	59,16	53,13	0,50	0,50	24,00
24.11	1,979	361,9	357,9	---	4,0	57,08	51,62	0,50	0,50	24,00
25.11	1,946	377,8	373,5	---	4,3	56,23	51,08	0,50	0,50	24,00
26.11	2,019	379,6	375,2	---	4,3	57,04	51,72	0,50	0,50	24,00
27.11	2,118	364,0	359,9	---	4,1	58,18	52,36	0,50	0,50	24,00
28.11	2,348	339,1	335,3	---	3,8	61,76	54,84	0,50	0,50	24,00
29.11	2,474	324,1	320,5	---	3,5	63,52	55,89	0,50	0,50	24,00
Итого:	15,032	2502,9	2475,0	0,0	27,9	59,00	52,95	0,50	0,50	168,00
30.11	2,741	311,9	308,6	---	3,3	67,59	58,81	0,50	0,50	24,00
01.12	2,755	379,8	375,7	---	4,1	67,15	59,90	0,50	0,50	24,00
02.12	3,019	361,7	357,9	---	3,8	70,61	62,27	0,50	0,50	24,00
03.12	3,132	329,0	325,7	---	3,3	72,79	63,28	0,50	0,50	24,00
04.12	3,174	328,0	324,7	---	3,3	73,29	63,62	0,50	0,50	24,00
05.12	2,960	362,6	358,9	---	3,7	69,82	61,66	0,50	0,50	24,00
06.12	3,057	387,7	383,7	---	4,0	70,80	62,92	0,50	0,50	24,00
Итого:	20,838	2460,8	2435,2	0,0	25,6	70,29	61,78	0,50	0,50	168,00
07.12	3,342	340,9	337,5	---	3,4	75,11	65,31	0,50	0,50	24,00
08.12	3,451	330,1	326,7	---	3,3	76,99	66,55	0,50	0,50	24,00
09.12	3,257	330,3	327,0	---	3,4	74,78	64,93	0,50	0,50	24,00
10.12	2,953	325,8	322,5	---	3,3	70,62	61,56	0,50	0,50	24,00
11.12	2,923	325,5	322,2	---	3,3	70,08	61,11	0,50	0,50	24,00
12.12	2,931	327,1	323,8	---	3,3	70,41	61,46	0,50	0,50	24,00
13.12	2,787	358,3	354,6	---	3,7	68,28	60,51	0,50	0,50	24,00
Итого:	21,644	2337,9	2314,3	0,0	23,7	72,32	63,06	0,50	0,50	168,00
14.12	2,536	431,0	426,5	---	4,5	64,39	58,51	0,50	0,50	24,00
15.12	2,374	417,0	412,7	---	4,4	61,54	55,84	0,50	0,50	24,00
16.12	2,547	440,8	436,2	---	4,7	63,54	57,76	0,50	0,50	24,00
17.12	2,188	396,8	392,5	---	4,3	60,29	54,78	0,50	0,50	24,00
18.12	1,871	361,6	357,5	---	4,1	55,17	49,99	0,50	0,50	24,00
19.12	2,076	379,2	374,8	---	4,4	57,27	51,79	0,50	0,50	24,00
20.12	2,621	397,4	392,8	---	4,5	64,69	58,10	0,50	0,50	24,00
Итого:	16,213	2823,9	2792,9	0,0	31,0	60,98	55,25	0,50	0,50	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	73,727	10125,522	10017,384	0,000	108,138	65,65	58,26	0,50	0,50	672,00
						dT= 7,39				

Общее время работы теплосистемы, ч		66833,0	=	Тнар, ч +	Тmax, ч +	Тmin, ч +	Тdt, ч +	Ттех.н, ч
		66833,0	=	66833,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество тепла, Гкал		Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
			73,73					
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период		На 15:00 21.12.2022			
Количество теплоты, Гкал	4753,83	4827,56	73,73		4829,43			
Расход теплоносителя Мп, т	444762,3	454887,8	10125,5		455159,8			
Расход теплоносителя Мо, т	443660,0	453677,4	10017,4		453946,4			
Время наработки, ч	66145,0	66817,0	672,0		66833,0			
Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч			0,0					

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 34 мкр дом 27 Тип расходомера: ул. Островского 21
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
 Договорные расходы: G под max = 180.00 м3/ч G под min = 0.48 м3/ч
 M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00178802 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х7Е72 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	59.04	45.84	13.20	302.79	297.94	302.79	299.81	-1.87	6.85	6.00	3.930	-0.086	24	0	*
24/11/22	57.03	44.92	12.11	304.82	300.22	304.82	301.88	-1.66	6.56	6.00	3.633	-0.075	24	0	*
25/11/22	56.13	44.72	11.41	319.68	315.04	319.68	316.71	-1.67	6.72	6.00	3.591	-0.075	24	0	*
26/11/22	56.91	45.41	11.50	319.90	315.12	319.90	316.78	-1.66	6.74	6.00	3.621	-0.075	24	0	*
27/11/22	58.02	45.43	12.59	307.62	302.86	307.62	304.63	-1.77	6.70	6.00	3.813	-0.080	24	0	*
28/11/22	61.61	46.70	14.91	287.95	282.96	287.95	285.02	-2.06	6.69	6.00	4.218	-0.096	24	0	*
29/11/22	63.27	47.05	16.22	275.95	270.90	275.95	273.10	-2.20	6.64	6.00	4.389	-0.103	24	0	*
30/11/22	67.34	48.78	18.56	265.61	260.19	265.61	262.65	-2.46	6.53	6.00	4.827	-0.120	24	0	*
01/12/22	67.03	50.98	16.05	322.07	315.53	322.07	318.12	-2.59	6.69	6.00	5.059	-0.132	24	0	*
02/12/22	70.72	54.86	15.86	369.69	361.42	369.69	364.56	-3.14	6.98	6.00	5.736	-0.172	24	0	*
03/12/22	72.70	56.39	16.31	381.81	372.80	381.81	376.19	-3.39	7.07	6.00	6.081	-0.191	24	0	*
04/12/22	73.21	56.69	16.52	381.93	372.87	381.93	376.24	-3.37	7.09	6.00	6.164	-0.191	24	0	*
05/12/22	69.80	55.29	14.51	404.24	395.43	404.24	398.49	-3.06	7.12	6.00	5.742	-0.169	24	0	*
06/12/22	70.74	56.36	14.38	421.16	411.75	421.16	414.99	-3.24	7.13	6.00	5.925	-0.182	24	0	*
07/12/22	74.96	58.07	16.89	389.95	380.28	389.95	383.89	-3.61	7.09	6.00	6.428	-0.209	24	0	*
08/12/22	76.88	59.03	17.85	381.90	371.98	381.90	375.76	-3.78	7.05	6.00	6.649	-0.223	24	0	*
09/12/22	74.76	57.86	16.90	381.88	372.42	381.88	376.01	-3.59	7.08	6.00	6.300	-0.208	24	0	*
10/12/22	70.55	55.16	15.39	379.07	370.62	379.07	373.69	-3.07	7.06	6.00	5.709	-0.169	24	0	*
11/12/22	70.01	54.91	15.10	378.38	370.09	378.38	373.11	-3.02	7.07	6.00	5.592	-0.166	24	0	*
12/12/22	70.32	55.27	15.05	379.11	370.73	379.11	373.71	-2.98	7.09	6.00	5.583	-0.165	24	0	*
13/12/22	68.40	54.70	13.70	398.71	390.33	398.71	393.16	-2.83	7.13	6.00	5.350	-0.155	24	0	*
14/12/22	64.36	53.23	11.13	449.06	440.60	449.06	443.12	-2.52	7.07	6.00	4.904	-0.134	24	0	*
15/12/22	61.51	50.93	10.58	439.98	432.37	439.98	434.65	-2.28	6.96	6.00	4.576	-0.116	24	0	*
16/12/22	63.46	52.50	10.96	456.54	448.18	456.54	450.65	-2.47	7.11	6.00	4.916	-0.130	24	0	*
17/12/22	60.25	50.08	10.17	428.14	421.00	428.14	423.09	-2.09	7.03	6.00	4.284	-0.105	24	0	*
18/12/22	55.25	46.13	9.12	402.34	396.66	402.34	398.28	-1.62	7.15	6.00	3.619	-0.075	24	0	*
19/12/22	57.00	47.32	9.68	413.46	407.25	413.46	409.09	-1.84	6.88	6.00	3.944	-0.087	24	0	*
20/12/22	64.54	52.61	11.93	426.98	418.92	426.98	421.48	-2.56	6.69	6.00	4.997	-0.135	24	0	*
Итого:				10370.	10166.4	10370.	10238.8	-72.40			139.580	-3.824	672	0	
Средние:	65.56	51.68	13.87						6.92	6.00					

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 6453ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
Адрес: 34 мкр дом 28 Тип расходомера: ул. Островского 21
Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
Договорные расходы: G под max = 280.00 м3/ч G под min = 0.75 м3/ч
M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 280.00 м3/ч G обр min = 0.75 м3/ч
Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00175254 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х2704 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС	DI
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч		м3
23/11/22	59.08	50.95	8.13	235.41	231.64	221.10	218.46	13.18	7.70	5.40	1.892	0.671	24	0	*	0.0000
24/11/22	57.05	49.69	7.36	238.31	234.75	223.30	220.73	14.02	7.42	5.40	1.737	0.696	24	0	*	0.0000
25/11/22	56.18	49.24	6.94	249.32	245.68	233.84	231.20	14.48	7.65	5.40	1.714	0.712	24	0	*	0.0000
26/11/22	56.97	49.79	7.18	250.48	246.73	235.12	232.40	14.33	7.68	5.40	1.780	0.713	24	0	*	0.0000
27/11/22	58.06	50.23	7.83	240.14	236.42	225.03	222.33	14.09	7.59	5.40	1.861	0.707	24	0	*	0.0000
28/11/22	61.62	52.31	9.31	223.79	219.91	209.13	206.46	13.45	7.50	5.40	2.053	0.703	24	0	*	0.0000
29/11/22	63.30	53.08	10.22	214.14	210.25	199.53	196.90	13.35	7.41	5.40	2.156	0.708	24	0	*	0.0000
30/11/22	67.35	55.56	11.79	206.22	202.02	191.63	188.90	13.12	7.27	5.40	2.388	0.728	24	0	*	0.0000
01/12/22	67.03	57.14	9.89	251.61	246.53	236.17	232.57	13.96	7.68	5.40	2.447	0.797	24	0	*	0.0000
02/12/22	70.36	59.13	11.23	241.22	235.89	226.37	222.74	13.15	7.74	5.40	2.656	0.777	24	0	*	0.0000
03/12/22	72.54	59.67	12.87	217.62	212.49	203.41	200.07	12.42	7.58	5.40	2.746	0.740	24	0	*	0.0000
04/12/22	73.05	59.93	13.12	216.41	211.32	202.49	199.14	12.18	7.58	5.40	2.782	0.729	24	0	*	0.0000
05/12/22	69.66	58.56	11.10	237.96	232.79	223.62	220.08	12.71	7.73	5.40	2.594	0.744	24	0	*	0.0000
06/12/22	70.63	59.94	10.69	256.53	250.83	242.34	238.31	12.52	7.85	5.40	2.695	0.750	24	0	*	0.0000
07/12/22	74.80	61.59	13.21	226.21	220.62	212.63	208.94	11.68	7.63	5.40	2.926	0.719	24	0	*	0.0000
08/12/22	76.72	62.57	14.15	218.79	213.13	205.46	201.80	11.33	7.55	5.40	3.023	0.708	24	0	*	0.0000
09/12/22	74.61	61.22	13.39	218.48	213.14	205.10	201.58	11.56	7.58	5.40	2.863	0.707	24	0	*	0.0000
10/12/22	70.44	58.19	12.25	214.40	209.63	200.99	197.85	11.78	7.54	5.40	2.578	0.685	24	0	*	0.0000
11/12/22	69.90	57.88	12.02	214.02	209.33	200.57	197.50	11.83	7.55	5.40	2.526	0.684	24	0	*	0.0000
12/12/22	70.21	58.26	11.95	215.02	210.27	201.58	198.42	11.85	7.58	5.40	2.520	0.690	24	0	*	0.0000
13/12/22	68.18	57.66	10.52	235.14	230.23	221.11	217.68	12.55	7.73	5.40	2.427	0.723	24	0	*	0.0000
14/12/22	64.38	56.44	7.94	285.25	279.89	270.35	266.33	13.56	7.94	5.40	2.235	0.765	24	0	*	0.0000
15/12/22	61.49	53.89	7.60	276.62	271.81	261.61	258.04	13.77	7.76	5.40	2.077	0.741	24	0	*	0.0000
16/12/22	63.46	55.69	7.77	293.10	287.75	277.99	273.97	13.78	8.01	5.40	2.247	0.767	24	0	*	0.0000
17/12/22	60.37	52.93	7.44	263.23	258.84	248.29	245.04	13.80	7.75	5.40	1.939	0.730	24	0	*	0.0000
18/12/22	55.21	48.31	6.90	237.26	233.90	222.77	220.32	13.58	7.70	5.40	1.623	0.656	24	0	*	0.0000
19/12/22	57.11	49.89	7.22	249.33	245.57	234.76	232.03	13.54	7.51	5.40	1.782	0.675	24	0	*	0.0000
20/12/22	64.51	55.73	8.78	263.96	259.00	249.44	245.85	13.15	7.42	5.40	2.285	0.732	24	0	*	0.0000
Итого:				6689.9	6560.36	6285.7	6195.64	364.72			64.552	20.157	672	0		0.0000
Средние:	65.50	55.55	9.95						7.62	5.40						

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 21414ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104

Номер теплосчётчика: 3060471

Номер абонента: 0

Адрес установки: Жилой дом (ул. 35 микрорайон, 10)

Система 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	80	0	46,8	--	2000
2	80	0	49,5	--	2000

$$Q = Mn(hn - h_o)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
статистические данные
с 23.11.2022 по 20.12.2022

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Мп	Мо	Мп-Мо		tn	to	Pп	Ро	
				-	+					
23.11	3,111	339,8	349,3	9,5	---	56,17	47,09	0,91	0,51	24,00
24.11	2,664	324,3	333,0	8,8	---	52,10	43,96	0,91	0,51	24,00
25.11	2,968	336,2	345,5	9,3	---	54,66	45,91	0,91	0,51	24,00
26.11	3,085	338,1	347,6	9,4	---	55,70	46,65	0,91	0,51	24,00
27.11	3,385	347,5	357,3	9,9	---	58,07	48,41	0,91	0,51	24,00
28.11	3,714	358,2	368,5	10,3	---	61,07	50,78	0,91	0,51	24,00
29.11	3,941	350,1	360,0	10,0	---	62,86	51,68	0,91	0,51	24,00
Итого:	22,868	2394,1	2461,2	67,1	0,0	57,23	47,78	0,91	0,51	168,00
30.11	4,349	335,4	344,6	9,3	---	66,79	53,90	0,91	0,51	24,00
01.12	4,371	353,2	363,2	10,0	---	66,81	54,52	0,91	0,51	24,00
02.12	4,679	343,8	353,4	9,6	---	69,30	55,78	0,91	0,51	24,00
03.12	4,978	323,6	332,2	8,6	---	72,41	57,11	0,91	0,51	24,00
04.12	5,065	322,9	331,5	8,6	---	72,94	57,34	0,91	0,51	24,00
05.12	4,717	348,8	358,6	9,8	---	69,30	55,87	0,91	0,51	24,00
06.12	4,926	364,3	374,6	10,3	---	70,79	57,35	0,91	0,51	24,00
Итого:	33,085	2392,0	2458,1	66,2	0,0	69,76	55,98	0,91	0,51	168,00
07.12	5,161	337,5	346,8	9,2	---	73,24	58,04	0,91	0,51	24,00
08.12	5,324	327,3	336,0	8,7	---	74,78	58,61	0,91	0,51	24,00
09.12	5,084	327,0	335,7	8,7	---	72,80	57,34	0,91	0,51	24,00
10.12	4,601	324,2	332,7	8,6	---	68,60	54,49	0,91	0,51	24,00
11.12	4,527	323,3	331,8	8,5	---	68,07	54,15	0,91	0,51	24,00
12.12	4,527	325,8	334,4	8,6	---	68,45	54,64	0,91	0,51	24,00
13.12	4,423	341,0	350,2	9,2	---	67,53	54,65	0,91	0,51	24,00
Итого:	33,647	2306,1	2367,7	61,5	0,0	70,50	55,99	0,91	0,51	168,00
14.12	3,884	353,1	362,7	9,6	---	63,58	52,66	0,91	0,51	24,00
15.12	3,611	339,1	348,3	9,2	---	60,37	49,80	0,91	0,51	24,00
16.12	3,898	350,8	360,5	9,7	---	62,43	51,39	0,91	0,51	24,00
17.12	3,456	332,2	341,1	8,8	---	59,91	49,59	0,91	0,51	24,00
18.12	2,975	303,3	310,9	7,5	---	55,35	45,62	0,91	0,51	24,00
19.12	3,307	329,0	337,7	8,7	---	57,56	47,58	0,91	0,51	24,00
20.12	4,291	347,0	356,6	9,5	---	66,34	54,06	0,91	0,51	24,00
Итого:	25,422	2354,6	2417,7	63,2	0,0	60,79	50,10	0,91	0,51	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	115,022	9446,788	9704,789	258,001	0,000	64,57	52,46	0,91	0,51	672,00
						dT= 12,11				

Общее время работы теплосистемы, ч	36065,0	=	Тнар, ч +	Тmax, ч +	Тmin, ч +	Тdt, ч +	Ттех.н, ч
	36065,0	=	36059,0	0,0	0,0	0,0	5,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		115,02					
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период		На 15:00 21.12.2022		
Количество теплоты, ГКал	3707,02	3822,04	115,02		3825,02		
Расход теплоносителя Мп, т	348646,3	358093,1	9446,8		358318,1		
Расход теплоносителя Мо, т	361904,0	371608,8	9704,8		371839,9		
Время наработки, ч	35371,0	36043,0	672,0		36059,0		
Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч			5,0				

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Ведомость учета параметров потребления тепла

за период с 23.11.2022 по 20.12.2022

Потребитель: Многоквартирный жилой дом

Адрес: 35 мкр.д.14

Договор:

Тип прибора: ТСРВ-043

Номер прибора: 1801771

Наименьший расход теплоносителя Gmin:

Наибольший расход теплоносителя Gmax:

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Давление (МПа)		Объем (м3)			Теплота (Гкал) Q	Время раб.(ч)	События
	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	V1	V2	ΔV			
23.11.22	57,11	44,61	12,50	333,750	331,081	333,751	0,7	0,7	333,764	331,094	2,670	4,169	24,00	-
24.11.22	52,97	41,97	11,00	322,965	320,648	322,964	0,7	0,7	322,977	320,662	2,315	3,561	24,00	-
25.11.22	55,67	43,67	12,00	329,598	327,022	329,598	0,7	0,7	329,613	327,035	2,578	3,948	24,00	-
26.11.22	56,73	44,30	12,43	331,671	328,990	331,671	0,7	0,7	331,684	329,004	2,680	4,117	24,00	-
27.11.22	59,09	45,77	13,32	341,966	338,965	341,967	0,7	0,7	341,981	338,979	3,002	4,551	24,00	-
28.11.22	62,12	47,96	14,16	353,034	349,685	353,033	0,7	0,7	353,048	349,699	3,349	4,992	24,00	-
29.11.22	63,99	48,63	15,36	339,123	335,749	339,123	0,7	0,7	339,137	335,763	3,374	5,172	24,00	-
30.11.22	67,83	50,68	17,15	342,881	339,048	342,881	0,7	0,7	342,895	339,062	3,833	5,850	24,00	-
01.12.22	67,90	50,74	17,16	335,701	330,590	335,701	0,7	0,8	335,715	330,603	5,112	5,745	24,00	-
02.12.22	70,59	49,63	20,96	289,253	283,212	289,253	0,8	0,8	289,265	283,224	6,041	5,950	24,00	-
03.12.22	73,45	49,25	24,20	257,676	251,774	257,677	0,8	0,8	257,687	251,785	5,902	6,229	24,00	-
04.12.22	73,97	49,34	24,63	258,052	252,905	258,051	0,8	0,8	258,062	252,916	5,146	6,351	24,00	-
05.12.22	70,48	49,47	21,01	288,267	284,012	288,267	0,8	0,8	288,279	284,023	4,256	6,008	24,00	-
06.12.22	71,93	51,23	20,70	308,673	304,398	308,673	0,8	0,8	308,686	304,411	4,275	6,372	24,00	-
07.12.22	74,39	50,52	23,87	275,267	271,082	275,267	0,8	0,8	275,278	271,093	4,185	6,549	24,00	-
08.12.22	75,85	50,45	25,40	264,358	260,140	264,359	0,8	0,8	264,369	260,150	4,219	6,712	24,00	-
09.12.22	73,81	49,47	24,34	261,998	258,014	261,998	0,8	0,8	262,009	258,025	3,984	6,375	24,00	-
10.12.22	69,63	47,32	22,31	258,029	254,478	258,028	0,8	0,8	258,040	254,489	3,551	5,751	24,00	-
11.12.22	69,09	47,03	22,06	255,314	251,871	255,315	0,8	0,8	255,324	251,882	3,442	5,627	24,00	-
12.12.22	69,50	47,58	21,92	257,495	254,034	257,495	0,8	0,8	257,506	254,044	3,462	5,635	24,00	-
13.12.22	68,63	47,96	20,67	273,687	270,204	273,687	0,8	0,8	273,698	270,214	3,484	5,597	24,00	-
14.12.22	64,16	47,00	17,16	287,084	283,919	287,084	0,7	0,8	287,096	283,932	3,164	4,972	24,00	-
15.12.22	61,40	44,39	17,01	268,058	265,249	268,058	0,7	0,7	268,069	265,259	2,810	4,556	24,00	-
16.12.22	63,51	46,10	17,41	285,236	282,173	285,236	0,7	0,8	285,248	282,186	3,062	4,959	24,00	-
17.12.22	60,57	44,00	16,57	258,012	255,354	258,012	0,7	0,7	258,023	255,363	2,660	4,297	24,00	-
18.12.22	55,32	40,55	14,77	219,137	217,113	218,957	0,7	0,7	219,145	217,123	2,022	3,493	23,97	dt
19.12.22	58,57	42,41	16,16	254,013	251,362	254,014	0,7	0,7	254,024	251,372	2,652	4,117	24,00	-
20.12.22	67,48	48,20	19,28	281,530	277,922	281,530	0,7	0,7	281,542	277,934	3,608	5,424	24,00	-
Итого	65,56	47,15	18,41	8131,828	8030,994	8131,650	0,7	0,7	8132,164	8031,326	100,838	147,077	671,97	

Показания счетчиков:

Дата и время	M1, т	M2, т	V1, м3	V2, м3	Q, Гкал	Время раб., ч
20.12.22	25634,507	25394,571	25635,826	25395,880	317,437	4017,18
22.11.22	17502,679	17363,577	17503,662	17364,554	170,360	3345,18

Теплоснабжение:

Т отч.	Твх	Тох	Твх	Тох	Твх	Тох
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Расшифровка НС:

min расход < мин

max расход > макс

dt t1-t2 < мин

ф функционал. отказ



период	граб. штатн	t min	t max	t dt	t ф	t эп
672,00	671,97	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00

Теплоснабжение:

Q отч. период	Q раб. штатн + Qmin + Qmax	Q dt	Qф	Qэп
147,077	147,077	0.000	0.000	0.000

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

эп электропитание



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022



Потребитель: ОАО "Жилуправление"

Адрес: г. Октябрьский, 35 мкр., д. 15

Договор №: от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ИМ2300 (сер. А- F) № DD177 Тхв = 5,0 °C Версия ПО:

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Qп	
23.11.2022	57,2	47,2	290,708	293,399	-2,691	1,7	1,6	2,894	24,00
24.11.2022	53,1	44,2	280,918	282,859	-1,941	1,7	1,6	2,506	24,00
25.11.2022	55,8	46,1	287,322	290,826	-3,504	1,7	1,6	2,774	24,00
26.11.2022	56,9	46,8	290,035	292,167	-2,132	1,7	1,6	2,917	24,00
27.11.2022	59,3	48,5	297,359	300,606	-3,246	1,7	1,6	3,190	24,00
28.11.2022	62,3	50,8	306,234	309,688	-3,454	1,7	1,6	3,490	24,00
29.11.2022	64,1	51,6	294,026	297,345	-3,319	1,7	1,6	3,651	23,55
30.11.2022	68,0	53,9	292,813	294,638	-1,825	1,7	1,6	4,116	24,00
01.12.2022	68,0	54,3	296,418	298,893	-2,475	1,8	1,7	4,050	24,00
02.12.2022	70,8	54,6	266,676	270,082	-3,406	1,8	1,7	4,267	24,00
03.12.2022	73,6	54,9	242,627	245,066	-2,440	1,8	1,7	4,549	24,00
04.12.2022	74,1	55,0	240,329	244,314	-3,984	1,8	1,7	4,598	24,00
05.12.2022	70,6	54,4	268,423	270,695	-2,272	1,8	1,7	4,321	24,00
06.12.2022	72,1	56,1	281,438	285,281	-3,842	1,8	1,7	4,503	24,00
07.12.2022	74,6	56,0	255,126	258,159	-3,033	1,8	1,7	4,719	24,00
08.12.2022	76,0	56,3	246,973	249,119	-2,146	1,8	1,7	4,878	24,00
09.12.2022	73,9	55,2	245,157	247,358	-2,201	1,8	1,7	4,587	24,00
10.12.2022	69,8	52,6	240,926	245,538	-4,612	1,8	1,7	4,139	24,00
11.12.2022	69,2	52,2	241,393	244,179	-2,786	1,8	1,7	4,105	24,00
12.12.2022	69,7	52,7	243,063	244,513	-1,450	1,8	1,7	4,114	24,00
13.12.2022	68,8	53,0	257,415	258,879	-1,463	1,8	1,7	4,024	24,00
14.12.2022	64,2	51,2	265,923	269,011	-3,089	1,8	1,7	3,506	24,00
15.12.2022	61,5	48,6	252,527	256,535	-4,008	1,8	1,7	3,257	24,00
16.12.2022	63,7	50,3	265,378	269,257	-3,879	1,8	1,7	3,543	24,00
17.12.2022	60,6	48,0	243,687	247,487	-3,800	1,7	1,6	3,097	24,00
18.12.2022	56,6	44,0	213,895	218,302	-4,407	1,7	1,6	2,592	24,00
19.12.2022	58,8	46,4	242,060	246,285	-4,225	1,7	1,6	3,012	24,00
20.12.2022	67,7	52,7	261,947	265,358	-3,411	1,8	1,6	3,929	24,00
Итого	65,8	51,3	7410,799	7495,841	-85,042	1,8	1,7	105,327	671,55

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, ГКал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	153118,422	160882,500	1445,579	11960,68
21.12.2022 00:00	160529,219	168378,344	1550,907	12632,22
	7410,797	7495,844	105,327	671,53

Теплопотери на участке от границы раздела до узла учета Qпотерь = 0,000 ГКал

Всего к оплате с учетом теплопотерь Qп + Qпотерь = 105,327 ГКал

Всего к оплате за потери воды Mп = -85,042 т

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: 35мкр д20 1ввод

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 716218
 Теплосистема: 1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	8.938	172.332	56.71	0.59	6.672	170.675	44.06	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	7.179	148.380	52.49	0.53	5.307	143.570	41.44	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	8.695	172.571	55.29	0.59	6.579	172.565	43.13	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	8.940	173.813	56.34	0.60	6.735	173.808	43.76	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	9.616	178.715	58.69	0.60	7.201	178.688	45.29	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	10.440	183.855	61.69	0.61	7.817	183.952	47.48	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	10.484	178.597	63.53	0.60	7.201	166.743	48.20	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	8.702	139.639	63.89	0.51	5.711	126.373	47.45	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	14.033	224.891	67.50	0.65	10.799	224.836	52.61	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	18.744	286.690	70.33	0.66	15.012	286.690	57.42	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	19.207	281.394	73.16	0.66	15.265	281.394	59.27	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	19.209	279.370	73.67	0.66	15.227	279.370	59.55	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	18.765	287.513	70.19	0.67	15.105	287.498	57.58	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	19.122	286.584	71.63	0.67	15.338	286.584	58.55	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	19.668	284.343	74.10	0.66	15.645	284.314	60.07	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	19.764	279.775	75.55	0.66	15.626	279.746	60.89	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	19.342	281.784	73.52	0.66	15.412	281.770	59.71	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	18.010	279.450	69.35	0.66	14.455	279.450	56.76	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	18.034	282.060	68.83	0.66	14.517	282.030	56.49	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	17.958	279.232	69.23	0.66	14.440	279.202	56.75	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	18.168	286.307	68.36	0.67	14.756	286.308	56.57	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	16.789	284.396	63.91	0.65	13.812	284.380	53.57	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	16.170	287.402	61.17	0.63	13.365	287.387	51.52	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	16.546	283.549	63.26	0.65	13.544	283.537	52.79	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	15.854	285.665	60.34	0.61	13.152	285.637	51.01	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	14.324	279.874	56.14	0.58	11.963	279.858	47.79	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	15.266	285.659	58.36	0.60	12.661	285.643	49.35	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	17.500	280.985	67.21	0.62	14.176	280.985	55.49	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	15.200	248.454	65.16		12.058	247.327	52.67		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	425.469	6954.823			337.494	6922.992			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: 35мкр д20 1ввод

Тип прибора: ТСПВ-024
 Номер прибора: 716218
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	23.97	2.267	0.000	1.657	5.00
24.11.22	24.00	1.872	0.000	4.810	5.00
25.11.22	24.00	2.116	0.000	0.006	5.00
26.11.22	24.00	2.204	0.000	0.005	5.00
27.11.22	24.00	2.415	0.000	0.027	5.00
28.11.22	24.00	2.623	0.000	-0.096	5.00
29.11.22	23.38	3.283	0.000	11.854	5.00
30.11.22	24.00	2.991	0.000	13.266	5.00
01.12.22	24.00	3.234	0.000	0.055	5.00
02.12.22	24.00	3.732	0.000	0.000	5.00
03.12.22	24.00	3.943	0.000	0.000	5.00
04.12.22	24.00	3.982	0.000	0.000	5.00
05.12.22	24.00	3.660	0.000	0.015	5.00
06.12.22	24.00	3.784	0.000	0.000	5.00
07.12.22	24.00	4.023	0.000	0.029	5.00
08.12.22	24.00	4.138	0.000	0.030	5.00
09.12.22	24.00	3.931	0.000	0.015	5.00
10.12.22	24.00	3.555	0.000	0.000	5.00
11.12.22	24.00	3.517	0.000	0.030	5.00
12.12.22	24.00	3.518	0.000	0.031	5.00
13.12.22	24.00	3.412	0.000	0.000	5.00
14.12.22	24.00	2.977	0.000	0.016	5.00
15.12.22	24.00	2.806	0.000	0.015	5.00
16.12.22	24.00	3.001	0.000	0.012	5.00
17.12.22	24.00	2.702	0.000	0.028	5.00
18.12.22	24.00	2.361	0.000	0.017	5.00
19.12.22	24.00	2.605	0.000	0.016	5.00
20.12.22	24.00	3.325	0.000	0.000	5.00
Среднее:		3.142	0.000	1.127	5.000
Итого:	671.35	87.975	0.000	31.839	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Взлёт TCPB-024 TC1 TP1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, 35 мкр. 20

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 903372

Система: 1 А32-00

ТВ1

Дата	T1, (°C)	T2, (°C)	ΔT, (°C)	M1, (т)	M2, (т)	ΔM, (т)	P1, (МПа)	P2, (МПа)	V1, (м³)	V2, (м³)	ΔV, (м³)	Q, (Гкал)	Время работы, (ч)
23.11.22	56.180	46.740	9.440	176.701	176.701	0.000	0.585	0.543	178.947	178.947	0.000	1.668	24.000
24.11.22	52.030	43.150	8.880	157.817	157.817	0.000	0.563	0.529	159.547	159.547	0.000	1.412	24.000
25.11.22	54.660	45.180	9.480	166.398	166.398	0.000	0.590	0.553	168.378	168.378	0.000	1.576	24.000
26.11.22	55.680	45.860	9.820	167.473	167.473	0	0.595	0.557	169.533	169.533	0.000	1.642	24.000
27.11.22	58.000	47.610	10.390	173.815	173.815	0.000	0.602	0.561	176.126	176.126	0.000	1.806	24.000
28.11.22	61.020	49.980	11.040	180.034	180.034	0.000	0.610	0.567	182.664	182.664	0.000	1.986	24.000
29.11.22	62.780	50.600	12.180	169.119	169.124	-0.005	0.612	0.572	171.689	171.689	0.000	2.043	23.533
30.11.22	66.410	52.270	14.140	161.068	161.068	0.000	0.617	0.582	163.746	163.746	0.000	2.275	24.000
01.12.22	66.630	53.290	13.340	174.878	174.878	0.000	0.649	0.608	177.836	177.836	0.000	2.319	24.000
02.12.22	68.870	54.660	14.210	133.066	133.080	-0.015	0.661	0.620	135.450	135.450	0.000	1.875	18.317
03.12.22	71.890	55.750	16.140	162.020	162.024	-0.005	0.656	0.621	165.114	165.114	0.000	2.614	24.000
04.12.22	72.420	56.070	16.350	161.586	161.586	0.000	0.657	0.622	164.708	164.708	0.000	2.643	24.000
05.12.22	69.210	55.100	14.110	178.186	178.186	0	0.667	0.624	181.407	181.407	0.000	2.500	24.000
06.12.22	70.670	56.640	14.030	187.900	187.900	0	0.672	0.625	191.457	191.457	0.000	2.633	24.000
07.12.22	72.910	56.960	15.950	171.680	171.680	0.000	0.662	0.623	175.058	175.058	0.000	2.732	24.000
08.12.22	74.300	57.420	16.880	165.313	165.313	0	0.654	0.619	168.659	168.659	0.000	2.791	24.000
09.12.22	72.390	56.320	16.070	165.316	165.316	0	0.657	0.621	168.523	168.523	0.000	2.658	24.000
10.12.22	68.290	53.500	14.790	163.350	163.350	0	0.656	0.621	166.203	166.203	0.000	2.416	24.000
11.12.22	67.740	52.950	14.790	162.930	162.934	-0.004	0.656	0.621	165.729	165.729	0.000	2.410	24.000
12.12.22	68.150	53.490	14.660	164.123	164.123	0.000	0.660	0.624	166.981	166.981	0.000	2.406	24.000
13.12.22	67.400	53.870	13.530	175.624	175.624	0.000	0.668	0.626	178.662	178.662	0.000	2.360	24.000
14.12.22	63.220	51.980	11.240	184.786	184.786	0.000	0.648	0.605	187.733	187.725	0.007	2.096	24.000
15.12.22	60.430	49.740	10.690	184.023	184.023	0	0.632	0.596	186.673	186.673	0.000	1.966	24.000
16.12.22	62.510	51.390	11.120	191.945	191.945	0	0.646	0.606	194.886	194.886	0.000	2.132	24.000
17.12.22	59.670	49.260	10.410	178.846	178.849	-0.002	0.608	0.573	181.407	181.407	0.000	1.873	24.000
18.12.22	54.930	44.790	10.140	158.446	158.446	0	0.573	0.546	160.343	160.343	0.000	1.572	24.000

19.12.22	57.550	47.590	9.960	182.945	182.948	-0.003	0.596	0.563	185.370	185.370	0.000	1.826	24.000
20.12.22	66.350	54.260	12.090	195.352	195.352	0.000	0.617	0.580	198.696	198.696	0.000	2.361	24.000
Итого	---	---	---	4794.741	4794.775	-0.034	---	---	4871.525	4871.517	0.007	60.591	665.850
Среднее	64.368	51.658	12.710	---	---	---	0.631	0.593	---	---	---	---	---

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:00 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)

Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106

Номер теплосчётчика: 3060287

Номер абонента: 0

Адрес установки: Жилой дом (ул. 35 микрорайон, 25)

Система 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	80	10	192	2000	---
2	80	10	192	2000	0,4

$$Q = Mn(hn - h_o)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
статистические данные
с 23.11.2022 по 20.12.2022

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Мп	Мо	Мп-Мо		tn	to	Pп	Ро	
				-	+					
23.11	2,981	339,4	335,3	---	4,1	58,38	49,61	0,50	0,40	24,00
24.11	2,559	311,4	276,2	---	35,2	54,49	46,29	0,50	0,40	24,00
25.11	2,642	323,4	319,4	---	4,0	54,93	46,77	0,50	0,40	24,00
26.11	2,722	323,3	319,2	---	4,0	55,51	47,11	0,50	0,40	24,00
27.11	2,928	331,3	327,1	---	4,2	57,33	48,51	0,50	0,40	24,00
28.11	3,058	339,2	334,8	---	4,4	58,52	49,52	0,50	0,40	24,00
29.11	3,501	320,2	316,3	---	3,9	62,43	51,52	0,50	0,40	24,00
Итого:	20,391	2288,1	2228,3	0,0	59,9	57,37	48,48	0,50	0,40	168,00
30.11	3,975	300,9	297,4	---	3,6	68,43	55,25	0,50	0,40	24,00
01.12	4,031	374,7	369,4	---	5,4	67,45	56,72	0,50	0,40	24,00
02.12	4,264	362,8	358,0	---	4,9	69,72	58,00	0,50	0,40	24,00
03.12	4,478	306,7	303,0	---	3,7	73,31	58,73	0,50	0,40	24,00
04.12	4,532	306,0	302,4	---	3,6	73,86	59,08	0,50	0,40	24,00
05.12	4,270	338,5	334,1	---	4,4	70,46	57,87	0,50	0,40	24,00
06.12	4,450	360,4	355,5	---	4,9	71,73	59,41	0,50	0,40	24,00
Итого:	30,000	2350,1	2319,7	0,0	30,4	70,71	57,87	0,50	0,40	168,00
07.12	4,634	319,4	315,5	---	4,0	74,33	59,85	0,50	0,40	24,00
08.12	4,893	306,0	302,4	---	3,7	77,43	61,48	0,50	0,40	24,00
09.12	4,678	311,3	307,5	---	3,8	75,72	60,72	0,50	0,40	24,00
10.12	4,123	297,3	293,9	---	3,4	70,70	56,86	0,50	0,40	24,00
11.12	4,049	295,9	292,6	---	3,3	70,09	56,43	0,50	0,40	24,00
12.12	4,071	297,9	294,5	---	3,4	70,37	56,73	0,50	0,40	24,00
13.12	4,089	326,9	322,8	---	4,0	69,93	57,45	0,50	0,40	24,00
Итого:	30,537	2154,7	2129,2	0,0	25,5	72,65	58,50	0,50	0,40	168,00
14.12	3,635	363,3	358,5	---	4,8	66,12	56,14	0,50	0,40	24,00
15.12	3,434	349,5	345,0	---	4,5	62,98	53,18	0,50	0,40	24,00
16.12	3,663	370,9	365,9	---	5,0	64,63	54,78	0,50	0,40	24,00
17.12	3,315	402,2	396,7	---	5,5	61,38	53,16	0,50	0,40	24,00
18.12	3,003	413,7	408,4	---	5,3	58,62	51,39	0,50	0,40	24,00
19.12	3,056	392,4	387,4	---	5,0	57,83	50,06	0,50	0,40	24,00
20.12	3,897	367,0	362,2	---	4,8	67,15	56,56	0,50	0,40	24,00
Итого:	24,003	2659,0	2624,1	0,0	34,9	62,67	53,61	0,50	0,40	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	104,931	9451,897	9301,236	0,000	150,661	65,85	54,61	0,50	0,40	672,00
						dT= 11,24				

Общее время работы теплосистемы, ч	71895,0	=	Тнар, ч +	Тmax, ч +	Тmin, ч +	Тdt, ч +	Ттех.н, ч
	71895,0	=	71796,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		104,93					
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период		На 16:00 21.12.2022		
Количество теплоты, ГКал	6976,92	7081,86	104,93		7084,83		
Расход теплоносителя Мп, т	565854,6	575306,5	9451,9		575573,3		
Расход теплоносителя Мо, т	560608,9	569910,1	9301,2		570173,3		
Время наработки, ч	71107,0	71779,0	672,0		71796,0		
Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч			2,0				

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35 мкр.д.1
Жилой дом
ИМ 2300 N BA755
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	tm2	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время								
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	3.09	57.46	303.72	47.29	304.50	24:00	0:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.62	52.00	286.64	42.91	287.65	24:00	0:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.92	55.13	298.22	45.31	299.15	24:00	0:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.04	55.46	300.18	45.30	301.11	24:00	0:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.31	59.14	308.63	48.39	309.50	24:00	0:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.67	62.38	319.15	50.85	319.88	24:00	0:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.78	63.74	307.19	51.39	307.81	23:33	0:00	23:33
01-12-2022 00:00:00	4.26	68.10	297.25	53.75	297.78	24:00	0:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	4.31	68.22	314.88	54.43	315.26	24:00	0:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	4.62	70.26	316.17	55.57	316.54	24:00	0:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	4.93	72.00	301.34	55.63	301.38	24:00	0:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	5.03	73.46	300.52	56.72	300.54	24:00	0:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	4.69	69.74	320.20	55.01	320.11	24:00	0:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	4.89	70.59	336.63	56.03	336.32	24:00	0:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	5.11	73.33	314.74	57.06	314.48	24:00	0:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	5.26	74.37	304.79	57.09	304.32	24:00	0:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	5.05	74.57	304.46	57.97	303.84	24:00	0:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	4.57	70.11	301.82	54.96	301.25	24:00	0:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	4.52	69.57	300.40	54.51	299.95	24:00	0:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	4.52	69.87	302.09	54.88	301.64	24:00	0:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	4.41	68.99	315.19	54.94	314.60	24:00	0:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.95	64.75	326.52	52.75	326.16	24:00	0:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.60	61.64	314.79	50.18	314.37	24:00	0:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.86	63.67	325.86	51.82	325.14	24:00	0:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.48	61.23	311.92	50.14	311.40	24:00	0:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.98	57.13	283.48	46.18	283.27	24:00	0:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.27	58.05	304.54	47.34	304.20	24:00	0:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	4.26	67.36	321.61	54.10	321.13	24:00	0:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин	час:мин
672:00	114.01	65.44	8642.93	52.23	8643.29	671:33	0:00	671:33

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35 мкр.д.2
Жилой дом
ИМ 2300 N BA756
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1	dGo1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин	куб.м
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	-1000000

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время								
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.16	57.22	251.71	48.62	0.00	24:00	24:00	0.00
25-11-2022 00:00:00	1.86	53.05	239.15	45.33	0.00	24:00	24:00	0.00
26-11-2022 00:00:00	2.06	55.82	249.08	47.53	0.00	24:00	24:00	0.00
27-11-2022 00:00:00	2.16	56.92	250.62	48.30	0.00	24:00	24:00	0.00
28-11-2022 00:00:00	2.36	59.34	257.86	50.16	0.00	24:00	24:00	0.00
29-11-2022 00:00:00	2.60	62.36	265.99	52.57	0.00	24:00	24:00	0.00
30-11-2022 00:00:00	2.77	64.34	259.72	53.65	0.00	24:00	24:00	0.00
01-12-2022 00:00:00	3.03	68.25	247.35	55.98	0.00	24:00	24:00	0.00
02-12-2022 00:00:00	3.04	68.22	264.60	56.67	0.00	24:00	24:00	0.00
03-12-2022 00:00:00	3.29	71.06	261.60	58.41	0.00	24:00	24:00	0.00
04-12-2022 00:00:00	3.50	73.92	249.18	59.87	0.00	24:00	24:00	0.00
05-12-2022 00:00:00	3.56	74.43	248.38	60.12	0.00	24:00	24:00	0.00
06-12-2022 00:00:00	3.30	70.81	268.00	58.44	0.00	24:00	24:00	0.00
07-12-2022 00:00:00	3.45	72.30	278.57	59.91	0.00	24:00	24:00	0.00
08-12-2022 00:00:00	3.63	74.88	259.21	60.84	0.00	24:00	24:00	0.00
09-12-2022 00:00:00	3.74	76.35	251.99	61.51	0.00	24:00	24:00	0.00
10-12-2022 00:00:00	3.55	74.21	251.82	60.12	0.00	24:00	24:00	0.00
11-12-2022 00:00:00	3.22	69.99	250.01	57.09	0.00	24:00	24:00	0.00
12-12-2022 00:00:00	3.17	69.45	249.48	56.73	0.00	24:00	24:00	0.00
13-12-2022 00:00:00	3.19	69.89	250.43	57.12	0.00	24:00	24:00	0.00
14-12-2022 00:00:00	3.12	68.97	263.73	57.08	0.00	24:00	24:00	0.00
15-12-2022 00:00:00	2.73	64.31	271.16	54.32	0.00	24:00	24:00	0.00
16-12-2022 00:00:00	2.54	61.60	261.86	51.88	0.00	24:00	24:00	0.00
17-12-2022 00:00:00	2.74	63.78	270.22	53.64	0.00	24:00	24:00	0.00
18-12-2022 00:00:00	2.42	60.67	256.19	51.30	0.00	24:00	24:00	0.00
19-12-2022 00:00:00	2.10	56.81	235.33	47.49	0.00	24:00	24:00	0.00
20-12-2022 00:00:00	2.35	58.88	254.42	49.64	0.00	24:00	24:00	0.00
21-12-2022 00:00:00	3.05	67.91	267.38	56.48	0.00	24:00	24:00	0.00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин	куб.м
672:00	80.69	65.92	7185.03	54.67	0.00	672:00	672:00	0.00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35 мкр.д.2а
Жилой дом
ИМ 2300 N BA757
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.06	57.29	201.44	47.08	205.98	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.72	52.84	190.52	43.88	194.80	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.93	55.66	198.69	45.94	203.16	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.01	56.66	199.75	46.59	204.36	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.20	58.96	205.13	48.21	209.83	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.44	62.18	212.30	50.67	217.06	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.56	63.87	207.78	51.49	212.52	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.81	67.91	197.31	53.63	201.74	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.85	68.17	208.94	54.43	213.74	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.04	70.45	209.80	55.85	214.58	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.25	73.74	198.75	57.36	203.21	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.31	74.31	198.46	57.61	202.78	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.07	70.74	212.27	56.18	217.16	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.21	72.05	222.63	57.61	227.83	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.37	74.49	207.63	58.21	212.32	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.48	76.14	201.09	58.83	205.97	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.33	74.33	200.94	57.74	205.79	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.99	69.89	198.89	54.87	203.48	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.94	69.35	198.74	54.55	203.22	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.00	69.67	220.10	55.94	225.94	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.98	68.79	247.40	56.71	254.97	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.64	64.58	259.26	54.49	266.96	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.42	61.46	248.69	51.74	255.83	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.62	63.49	256.53	53.27	264.10	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.35	61.04	245.41	51.53	252.33	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.00	56.90	223.56	47.55	229.46	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.18	58.05	240.82	49.01	247.64	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.90	67.18	253.84	55.76	261.39	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	75.66	65.72	6066.68	53.10	6218.14	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35 мкр.д.4
Жилой дом
ИМ 2300 N BA766
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	4.21	57.35	471.26	48.42	474.92	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	3.58	52.90	446.10	44.93	448.78	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	4.00	55.73	466.47	47.14	469.53	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	4.16	56.75	469.22	47.87	472.43	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	4.55	59.05	481.64	49.59	485.25	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	5.03	62.27	497.96	52.16	502.21	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	5.17	63.85	478.90	53.02	483.10	23:33	23:33
01-12-2022 00:00:00	5.86	68.04	462.96	55.36	467.03	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	5.93	68.27	490.47	56.12	495.16	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	6.34	70.59	492.60	57.65	497.74	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	6.78	73.88	466.24	59.33	471.30	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	6.87	74.44	466.01	59.70	471.19	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	6.37	70.84	497.65	57.97	503.13	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	6.67	72.16	521.47	59.36	527.61	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	7.01	74.63	486.75	60.18	492.75	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	7.24	76.28	471.55	60.93	477.59	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	6.90	74.44	471.64	59.81	477.44	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	6.23	70.00	468.23	56.68	473.36	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	6.21	69.46	467.67	56.17	472.68	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	6.23	69.78	469.16	56.50	474.35	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	6.04	68.88	489.64	56.47	495.02	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	5.31	64.62	510.96	54.31	516.38	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	4.93	61.53	490.67	51.48	495.42	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	5.31	63.57	504.99	53.05	510.40	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	4.76	61.08	484.37	51.31	489.06	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	4.10	56.99	440.98	47.29	444.67	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	4.49	58.14	474.46	48.70	478.67	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	5.82	67.29	500.84	55.67	506.37	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	156.09	65.82	13440.87	54.18	13573.54	671:33	671:33

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: 35 мкр дом 5

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 800026
 Теплосистема: I

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	20.132	344.694	58.24	0.60	16.867	339.447	49.52	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	17.166	322.165	52.97	0.57	14.483	317.190	45.40	0.57	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	18.860	336.402	55.93	0.60	15.829	331.251	47.64	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	19.212	338.115	56.69	0.60	16.110	332.998	48.23	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	20.236	344.569	58.57	0.61	16.897	339.331	49.63	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	22.453	359.286	62.36	0.62	18.688	353.735	52.69	0.61	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	22.611	356.190	63.38	0.62	18.727	350.666	53.28	0.61	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	22.886	336.804	67.82	0.63	18.579	331.512	55.90	0.62	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	23.794	345.286	68.82	0.65	19.378	339.934	56.85	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	25.085	361.052	69.46	0.67	20.521	355.492	57.65	0.66	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	25.004	336.548	74.15	0.67	20.003	331.255	60.24	0.66	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	25.137	335.810	74.71	0.67	20.042	330.515	60.50	0.66	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	25.128	351.141	71.54	0.67	20.399	345.616	58.93	0.67	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	27.270	378.345	71.95	0.68	22.336	372.492	59.82	0.67	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	26.387	355.086	74.22	0.67	21.258	349.532	60.70	0.67	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	25.978	339.262	76.43	0.67	20.660	333.904	61.73	0.66	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	25.726	339.654	75.59	0.67	20.516	334.266	61.23	0.66	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	23.758	336.423	70.47	0.67	19.125	331.088	57.61	0.66	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	23.512	336.058	69.82	0.67	18.997	330.737	57.29	0.66	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	23.587	336.921	69.86	0.67	19.092	331.580	57.42	0.66	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	23.547	340.427	69.05	0.67	19.163	335.064	57.04	0.67	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	25.337	375.202	67.09	0.67	21.142	369.358	56.87	0.66	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	21.312	348.741	60.89	0.63	17.724	343.329	51.42	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	22.920	360.956	63.35	0.66	19.040	355.393	53.42	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	22.423	354.706	62.89	0.64	18.723	349.191	53.32	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	18.038	314.596	57.52	0.58	14.971	309.668	48.20	0.58	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	19.126	335.869	56.70	0.60	16.059	330.712	48.34	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	23.579	357.484	65.81	0.62	19.483	352.030	55.20	0.62	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	22.864	345.635	65.94		18.743	340.260	54.86		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	640.205	9677.790			524.812	9527.285			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: 35 мкр дом 5

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 800026
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Мте, т	tхв, °С
23.11.22	24.00	3.265	0.000	5.247	0.00
24.11.22	24.00	2.683	0.000	4.974	0.00
25.11.22	24.00	3.031	0.000	5.150	0.00
26.11.22	24.00	3.102	0.000	5.116	0.00
27.11.22	24.00	3.339	0.000	5.238	0.00
28.11.22	24.00	3.765	0.000	5.552	0.00
29.11.22	24.00	3.884	0.000	5.524	0.00
30.11.22	24.00	4.307	0.000	5.291	0.00
01.12.22	24.00	4.416	0.000	5.352	0.00
02.12.22	24.00	4.564	0.000	5.560	0.00
03.12.22	24.00	5.001	0.000	5.293	0.00
04.12.22	24.00	5.094	0.000	5.295	0.00
05.12.22	24.00	4.729	0.000	5.525	0.00
06.12.22	24.00	4.934	0.000	5.853	0.00
07.12.22	24.00	5.130	0.000	5.554	0.00
08.12.22	24.00	5.318	0.000	5.358	0.00
09.12.22	24.00	5.210	0.000	5.388	0.00
10.12.22	24.00	4.634	0.000	5.335	0.00
11.12.22	24.00	4.515	0.000	5.320	0.00
12.12.22	24.00	4.495	0.000	5.341	0.00
13.12.22	24.00	4.384	0.000	5.363	0.00
14.12.22	24.00	4.194	0.000	5.844	0.00
15.12.22	24.00	3.588	0.000	5.412	0.00
16.12.22	24.00	3.881	0.000	5.563	0.00
17.12.22	24.00	3.700	0.000	5.515	0.00
18.12.22	24.00	3.067	0.000	4.928	0.00
19.12.22	24.00	3.067	0.000	5.158	0.00
20.12.22	24.00	4.096	0.000	5.454	0.00
Среднее:		4.121	0.000	5.375	0.000
Итого:	672.00	115.393	0.000	150.505	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____

Договор N: _____

Адрес: 35 мкр дом 6

Тип расходомера: ул. Островского 21

Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001

Пределы измерений:

Договорные расходы:

G под max = 180.00 м3/ч G под min = 0.48 м3/ч

M сет. воды = _____ Т.сут МГВС = _____ Т.сут

G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч

Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00168974

ВВОД 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3

БД 1

ФТ=0

ТЗ=0

КС=0х4901

ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	57.25	47.60	9.65	331.02	326.02	336.20	332.64	-6.62	7.04	7.00	3.138	-0.315	24	0	
24/11/22	53.24	44.54	8.70	314.13	309.99	319.72	316.75	-6.76	6.85	6.83	2.690	-0.301	24	0	
25/11/22	55.79	46.56	9.23	327.23	322.49	332.81	329.45	-6.96	7.11	7.07	2.972	-0.324	24	0	
26/11/22	56.89	47.33	9.56	329.50	324.57	334.89	331.37	-6.80	7.16	7.12	3.098	-0.322	24	0	
27/11/22	59.36	49.15	10.21	339.70	334.20	344.88	340.99	-6.79	7.21	7.17	3.403	-0.334	24	0	
28/11/22	62.34	51.56	10.78	350.96	344.74	356.52	352.12	-7.38	7.28	7.22	3.708	-0.380	24	0	
29/11/22	64.26	52.47	11.79	342.90	336.50	348.27	343.82	-7.32	7.32	7.27	3.963	-0.384	24	0	
30/11/22	68.21	54.58	13.63	327.79	320.92	332.67	328.09	-7.17	7.41	7.37	4.369	-0.391	24	0	
01/12/22	68.11	55.35	12.76	350.35	343.06	355.73	350.71	-7.65	7.69	7.63	4.374	-0.423	24	0	
02/12/22	70.89	56.91	13.98	345.61	337.87	350.80	345.56	-7.69	7.81	7.75	4.719	-0.438	24	0	
03/12/22	73.87	58.19	15.68	329.57	321.63	334.32	329.12	-7.49	7.80	7.75	5.040	-0.436	24	0	
04/12/22	74.38	58.43	15.95	328.98	320.94	333.74	328.47	-7.53	7.80	7.75	5.116	-0.440	24	0	
05/12/22	70.67	57.03	13.64	354.48	346.57	359.45	354.07	-7.50	7.85	7.79	4.723	-0.428	24	0	
06/12/22	72.24	58.49	13.75	368.95	360.40	373.90	368.04	-7.64	7.87	7.80	4.954	-0.447	24	0	
07/12/22	74.79	59.11	15.68	343.96	335.46	348.50	342.93	-7.47	7.83	7.77	5.261	-0.441	24	0	
08/12/22	76.29	59.58	16.71	335.02	326.45	339.47	333.96	-7.51	7.78	7.72	5.454	-0.447	24	0	
09/12/22	74.15	58.18	15.97	334.32	326.18	339.09	333.80	-7.62	7.80	7.75	5.207	-0.443	24	0	
10/12/22	69.95	55.34	14.61	330.94	323.70	335.86	331.14	-7.44	7.78	7.74	4.722	-0.412	24	0	
11/12/22	69.41	55.13	14.28	330.07	322.93	335.13	330.42	-7.49	7.79	7.75	4.610	-0.413	24	0	
12/12/22	69.85	55.69	14.16	332.15	324.89	337.28	332.46	-7.57	7.82	7.77	4.597	-0.422	24	0	
13/12/22	68.90	55.73	13.17	349.26	341.83	354.78	349.72	-7.89	7.86	7.81	4.501	-0.440	24	0	
14/12/22	64.72	53.57	11.15	357.79	350.96	363.92	359.05	-8.09	7.65	7.59	3.910	-0.433	24	0	
15/12/22	61.60	50.77	10.83	344.63	338.65	350.66	346.44	-7.79	7.53	7.49	3.661	-0.395	24	0	
16/12/22	63.75	52.43	11.32	354.49	347.95	360.50	355.93	-7.98	7.65	7.60	3.934	-0.418	24	0	
17/12/22	60.94	50.43	10.51	336.92	331.17	342.84	338.77	-7.60	7.29	7.25	3.474	-0.383	24	0	
18/12/22	56.40	46.53	9.87	308.55	304.02	314.46	311.24	-7.22	6.99	6.97	2.994	-0.336	24	0	
19/12/22	59.00	48.81	10.19	334.61	329.27	340.72	336.93	-7.66	7.18	7.15	3.349	-0.374	24	0	
20/12/22	67.91	55.26	12.65	353.60	346.25	359.32	354.24	-7.99	7.38	7.33	4.376	-0.441	24	0	
Итого:				9487.4	9299.61	9636.4	9508.23	-208.62			116.317	-11.161	672	0	
Средние:	65.89	53.38	12.51						7.51	7.47					

Период нормальной работы 672ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 23227ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060306
 Номер абонента:
 Адрес установки: 35 мкр дом 7
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГЦ
1	80	4,000	160,0	---	---
2	80	4,000	160,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 23.11.2022 по 20.12.2022**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	2,958	279,0	278,5	---	0,4	57,24	46,64	0,59	0,55	24,00
24.11	2,540	265,8	265,5	---	0,3	53,18	43,62	0,59	0,55	24,00
25.11	2,824	276,3	275,8	---	0,4	55,75	45,54	0,59	0,55	24,00
26.11	2,948	277,9	277,4	---	0,4	56,84	46,23	0,59	0,55	24,00
27.11	3,236	285,8	285,3	---	0,5	59,27	47,96	0,59	0,55	24,00
28.11	3,554	294,6	293,9	---	0,6	62,28	50,23	0,59	0,55	24,00
29.11	3,679	282,3	281,7	---	0,6	64,05	51,03	0,59	0,55	23,55
Итого:	21,74	1961,7	1958,3	0,0	3,4	58,46	47,38	0,59	0,55	167,55
30.11	4,128	274,6	274,0	---	0,6	68,11	53,09	0,59	0,55	24,00
01.12	4,168	291,8	291,0	---	0,8	68,08	53,81	0,59	0,55	24,00
02.12	4,471	285,9	285,1	---	0,8	70,74	55,12	0,59	0,55	24,00
03.12	4,760	271,1	270,2	---	0,8	73,79	56,24	0,59	0,55	24,00
04.12	4,800	270,6	269,7	---	0,9	74,31	56,59	0,59	0,55	24,00
05.12	4,499	292,3	291,3	---	1,0	70,62	55,25	0,59	0,55	24,00
06.12	4,726	304,2	303,1	---	1,1	72,17	56,65	0,59	0,55	24,00
Итого:	31,55	1990,5	1984,5	0,0	6,0	71,09	55,25	0,59	0,55	168,00
07.12	4,925	282,3	281,3	---	1,0	74,68	57,26	0,59	0,55	24,00
08.12	5,061	274,2	273,2	---	1,0	76,20	57,77	0,59	0,55	24,00
09.12	4,814	273,7	272,8	---	1,0	74,12	56,56	0,59	0,55	24,00
10.12	4,359	271,3	270,4	---	0,9	69,90	53,85	0,59	0,55	24,00
11.12	4,267	270,6	269,7	---	0,9	69,36	53,61	0,59	0,55	24,00
12.12	3,985	256,1	252,6	---	3,5	69,75	54,20	0,59	0,55	24,00
13.12	4,138	285,8	283,3	---	2,5	68,84	54,37	0,59	0,55	24,00
Итого:	31,55	1914,2	1903,3	0,0	10,9	71,86	55,39	0,59	0,55	168,00
14.12	3,681	295,0	292,6	---	2,4	64,72	52,25	0,59	0,55	24,00
15.12	3,436	284,8	282,3	---	2,5	61,55	49,49	0,59	0,55	24,00
16.12	3,730	294,6	292,4	---	2,3	63,67	51,02	0,59	0,55	24,00
17.12	3,268	278,9	276,8	---	2,1	60,97	49,26	0,59	0,55	24,00
18.12	2,798	255,6	253,6	---	1,9	56,38	45,44	0,59	0,55	24,00
19.12	3,129	276,9	275,1	---	1,8	58,83	47,54	0,59	0,55	24,00
20.12	4,078	291,3	289,8	---	1,5	67,75	53,76	0,59	0,55	24,00
Итого:	24,12	1977,2	1962,5	0,0	14,6	62,12	49,93	0,59	0,55	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	108,96	7843,4	7808,6	0,0	34,9	65,86	51,97	0,59	0,55	671,5

$$dT = 13,89$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	672,0	=	671,5 0,0 0,0 0,0 0,5
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		108,96	
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период На 10:28 21.12.2022
Количество теплоты, Гкал	6900,31	7009,27	108,96 7011,17
Расход теплоносителя M1, т	561640,8	569484,3	7843,4 569611,3
Расход теплоносителя M2, т	561521,7	569330,2	7808,6 569456,7
Время наработки, ч	60683,8	61355,3	671,5 61365,8
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,5

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
РБ, г. Октябрьский, 35 микрорайон д.8
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ678
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.07	56.29	188.08	45.28	188.84	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.77	52.10	178.65	42.27	179.66	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.97	54.85	186.22	44.22	186.99	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.05	55.93	187.33	44.96	188.00	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.25	58.29	192.88	46.61	193.53	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.47	61.30	199.19	48.87	199.75	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.62	63.20	194.19	49.65	194.85	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.84	67.07	184.38	51.62	185.17	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.88	67.08	197.08	52.41	197.78	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.08	69.79	195.15	53.89	195.74	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.25	72.66	185.25	55.09	186.05	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.29	73.18	185.06	55.38	185.66	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.10	69.63	199.68	54.05	200.26	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.25	71.06	208.39	55.45	208.55	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.40	73.57	194.35	56.02	193.64	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.58	75.00	200.87	57.22	185.80	23:32	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.32	73.00	196.69	56.12	196.88	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.03	68.81	195.04	53.27	195.37	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.98	68.29	194.77	52.98	195.01	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.98	68.69	195.30	53.42	195.52	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.94	67.80	205.35	53.43	205.61	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.58	63.29	212.00	51.21	212.32	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.39	60.56	204.19	48.84	204.68	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.60	62.68	211.02	50.36	211.48	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.29	59.73	200.04	48.33	200.50	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.95	55.87	183.06	44.82	183.60	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.20	57.77	198.25	46.67	198.85	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.87	66.67	208.93	52.93	209.38	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	76.02	64.79	5481.39	50.91	5479.47	671:32	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 35 мкр дом 9 вввод Тип расходомера: ул. Островского 21
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
 Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
 M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
 Тхв = 0.00 °C G3 max = 7.00 м3/ч G3 min = 0.14 м3/ч

Заводской номер 00173721 вввод 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0хF87В ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	v3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	57.01	46.21	10.80	162.95	160.50	159.92	158.32	0.00	2.18	6.90	6.70	1.731	0.101	24	0	*
24/11/22	53.01	43.20	9.81	154.75	152.72	152.02	150.72	0.00	2.00	6.90	6.70	1.494	0.086	24	0	*
25/11/22	55.56	45.13	10.43	161.25	158.90	158.34	156.90	0.00	2.00	6.90	6.70	1.656	0.090	24	0	*
26/11/22	56.64	45.86	10.78	162.35	159.95	159.37	157.77	0.00	2.18	6.90	6.70	1.724	0.100	24	0	*
27/11/22	59.09	47.59	11.50	167.36	164.71	164.20	162.42	0.00	2.29	6.90	6.70	1.892	0.109	24	0	*
28/11/22	62.06	49.84	12.22	172.64	169.61	169.26	167.30	0.00	2.31	6.90	6.70	2.071	0.115	24	0	*
29/11/22	63.88	50.59	13.29	165.63	162.58	162.25	160.33	0.00	2.25	6.90	6.70	2.160	0.114	24	0	*
30/11/22	67.89	52.54	15.35	161.31	157.96	157.72	155.69	0.00	2.27	6.90	6.70	2.422	0.119	24	0	*
01/12/22	67.82	53.38	14.44	172.34	168.78	168.62	166.37	0.00	2.41	6.90	6.70	2.432	0.129	24	0	*
02/12/22	70.58	54.80	15.78	170.68	166.92	166.88	164.51	0.00	2.41	6.90	6.70	2.632	0.132	24	0	*
03/12/22	73.50	55.97	17.53	163.58	159.65	159.71	157.44	0.00	2.21	6.90	6.70	2.797	0.124	24	0	*
04/12/22	74.01	56.20	17.81	163.30	159.35	159.44	157.10	0.00	2.25	6.90	6.70	2.840	0.126	24	0	*
05/12/22	70.36	54.92	15.44	174.97	171.12	171.23	168.83	0.00	2.29	6.90	6.70	2.640	0.126	24	0	*
06/12/22	71.92	56.40	15.52	181.46	177.28	177.70	175.11	0.00	2.17	6.90	6.70	2.751	0.122	24	0	*
07/12/22	74.43	56.86	17.57	169.71	165.56	165.97	163.51	0.00	2.05	6.90	6.70	2.906	0.117	24	0	*
08/12/22	75.91	57.32	18.59	165.59	161.37	161.72	159.32	0.00	2.05	6.90	6.70	3.003	0.117	24	0	*
09/12/22	73.79	56.04	17.75	165.12	161.12	161.35	159.04	0.00	2.08	6.90	6.70	2.859	0.117	24	0	*
10/12/22	69.60	53.31	16.29	163.17	159.64	159.60	157.55	0.00	2.09	6.90	6.70	2.599	0.111	24	0	*
11/12/22	69.07	52.99	16.08	162.75	159.25	159.22	157.18	0.00	2.07	6.90	6.70	2.559	0.110	24	0	*
12/12/22	69.51	53.63	15.88	163.18	159.64	159.62	157.51	0.00	2.13	6.90	6.70	2.532	0.114	24	0	*
13/12/22	68.60	53.97	14.63	171.16	167.53	167.57	165.25	0.00	2.28	6.90	6.70	2.448	0.123	24	0	*
14/12/22	64.42	51.95	12.47	176.21	172.87	172.85	170.71	0.00	2.16	6.90	6.70	2.153	0.112	24	0	*
15/12/22	61.31	49.29	12.02	169.58	166.68	166.41	164.52	0.00	2.16	6.90	6.70	2.003	0.106	24	0	*
16/12/22	63.46	50.91	12.55	175.24	172.06	171.93	169.79	0.00	2.27	6.90	6.70	2.158	0.116	24	0	*
17/12/22	60.67	48.95	11.72	165.91	163.10	162.82	161.01	0.00	2.09	6.90	6.70	1.907	0.102	24	0	*
18/12/22	56.17	45.06	11.11	152.76	150.55	149.97	148.53	0.00	2.02	6.90	6.70	1.670	0.091	24	0	*
19/12/22	58.73	47.26	11.47	165.01	162.39	161.99	160.30	0.00	2.09	6.90	6.70	1.859	0.099	24	0	*
20/12/22	67.61	53.60	14.01	174.19	170.63	170.58	168.30	0.00	2.33	6.90	6.70	2.386	0.125	24	0	*
Итого:				4674.1	4582.42	4578.2	4521.33	0.00	61.09			64.284	3.153	672	0	
Средние:	65.59	51.56	14.03							6.90	6.70					

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 6448ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 35 мкр дом 9 2ввод Тип расходомера: ул. Островского 21
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
 Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
 M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
 Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00179211 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х4592 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	57.04	47.40	9.64	177.46	174.79	175.28	173.42	1.37	6.90	6.70	1.682	0.065	24	0	*
24/11/22	53.05	44.33	8.72	168.68	166.48	166.82	165.31	1.17	6.90	6.70	1.449	0.052	24	0	*
25/11/22	55.61	46.35	9.26	176.05	173.53	173.99	172.30	1.23	6.90	6.70	1.605	0.057	24	0	*
26/11/22	56.70	47.05	9.65	177.31	174.67	175.12	173.28	1.39	6.90	6.70	1.685	0.065	24	0	*
27/11/22	59.16	48.89	10.27	182.89	179.98	180.50	178.47	1.51	6.90	6.70	1.848	0.074	24	0	*
28/11/22	62.12	51.24	10.88	188.79	185.45	186.18	183.94	1.51	6.90	6.70	2.017	0.077	24	0	*
29/11/22	64.05	52.16	11.89	184.38	180.94	181.67	179.38	1.56	6.90	6.70	2.148	0.081	24	0	*
30/11/22	67.97	54.28	13.69	176.18	172.51	173.39	171.04	1.47	6.90	6.70	2.360	0.080	24	0	*
01/12/22	67.87	55.06	12.81	188.61	184.70	185.72	183.13	1.57	6.90	6.70	2.364	0.086	24	0	*
02/12/22	70.67	56.62	14.05	186.66	182.47	183.64	180.97	1.50	6.90	6.70	2.562	0.085	24	0	*
03/12/22	73.59	58.00	15.59	178.70	174.39	175.54	172.82	1.57	6.90	6.70	2.718	0.091	24	0	*
04/12/22	74.09	58.25	15.84	178.42	174.09	175.25	172.52	1.57	6.90	6.70	2.758	0.091	24	0	*
05/12/22	70.42	56.72	13.70	191.74	187.48	188.64	185.83	1.65	6.90	6.70	2.569	0.094	24	0	*
06/12/22	71.99	58.24	13.75	198.99	194.40	195.72	192.66	1.74	6.90	6.70	2.673	0.101	24	0	*
07/12/22	74.53	58.95	15.58	185.95	181.37	182.64	179.71	1.66	6.90	6.70	2.824	0.098	24	0	*
08/12/22	76.00	59.55	16.45	180.86	176.27	177.57	174.69	1.58	6.90	6.70	2.904	0.094	24	0	*
09/12/22	73.86	58.15	15.71	180.62	176.27	177.49	174.77	1.50	6.90	6.70	2.769	0.087	24	0	*
10/12/22	69.68	55.19	14.49	178.34	174.46	175.45	172.96	1.50	6.90	6.70	2.524	0.083	24	0	*
11/12/22	69.15	54.77	14.38	178.08	174.29	175.17	172.70	1.59	6.90	6.70	2.506	0.087	24	0	*
12/12/22	69.59	55.32	14.27	178.57	174.70	175.73	173.23	1.47	6.90	6.70	2.492	0.081	24	0	*
13/12/22	68.66	55.50	13.16	187.56	183.61	184.71	182.09	1.52	6.90	6.70	2.416	0.084	24	0	*
14/12/22	64.47	53.28	11.19	192.72	189.08	190.03	187.51	1.57	6.90	6.70	2.114	0.084	24	0	*
15/12/22	61.37	50.50	10.87	185.46	182.27	182.95	180.76	1.51	6.90	6.70	1.980	0.076	24	0	*
16/12/22	63.53	52.19	11.34	192.03	188.45	189.26	186.86	1.59	6.90	6.70	2.135	0.083	24	0	*
17/12/22	60.69	50.20	10.49	180.98	177.93	178.56	176.43	1.50	6.90	6.70	1.866	0.075	24	0	*
18/12/22	56.19	46.19	10.00	166.72	164.32	164.62	162.96	1.36	6.90	6.70	1.641	0.063	24	0	*
19/12/22	58.82	48.45	10.37	180.17	177.30	177.84	175.91	1.39	6.90	6.70	1.835	0.067	24	0	*
20/12/22	67.71	55.06	12.65	190.55	186.60	187.62	184.98	1.62	6.90	6.70	2.354	0.089	24	0	*
Итого:				5113.4	5012.80	5037.1	4970.63	42.17			62.798	2.250	672	0	
Средние:	65.66	53.13	12.52						6.90	6.70					

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 39023ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
Адрес: 35 мкр дом 9 Зввод Тип расходомера: ул. Островского 21
Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
M сет. воды = _____ т.сут M ГВС = _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00178915 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0хЕЕ16 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС	DI
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч		м3
23/11/22	57.17	46.60	10.57	170.68	168.13	167.89	166.18	1.95	6.90	6.70	1.775	0.091	24	0	*	0.0000
24/11/22	53.12	43.46	9.66	161.78	159.65	159.17	157.74	1.91	6.90	6.70	1.539	0.083	24	0	*	0.0000
25/11/22	55.69	45.53	10.16	168.69	166.29	165.97	164.31	1.98	6.90	6.70	1.690	0.090	24	0	*	0.0000
26/11/22	56.78	46.28	10.50	169.84	167.29	167.07	165.39	1.90	6.90	6.70	1.753	0.088	24	0	*	0.0000
27/11/22	59.22	48.03	11.19	175.13	172.27	172.19	170.36	1.91	6.90	6.70	1.927	0.092	24	0	*	0.0000
28/11/22	62.22	50.35	11.87	180.83	177.65	177.80	175.67	1.98	6.90	6.70	2.106	0.100	24	0	*	0.0000
29/11/22	64.11	51.20	12.91	176.83	173.51	173.77	171.62	1.89	6.90	6.70	2.236	0.097	24	0	*	0.0000
30/11/22	68.07	53.13	14.94	168.90	165.37	165.66	163.50	1.87	6.90	6.70	2.469	0.099	24	0	*	0.0000
01/12/22	68.02	54.02	14.00	180.25	176.47	177.04	174.68	1.79	6.90	6.70	2.469	0.097	24	0	*	0.0000
02/12/22	70.73	55.50	15.23	178.96	174.98	175.72	173.22	1.76	6.90	6.70	2.661	0.098	24	0	*	0.0000
03/12/22	73.73	56.81	16.92	171.19	167.04	167.78	165.28	1.76	6.90	6.70	2.826	0.100	24	0	*	0.0000
04/12/22	74.25	56.98	17.27	170.99	166.85	167.56	165.04	1.81	6.90	6.70	2.880	0.103	24	0	*	0.0000
05/12/22	70.58	55.60	14.98	183.39	179.32	180.22	177.62	1.70	6.90	6.70	2.686	0.094	24	0	*	0.0000
06/12/22	72.12	57.12	15.00	190.51	186.09	187.33	184.50	1.59	6.90	6.70	2.792	0.091	24	0	*	0.0000
07/12/22	74.63	57.67	16.96	178.04	173.66	174.64	171.95	1.71	6.90	6.70	2.947	0.099	24	0	*	0.0000
08/12/22	76.15	58.17	17.98	173.43	168.98	169.93	167.29	1.69	6.90	6.70	3.037	0.098	24	0	*	0.0000
09/12/22	74.06	56.88	17.18	172.95	168.72	169.58	167.06	1.66	6.90	6.70	2.900	0.094	24	0	*	0.0000
10/12/22	69.84	53.92	15.92	171.02	167.28	167.81	165.55	1.73	6.90	6.70	2.659	0.093	24	0	*	0.0000
11/12/22	69.30	53.57	15.73	170.58	166.90	167.38	165.13	1.77	6.90	6.70	2.625	0.095	24	0	*	0.0000
12/12/22	69.72	54.06	15.66	170.99	167.26	167.77	165.48	1.78	6.90	6.70	2.619	0.096	24	0	*	0.0000
13/12/22	68.79	54.28	14.51	179.19	175.38	176.05	173.66	1.72	6.90	6.70	2.543	0.093	24	0	*	0.0000
14/12/22	64.66	52.33	12.33	184.99	181.49	182.08	179.75	1.74	6.90	6.70	2.233	0.091	24	0	*	0.0000
15/12/22	61.50	49.52	11.98	177.96	174.88	175.19	173.21	1.67	6.90	6.70	2.091	0.083	24	0	*	0.0000
16/12/22	63.63	51.21	12.42	183.98	180.63	181.18	179.02	1.61	6.90	6.70	2.240	0.082	24	0	*	0.0000
17/12/22	60.91	49.31	11.60	174.00	171.03	171.37	169.42	1.61	6.90	6.70	1.982	0.079	24	0	*	0.0000
18/12/22	56.34	45.30	11.04	159.45	157.09	156.96	155.45	1.64	6.90	6.70	1.730	0.074	24	0	*	0.0000
19/12/22	58.80	47.50	11.30	172.48	169.73	169.89	168.06	1.67	6.90	6.70	1.914	0.079	24	0	*	0.0000
20/12/22	67.72	53.97	13.75	182.33	178.58	179.36	176.96	1.62	6.90	6.70	2.456	0.087	24	0	*	0.0000
Итого:				4899.3	4802.52	4814.3	4753.10	49.42			65.785	2.566	672	0		0.0000
Средние:	65.78	52.08	13.69						6.90	6.70						

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 4911ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35мкр 9а 1ввод
Жилой дом
ИМ 2300 N BA859
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.61	57.36	154.20	46.88	154.25	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.37	53.02	145.97	43.69	146.33	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.52	55.81	152.12	45.80	152.33	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.59	56.84	153.18	46.45	153.26	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.75	59.17	157.42	48.07	157.43	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.93	62.33	162.57	50.47	162.57	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.03	64.10	159.17	51.29	159.11	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.25	68.08	151.53	53.23	151.52	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.27	68.25	160.81	54.08	160.94	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.43	70.71	160.60	55.50	160.69	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.60	73.83	152.84	56.81	152.87	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.64	74.37	152.56	57.04	152.57	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.45	70.81	163.27	55.70	163.32	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.56	72.18	170.36	57.15	170.47	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.69	74.65	159.21	57.73	159.22	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.78	76.22	154.56	58.24	154.56	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.66	74.31	154.37	57.10	154.42	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.41	69.95	152.87	54.15	152.96	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.39	69.41	152.57	53.77	152.67	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.37	69.77	152.87	54.28	152.88	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.29	68.89	159.24	54.41	159.31	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.03	64.55	166.30	52.47	166.47	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.88	61.58	159.94	49.81	159.91	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.54	63.69	165.24	51.42	165.16	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.80	60.99	157.17	49.61	157.25	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.56	56.88	143.99	45.71	144.07	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.71	58.39	155.08	47.38	155.17	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.21	67.47	163.34	53.91	163.35	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	61.29	65.84	4393.36	52.22	4395.09	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35мкр 9а 2ввод
Жилой дом
ИМ 2300 N BA849
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.49	57.30	153.15	47.58	155.82	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.26	52.95	143.31	44.20	145.72	23:38	23:38
26-11-2022 00:00:00	1.42	55.71	151.21	46.33	153.78	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.46	56.72	152.11	47.08	154.76	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.61	59.01	156.28	48.72	158.94	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.77	62.21	161.51	51.25	164.33	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.86	63.93	158.11	52.11	160.62	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.06	67.93	150.24	54.18	152.88	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.09	68.16	159.40	54.99	162.16	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.23	70.51	159.69	56.46	162.47	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.39	73.71	151.55	57.93	154.03	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.44	74.27	151.28	58.10	153.89	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.27	70.72	161.96	56.64	164.72	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.36	72.06	169.61	58.12	172.46	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.47	74.48	158.12	58.81	160.69	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.55	76.10	153.15	59.45	155.65	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.44	74.25	153.01	58.29	155.53	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.22	69.86	151.52	55.20	154.08	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.19	69.33	151.32	54.81	153.87	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.19	69.66	151.49	55.22	154.10	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.12	68.78	157.76	55.29	160.49	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.89	64.55	165.69	53.26	168.47	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.74	61.48	158.79	50.51	161.41	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.87	63.53	163.90	52.09	166.69	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.68	61.01	156.37	50.33	159.08	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.45	56.82	142.83	46.33	145.34	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.57	58.14	153.73	47.94	156.37	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.03	67.25	162.09	54.70	164.88	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	55.12	65.74	4359.16	53.07	4433.25	671:38	671:38

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35мкр 9а Зввод
Жилой дом
ИМ 2300 N BA850
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.58	57.23	157.01	47.16	163.70	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.35	52.90	149.01	43.86	154.87	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.50	55.69	155.19	45.98	161.47	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.56	56.72	156.09	46.68	162.76	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.71	59.04	160.35	48.39	167.24	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.88	62.19	165.54	50.83	172.99	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.98	63.97	161.80	51.68	168.93	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.19	67.93	153.66	53.68	160.83	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.21	68.10	163.38	54.48	171.19	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.35	70.57	161.49	55.93	169.40	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.52	73.66	154.42	57.34	162.05	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.57	74.21	154.11	57.56	161.84	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.40	70.67	165.47	56.11	173.75	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.49	72.04	172.80	57.59	181.20	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.62	74.50	160.95	58.20	168.88	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.70	76.06	156.08	58.75	163.97	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.58	74.13	156.04	57.57	163.79	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.35	69.79	154.76	54.60	162.16	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.34	69.26	154.50	54.12	161.94	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.33	69.62	154.72	54.53	162.21	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.26	68.75	161.57	54.66	169.16	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.56	59.87	117.99	47.24	124.97	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.75	61.39	125.54	47.46	131.41	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.88	63.46	129.49	48.96	135.69	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.68	60.79	123.60	47.26	129.06	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.45	56.69	113.49	43.50	118.33	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.60	58.24	122.12	45.16	127.26	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.04	67.28	128.31	51.33	134.66	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	57.43	65.53	4189.50	51.81	4385.70	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35мкр 9а 4ввод
Жилой дом
ИМ 2300 N BA868
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.59	57.03	157.75	46.92	158.05	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.36	52.70	149.61	43.70	149.99	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.51	55.49	155.76	45.80	156.13	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.57	56.52	156.62	46.50	156.98	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.71	58.85	160.86	48.22	161.16	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.88	61.99	166.29	50.65	166.56	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.00	63.78	162.67	51.45	162.89	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.19	67.74	154.75	53.53	154.96	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.22	67.90	164.34	54.31	164.53	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.39	70.38	164.32	55.78	164.48	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.55	73.47	156.43	57.17	156.69	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.58	74.02	156.13	57.48	156.39	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.42	70.46	167.51	55.97	167.65	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.51	71.84	174.56	57.45	174.64	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.62	74.31	162.57	58.15	162.75	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.72	75.88	158.09	58.67	158.30	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.59	73.95	157.63	57.49	157.88	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.37	69.61	156.10	54.39	156.42	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.36	69.07	156.00	53.93	156.35	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.33	69.43	156.30	54.48	156.58	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.25	68.55	163.09	54.66	163.30	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.99	64.20	170.25	52.62	170.44	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.83	61.26	163.38	50.04	163.59	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.98	63.33	168.76	51.60	168.90	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.76	60.64	160.78	49.77	160.99	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.53	56.57	147.16	45.78	147.50	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.70	58.10	158.58	47.41	158.90	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.18	67.16	167.11	54.11	167.24	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	58.69	65.51	4493.36	52.43	4500.24	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35мкр 9а 5ввод
Жилой дом
ИМ 2300 N BA869
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.70	57.46	158.43	46.75	161.59	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.44	52.92	149.92	43.39	152.62	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.60	55.76	156.12	45.50	159.05	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.66	56.73	157.01	46.16	160.05	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.81	58.96	161.03	47.69	164.39	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.00	62.26	166.70	50.24	170.05	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.11	63.84	163.55	50.92	166.92	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.34	67.91	155.48	52.85	158.65	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.35	68.28	163.79	53.85	166.85	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.48	70.35	165.44	55.27	168.75	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.66	73.78	156.50	56.80	159.72	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.71	74.36	156.27	57.02	159.50	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.52	70.84	166.61	55.63	169.96	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.63	72.08	175.13	57.07	178.71	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.75	74.44	163.48	57.60	166.83	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.84	76.16	158.09	58.20	161.32	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.73	74.47	158.05	57.19	161.30	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.51	69.96	156.69	53.91	159.89	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.55	69.41	156.64	53.09	159.86	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.52	69.70	156.91	53.61	160.10	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.41	68.83	162.42	53.90	165.57	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.14	64.83	171.28	52.44	174.53	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.96	61.51	163.73	49.51	167.06	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.11	63.51	168.76	51.01	172.26	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.91	61.31	162.07	49.61	165.14	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.65	57.05	147.47	45.45	150.29	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.79	57.87	158.39	46.60	161.53	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.29	67.03	167.23	53.31	170.60	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	62.16	65.77	4503.20	51.95	4593.10	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35 мкр дом 11
Жилой дом
ИМ 2300 N BA767
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1	Qo5	Go5
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин	куб.м/час	куб.м
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000	20	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время									
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.75	57.26	167.80	46.83	166.52	24:00	24:00	0.00	0.00
25-11-2022 00:00:00	1.49	52.81	158.72	43.45	157.48	24:00	24:00	0.00	0.00
26-11-2022 00:00:00	1.66	55.62	165.41	45.59	164.31	24:00	24:00	0.00	0.00
27-11-2022 00:00:00	1.73	56.61	166.52	46.22	165.57	24:00	24:00	0.00	0.00
28-11-2022 00:00:00	1.88	58.88	170.64	47.84	170.13	24:00	24:00	0.00	0.00
29-11-2022 00:00:00	2.07	62.12	176.44	50.34	175.48	24:00	24:00	0.00	0.00
30-11-2022 00:00:00	2.19	63.78	172.60	51.02	172.02	24:00	24:00	0.00	0.00
01-12-2022 00:00:00	2.42	67.81	164.37	53.08	163.44	24:00	24:00	0.00	0.00
02-12-2022 00:00:00	2.44	68.09	173.59	53.97	172.58	24:00	24:00	0.00	0.00
03-12-2022 00:00:00	2.61	70.33	174.15	55.26	173.44	24:00	24:00	0.00	0.00
04-12-2022 00:00:00	2.81	73.63	165.48	56.66	164.68	24:00	24:00	0.00	0.00
05-12-2022 00:00:00	2.86	74.19	165.17	56.88	164.33	24:00	24:00	0.00	0.00
06-12-2022 00:00:00	2.65	70.65	176.23	55.54	175.66	24:00	24:00	0.00	0.00
07-12-2022 00:00:00	2.76	71.95	184.64	56.98	184.50	24:00	24:00	0.00	0.00
08-12-2022 00:00:00	2.89	74.36	172.38	57.55	172.00	24:00	24:00	0.00	0.00
09-12-2022 00:00:00	3.00	76.01	167.19	58.08	166.60	24:00	24:00	0.00	0.00
10-12-2022 00:00:00	2.89	74.22	167.09	56.95	166.40	24:00	24:00	0.00	0.00
11-12-2022 00:00:00	2.60	69.78	165.00	54.03	164.56	24:00	24:00	0.00	0.00
12-12-2022 00:00:00	2.53	69.26	164.76	53.86	164.41	24:00	24:00	0.00	0.00
13-12-2022 00:00:00	2.52	69.56	165.60	54.33	165.06	24:00	24:00	0.00	0.00
14-12-2022 00:00:00	2.45	68.68	172.15	54.41	171.54	24:00	24:00	0.00	0.00
15-12-2022 00:00:00	2.15	64.54	180.07	52.69	179.74	24:00	24:00	0.00	0.00
16-12-2022 00:00:00	1.98	61.38	172.32	49.85	172.19	24:00	24:00	0.00	0.00
17-12-2022 00:00:00	2.12	63.40	177.59	51.45	177.60	24:00	24:00	0.00	0.00
18-12-2022 00:00:00	1.92	61.01	170.63	49.81	170.23	24:00	24:00	0.00	0.00
19-12-2022 00:00:00	1.66	56.76	155.80	45.79	155.38	24:00	24:00	0.00	0.00
20-12-2022 00:00:00	1.79	57.92	167.58	47.28	167.18	24:00	24:00	0.00	0.00
21-12-2022 00:00:00	2.32	67.05	177.07	53.91	176.70	24:00	24:00	0.00	0.00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин	куб.м/час	куб.м
672:00	64.12	65.63	4757.00	52.13	4739.72	672:00	672:00	0.00	0.00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35 мкр.д.12
Жилой дом
ИМ 2300 N BA753
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1	Qo5	Go5
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин	куб.м/час	куб.м
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000	20	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время									
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.84	57.55	180.74	47.34	182.10	24:00	24:00	0.00	0.00
25-11-2022 00:00:00	1.58	53.16	171.40	44.01	172.66	24:00	24:00	0.00	0.00
26-11-2022 00:00:00	1.75	55.92	178.42	46.12	179.81	24:00	24:00	0.00	0.00
27-11-2022 00:00:00	1.82	56.93	179.87	46.77	181.26	24:00	24:00	0.00	0.00
28-11-2022 00:00:00	1.99	59.22	184.95	48.45	186.24	24:00	24:00	0.00	0.00
29-11-2022 00:00:00	2.18	62.40	190.77	50.93	192.03	24:00	24:00	0.00	0.00
30-11-2022 00:00:00	2.31	64.12	186.35	51.66	187.83	24:00	24:00	0.00	0.00
01-12-2022 00:00:00	2.55	68.09	177.30	53.68	178.93	24:00	24:00	0.00	0.00
02-12-2022 00:00:00	2.57	68.30	188.48	54.57	189.84	24:00	24:00	0.00	0.00
03-12-2022 00:00:00	2.74	70.66	188.06	55.99	189.53	24:00	24:00	0.00	0.00
04-12-2022 00:00:00	2.93	73.80	178.71	57.38	180.37	24:00	24:00	0.00	0.00
05-12-2022 00:00:00	3.00	74.34	178.53	57.53	180.25	24:00	24:00	0.00	0.00
06-12-2022 00:00:00	2.79	70.81	191.03	56.15	192.47	24:00	24:00	0.00	0.00
07-12-2022 00:00:00	2.91	72.15	199.49	57.53	200.82	24:00	24:00	0.00	0.00
08-12-2022 00:00:00	3.05	74.55	186.40	58.15	187.86	24:00	24:00	0.00	0.00
09-12-2022 00:00:00	3.15	76.13	180.90	58.71	182.41	24:00	24:00	0.00	0.00
10-12-2022 00:00:00	3.02	74.25	180.52	57.51	182.11	24:00	24:00	0.00	0.00
11-12-2022 00:00:00	2.74	69.87	178.91	54.57	180.44	24:00	24:00	0.00	0.00
12-12-2022 00:00:00	2.69	69.33	179.05	54.29	180.50	24:00	24:00	0.00	0.00
13-12-2022 00:00:00	2.67	69.66	179.03	54.76	180.47	24:00	24:00	0.00	0.00
14-12-2022 00:00:00	2.59	68.78	186.48	54.82	187.79	24:00	24:00	0.00	0.00
15-12-2022 00:00:00	2.30	64.54	194.74	52.84	195.97	24:00	24:00	0.00	0.00
16-12-2022 00:00:00	2.12	61.48	186.82	50.13	188.11	24:00	24:00	0.00	0.00
17-12-2022 00:00:00	2.28	63.53	192.87	51.68	194.11	24:00	24:00	0.00	0.00
18-12-2022 00:00:00	2.06	60.97	184.45	49.88	185.65	24:00	24:00	0.00	0.00
19-12-2022 00:00:00	1.76	56.74	168.86	46.01	170.18	24:00	24:00	0.00	0.00
20-12-2022 00:00:00	1.92	58.16	181.45	47.58	182.73	24:00	24:00	0.00	0.00
21-12-2022 00:00:00	2.50	67.23	190.90	54.14	192.26	24:00	24:00	0.00	0.00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин	куб.м/час	куб.м
672:00	67.82	65.81	5145.49	52.61	5184.71	672:00	672:00	0.00	0.00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35 мкр.д.13
Жилой дом
ИМ 2300 N BA768
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1	Qo5	Go5
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин	куб.м/час	куб.м
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000	20	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время									
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.69	57.03	176.32	47.46	173.32	24:00	24:00	0.00	0.00
25-11-2022 00:00:00	1.44	52.59	166.86	44.00	163.41	24:00	24:00	0.00	0.00
26-11-2022 00:00:00	1.59	55.38	173.96	46.22	170.61	24:00	24:00	0.00	0.00
27-11-2022 00:00:00	1.65	56.37	175.01	46.92	171.69	24:00	24:00	0.00	0.00
28-11-2022 00:00:00	1.80	58.63	179.70	48.59	176.40	24:00	24:00	0.00	0.00
29-11-2022 00:00:00	1.99	61.86	185.76	51.16	182.82	24:00	24:00	0.00	0.00
30-11-2022 00:00:00	2.10	63.51	182.00	51.95	179.15	24:00	24:00	0.00	0.00
01-12-2022 00:00:00	2.31	67.51	173.17	54.13	170.58	24:00	24:00	0.00	0.00
02-12-2022 00:00:00	2.33	67.81	183.18	55.05	180.43	24:00	24:00	0.00	0.00
03-12-2022 00:00:00	2.48	70.02	183.84	56.44	181.18	24:00	24:00	0.00	0.00
04-12-2022 00:00:00	2.67	73.31	174.83	58.05	172.33	24:00	24:00	0.00	0.00
05-12-2022 00:00:00	2.72	73.88	174.60	58.27	172.13	24:00	24:00	0.00	0.00
06-12-2022 00:00:00	2.52	70.36	186.09	56.75	183.43	24:00	24:00	0.00	0.00
07-12-2022 00:00:00	2.62	71.66	194.74	58.19	191.99	24:00	24:00	0.00	0.00
08-12-2022 00:00:00	2.75	74.04	182.17	58.91	179.47	24:00	24:00	0.00	0.00
09-12-2022 00:00:00	2.84	75.69	176.80	59.61	174.07	24:00	24:00	0.00	0.00
10-12-2022 00:00:00	2.73	73.92	176.59	58.48	173.32	24:00	24:00	0.00	0.00
11-12-2022 00:00:00	2.46	69.49	174.82	55.43	170.78	24:00	24:00	0.00	0.00
12-12-2022 00:00:00	2.41	68.96	174.52	55.13	170.74	24:00	24:00	0.00	0.00
13-12-2022 00:00:00	2.40	69.25	174.81	55.49	171.46	24:00	24:00	0.00	0.00
14-12-2022 00:00:00	2.35	68.39	181.66	55.38	178.50	24:00	24:00	0.00	0.00
15-12-2022 00:00:00	2.09	64.30	190.47	53.43	187.05	24:00	24:00	0.00	0.00
16-12-2022 00:00:00	1.93	61.13	182.55	50.54	178.26	24:00	24:00	0.00	0.00
17-12-2022 00:00:00	2.07	63.14	188.23	52.13	183.81	24:00	24:00	0.00	0.00
18-12-2022 00:00:00	1.87	60.78	180.09	50.46	176.43	24:00	24:00	0.00	0.00
19-12-2022 00:00:00	1.60	56.45	164.45	46.43	160.16	24:00	24:00	0.00	0.00
20-12-2022 00:00:00	1.74	57.64	176.80	47.81	172.97	24:00	24:00	0.00	0.00
21-12-2022 00:00:00	2.26	66.74	186.60	54.62	183.64	24:00	24:00	0.00	0.00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин	куб.м/час	куб.м
672:00	61.40	65.35	5020.59	53.11	4930.13	672:00	672:00	0.00	0.00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: 35 мкр дом 15а

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801184
 Теплосистема: I

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	12.563	217.039	57.72	0.58	9.590	217.039	44.01	0.58	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	10.831	205.021	52.61	0.56	8.390	205.021	40.73	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	11.774	211.770	55.47	0.58	9.029	211.770	42.48	0.58	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	11.995	212.862	56.22	0.59	9.171	212.862	42.93	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	12.652	217.194	58.09	0.59	9.596	217.150	44.02	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	14.017	226.326	61.80	0.60	10.587	226.326	46.62	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	14.136	224.674	62.82	0.60	10.580	224.674	46.95	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	14.649	217.779	67.12	0.61	10.676	217.779	48.84	0.61	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	14.770	216.585	68.09	0.63	10.727	216.585	49.35	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	17.020	245.443	68.86	0.65	12.701	245.411	51.14	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	21.671	294.392	73.48	0.65	16.644	294.354	56.40	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	21.853	294.627	74.04	0.65	16.727	294.575	56.64	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	21.195	298.493	70.90	0.65	16.493	298.463	55.13	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	21.813	304.973	71.40	0.66	17.005	304.943	55.62	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	21.990	298.274	73.61	0.65	16.905	298.253	56.55	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	22.340	294.435	75.74	0.65	17.000	294.415	57.60	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	22.178	295.683	74.87	0.65	16.958	295.627	57.22	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	20.762	296.545	69.87	0.65	16.135	296.530	54.26	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	20.515	295.744	69.23	0.65	16.007	295.713	53.98	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	20.968	301.997	69.29	0.65	16.489	301.960	54.45	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	21.478	312.953	68.50	0.65	17.097	312.897	54.50	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	21.282	319.342	66.44	0.65	17.229	319.342	53.76	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	19.057	313.840	60.57	0.61	15.521	313.780	49.31	0.61	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	19.992	316.973	62.94	0.64	16.164	316.945	50.85	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	19.762	316.013	62.36	0.61	16.101	315.968	50.79	0.61	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	17.795	310.942	57.13	0.56	14.648	310.895	46.98	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	17.642	312.203	56.38	0.58	14.595	312.156	46.61	0.58	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	20.745	316.650	65.39	0.60	16.684	316.623	52.56	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	18.123	274.599	65.39		14.123	274.573	50.72		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	507.446	7688.772			395.448	7688.057			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: 35 мкр дом 15а

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801184
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	tхв, °C
23.11.22	24.00	2.973	0.000	0.000	0.00
24.11.22	24.00	2.442	0.000	0.000	0.00
25.11.22	24.00	2.745	0.000	0.000	0.00
26.11.22	24.00	2.825	0.000	0.000	0.00
27.11.22	24.00	3.055	0.000	0.044	0.00
28.11.22	24.00	3.430	0.000	0.000	0.00
29.11.22	24.00	3.556	0.000	0.000	0.00
30.11.22	24.00	3.973	0.000	0.000	0.00
01.12.22	24.00	4.043	0.000	0.000	0.00
02.12.22	24.00	4.319	0.000	0.032	0.00
03.12.22	24.00	5.028	0.000	0.038	0.00
04.12.22	24.00	5.126	0.000	0.052	0.00
05.12.22	24.00	4.702	0.000	0.030	0.00
06.12.22	24.00	4.809	0.000	0.030	0.00
07.12.22	24.00	5.084	0.000	0.021	0.00
08.12.22	24.00	5.340	0.000	0.020	0.00
09.12.22	24.00	5.220	0.000	0.056	0.00
10.12.22	24.00	4.627	0.000	0.015	0.00
11.12.22	24.00	4.507	0.000	0.032	0.00
12.12.22	24.00	4.479	0.000	0.037	0.00
13.12.22	24.00	4.381	0.000	0.056	0.00
14.12.22	24.00	4.053	0.000	0.000	0.00
15.12.22	24.00	3.536	0.000	0.060	0.00
16.12.22	24.00	3.828	0.000	0.028	0.00
17.12.22	24.00	3.661	0.000	0.045	0.00
18.12.22	24.00	3.147	0.000	0.047	0.00
19.12.22	24.00	3.047	0.000	0.047	0.00
20.12.22	24.00	4.061	0.000	0.026	0.00
Среднее:		4.000	0.000	0.026	0.000
Итого:	672.00	111.998	0.000	0.715	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: 35 мкр дом 16

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 902713
 Теплосистема: I

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	37.242	649.668	57.25	0.59	30.510	636.745	46.84	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	35.433	664.366	53.07	0.56	29.547	651.155	44.25	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	38.447	686.776	55.85	0.59	31.933	672.287	46.35	0.57	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	39.795	697.278	56.94	0.59	32.992	681.927	47.17	0.58	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	42.324	711.222	59.36	0.60	34.862	695.501	48.86	0.58	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	45.016	719.993	62.39	0.61	36.877	704.146	51.08	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	44.454	691.069	64.30	0.61	36.036	675.913	52.06	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	46.612	681.338	68.29	0.61	37.135	666.403	54.37	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	48.304	706.573	68.26	0.65	38.822	691.010	54.81	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	49.133	690.869	71.08	0.65	38.998	675.529	56.36	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	49.565	668.933	73.96	0.65	38.782	654.059	57.83	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	49.836	667.923	74.47	0.65	38.883	653.075	58.07	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	49.888	703.390	70.85	0.66	39.745	687.744	56.40	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	52.226	720.834	72.33	0.67	41.668	704.753	57.67	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	51.471	686.133	74.91	0.66	40.335	670.796	58.66	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	51.623	674.568	76.39	0.65	40.140	659.485	59.37	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	50.076	673.000	74.26	0.65	39.182	658.003	58.07	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	47.027	670.133	70.03	0.65	37.195	655.357	55.35	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	46.568	668.750	69.54	0.65	36.938	654.080	55.12	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	47.028	671.241	69.92	0.65	37.406	656.468	55.58	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	48.163	696.729	69.00	0.66	38.731	681.280	55.43	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	45.927	708.819	64.36	0.64	37.643	693.192	52.75	0.62	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	42.685	690.831	61.64	0.63	34.957	675.582	50.44	0.61	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	45.075	705.003	63.80	0.64	36.680	689.402	51.88	0.62	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	41.599	681.166	60.73	0.60	34.173	666.113	49.87	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	36.889	649.369	56.88	0.57	30.407	635.139	46.74	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	40.033	677.674	58.88	0.59	32.915	662.821	48.38	0.58	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	47.582	699.356	67.92	0.61	38.305	683.870	54.64	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	45.359	686.175	65.95		36.493	671.134	53.01		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	1270.020	19213.001			1021.798	18791.836			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: 35 мкр дом 16

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 902713
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °C
23.11.22	24.00	6.732	0.000	12.923	0.00
24.11.22	24.00	5.885	0.000	13.211	0.00
25.11.22	24.00	6.514	0.000	14.489	0.00
26.11.22	24.00	6.804	0.000	15.351	0.00
27.11.22	24.00	7.462	0.000	15.721	0.00
28.11.22	24.00	8.139	0.000	15.846	0.00
29.11.22	23.53	8.417	0.000	15.156	0.00
30.11.22	24.00	9.477	0.000	14.935	0.00
01.12.22	24.00	9.482	0.000	15.563	0.00
02.12.22	24.00	10.135	0.000	15.339	0.00
03.12.22	24.00	10.782	0.000	14.874	0.00
04.12.22	24.00	10.953	0.000	14.849	0.00
05.12.22	24.00	10.143	0.000	15.646	0.00
06.12.22	24.00	10.558	0.000	16.082	0.00
07.12.22	24.00	11.135	0.000	15.337	0.00
08.12.22	24.00	11.483	0.000	15.082	0.00
09.12.22	24.00	10.894	0.000	14.996	0.00
10.12.22	24.00	9.833	0.000	14.776	0.00
11.12.22	24.00	9.623	0.000	14.660	0.00
12.12.22	24.00	9.622	0.000	14.773	0.00
13.12.22	24.00	9.432	0.000	15.449	0.00
14.12.22	24.00	8.284	0.000	15.627	0.00
15.12.22	24.00	7.728	0.000	15.249	0.00
16.12.22	24.00	8.395	0.000	15.601	0.00
17.12.22	24.00	7.427	0.000	15.053	0.00
18.12.22	24.00	6.481	0.000	14.229	0.00
19.12.22	24.00	7.118	0.000	14.853	0.00
20.12.22	24.00	9.277	0.000	15.486	0.00
Среднее:		8.865	0.000	15.041	0.000
Итого:	671.53	248.215	0.000	421.156	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35 мкр дом 17
Жилой дом
ИМ 2300 N BA720
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.93	58.66	274.07	51.62	270.63	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.67	54.49	259.52	48.03	256.42	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.71	55.09	259.64	48.48	256.87	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.76	55.58	259.67	48.79	256.83	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.89	57.35	265.52	50.21	262.43	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.99	58.66	272.30	51.35	269.02	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.25	62.35	259.67	53.50	256.37	23:58	23:58
01-12-2022 00:00:00	2.61	68.68	240.19	57.74	236.78	23:59	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.61	67.73	295.34	58.79	291.58	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.76	69.94	294.64	60.27	290.78	23:58	23:58
04-12-2022 00:00:00	2.95	73.46	247.40	61.54	243.62	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.99	74.06	247.29	61.95	243.34	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.80	70.85	269.80	60.39	265.63	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.91	71.82	290.19	61.78	285.74	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.07	74.33	260.20	62.47	256.00	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.27	77.53	248.58	64.39	244.45	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.15	76.10	253.72	63.72	249.48	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.75	70.84	242.91	59.51	238.65	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.69	70.24	241.70	59.12	237.56	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.69	70.40	242.37	59.31	238.19	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.66	69.91	259.70	59.56	255.40	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.40	65.96	293.44	57.85	288.81	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.24	63.04	279.48	55.00	275.50	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.37	64.78	294.91	56.71	290.82	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.19	61.91	316.95	54.97	312.88	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.99	59.71	329.72	53.20	325.83	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.94	57.35	313.83	51.11	310.08	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.53	66.91	292.82	58.27	288.95	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	68.77	65.99	7605.57	56.77	7498.63	671:55	671:56

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____

Договор N: _____

Адрес: 35 мкр дом 18

Тип расходомера: ул. Островского 21

Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001

Пределы измерений:

Договорные расходы:

G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч

M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут

G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч

Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00178675

ВВОД 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3

БД 1

ФТ=0

ТЗ=0

КС=0х1577

ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	57.93	48.17	9.76	285.16	281.54	285.59	281.54	0.00	4.56	6.70	2.732	0.000	24	0	*
24/11/22	54.21	45.24	8.97	272.31	269.38	272.92	269.38	0.00	6.75	6.70	2.411	0.000	24	0	*
25/11/22	54.69	45.52	9.17	272.56	269.56	273.16	269.56	0.00	7.78	6.70	2.474	0.000	24	0	*
26/11/22	55.33	45.89	9.44	272.61	269.58	273.16	269.58	0.00	7.13	6.70	2.541	0.000	24	0	*
27/11/22	57.17	47.23	9.94	279.91	276.49	280.37	276.49	0.00	3.64	6.70	2.726	0.000	24	0	*
28/11/22	58.27	48.14	10.13	285.96	282.27	286.32	282.27	0.00	3.98	6.70	2.843	0.000	24	0	*
29/11/22	62.64	50.18	12.46	268.72	264.70	268.72	264.70	0.00	3.88	6.70	3.278	0.000	24	0	*
30/11/22	68.10	53.58	14.52	258.47	253.80	258.15	253.80	0.00	3.94	6.70	3.667	0.000	24	0	*
01/12/22	67.16	55.32	11.84	320.74	315.12	320.75	315.12	0.00	3.28	6.70	3.709	0.000	24	0	*
02/12/22	69.72	56.39	13.33	303.23	297.47	302.93	297.47	0.00	4.41	6.70	3.944	0.000	24	0	*
03/12/22	72.96	56.82	16.14	262.35	256.93	261.67	256.93	0.00	9.82	6.70	4.161	0.000	24	0	*
04/12/22	73.47	57.08	16.39	261.90	256.40	261.17	256.40	0.00	10.35	6.70	4.220	0.000	24	0	*
05/12/22	70.11	56.19	13.92	289.97	284.44	289.57	284.44	0.00	10.02	6.70	3.974	0.000	24	0	*
06/12/22	71.50	57.66	13.84	305.10	299.06	304.65	299.06	0.00	12.29	6.70	4.169	0.000	24	0	*
07/12/22	74.20	57.95	16.25	272.08	266.25	271.32	266.25	0.00	13.18	6.70	4.360	0.000	24	0	*
08/12/22	77.09	59.43	17.66	264.84	258.70	263.83	258.70	0.00	13.06	6.70	4.601	0.000	24	0	*
09/12/22	75.12	58.47	16.65	267.48	261.60	266.62	261.60	0.00	16.07	6.70	4.405	0.000	24	0	*
10/12/22	70.28	54.85	15.43	256.20	251.29	255.68	251.29	0.00	9.40	6.70	3.889	0.000	24	0	*
11/12/22	69.68	54.44	15.24	254.71	249.95	254.23	249.95	0.00	15.78	6.70	3.852	0.000	24	0	*
12/12/22	70.07	54.92	15.15	257.05	252.20	256.62	252.20	0.00	14.99	6.70	3.860	0.000	24	0	*
13/12/22	69.68	55.91	13.77	283.66	278.35	283.36	278.35	0.00	14.30	6.70	3.873	0.000	24	0	*
14/12/22	65.54	54.30	11.24	305.05	299.97	305.13	299.97	0.00	11.68	6.70	3.397	0.000	24	0	*
15/12/22	62.74	51.74	11.00	296.08	291.61	296.27	291.61	0.00	7.05	6.70	3.204	0.000	24	0	*
16/12/22	64.40	53.39	11.01	313.96	308.95	314.08	308.95	0.00	9.51	6.70	3.412	0.000	24	0	*
17/12/22	60.98	51.75	9.23	339.20	334.38	339.68	334.38	0.00	7.66	6.70	3.087	0.000	24	0	*
18/12/22	58.06	49.90	8.16	344.49	340.08	345.17	340.08	0.00	4.93	6.70	2.758	0.000	24	0	*
19/12/22	58.28	49.28	9.00	327.58	323.44	328.23	323.44	0.00	6.08	6.70	2.902	0.000	24	0	*
20/12/22	67.20	55.23	11.97	310.62	305.21	310.58	305.21	0.00	9.78	6.70	3.670	0.000	24	0	*
Итого:				8031.9	7898.72	8029.9	7898.72	0.00			98.119	0.000	672	0	
Средние:	65.59	53.03	12.55						8.76	6.70					

Период нормальной работы 672ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 12768ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: 35 мкр дом 23

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 1302337
 Теплосистема: 1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	16.563	279.868	59.04	0.53	13.731	279.868	48.92	0.52	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	14.459	264.834	54.50	0.51	12.059	264.834	45.43	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	14.714	266.179	55.18	0.51	12.239	266.179	45.87	0.49	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	14.807	266.052	55.56	0.52	12.283	266.052	46.06	0.49	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	15.571	271.076	57.30	0.53	12.860	271.076	47.30	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	16.371	278.331	58.71	0.53	13.519	278.331	48.46	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	16.557	269.285	61.64	0.56	13.407	269.285	49.78	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	17.144	249.484	68.77	0.52	13.452	249.484	53.85	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	21.154	311.575	67.88	0.54	17.372	311.566	55.62	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	22.425	323.269	69.59	0.57	18.471	323.309	57.06	0.52	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	19.753	268.211	73.56	0.53	15.556	268.329	57.88	0.51	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	19.900	267.939	74.18	0.54	15.630	268.017	58.23	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	20.438	287.608	71.11	0.53	16.424	287.601	57.05	0.51	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	22.449	312.526	71.75	0.56	18.262	312.421	58.32	0.52	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	21.000	283.380	74.09	0.55	16.670	283.585	58.72	0.51	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	20.978	270.060	77.58	0.53	16.352	270.140	60.43	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	21.206	276.382	76.60	0.52	16.688	276.424	60.26	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	19.005	266.787	71.08	0.51	15.053	266.820	56.26	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	18.745	265.749	70.40	0.53	14.824	265.909	55.61	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	18.729	265.549	70.40	0.54	14.839	265.609	55.74	0.51	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	19.434	277.597	69.87	0.55	15.589	277.681	55.93	0.51	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	21.487	318.593	66.77	0.48	17.938	318.593	55.74	0.51	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	19.039	302.102	62.88	0.54	15.766	302.359	52.03	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	20.589	316.689	64.88	0.55	17.068	316.478	53.83	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	20.993	336.612	62.37	0.50	17.768	336.612	52.75	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	21.281	354.293	60.35	0.47	18.225	353.781	51.29	0.45	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	19.151	338.943	56.50	0.52	16.396	338.914	48.34	0.47	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	21.020	315.656	66.49	0.53	17.391	315.441	55.00	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	19.102	289.485	66.02		15.564	289.487	53.62		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	534.963	8104.630			435.834	8104.700			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: 35 мкр дом 23

Тип прибора: ТСПВ-024
 Номер прибора: 1302337
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	tхв, °C
23.11.22	24.00	2.832	0.000	0.000	0.00
24.11.22	24.00	2.400	0.000	0.000	0.00
25.11.22	24.00	2.475	0.000	0.000	0.00
26.11.22	24.00	2.524	0.000	0.000	0.00
27.11.22	24.00	2.711	0.000	0.000	0.00
28.11.22	24.00	2.852	0.000	0.000	0.00
29.11.22	24.00	3.151	0.000	0.000	0.00
30.11.22	24.00	3.692	0.000	0.000	0.00
01.12.22	24.00	3.782	0.000	0.009	0.00
02.12.22	23.92	3.942	0.000	0.000	0.00
03.12.22	23.75	4.160	0.000	0.000	0.00
04.12.22	23.83	4.244	0.000	0.000	0.00
05.12.22	24.00	4.014	0.000	0.007	0.00
06.12.22	23.83	4.150	0.000	-0.026	0.00
07.12.22	23.58	4.267	0.000	0.000	0.00
08.12.22	23.83	4.599	0.000	0.000	0.00
09.12.22	23.92	4.504	0.000	0.000	0.00
10.12.22	23.92	3.939	0.000	0.008	0.00
11.12.22	23.67	3.872	0.000	0.000	0.00
12.12.22	23.83	3.867	0.000	0.016	0.00
13.12.22	23.83	3.823	0.000	0.000	0.00
14.12.22	24.00	3.549	0.000	0.000	0.00
15.12.22	23.83	3.265	0.000	0.000	0.00
16.12.22	24.00	3.521	0.000	0.211	0.00
17.12.22	24.00	3.224	0.000	0.000	0.00
18.12.22	24.00	3.029	0.000	-0.008	0.00
19.12.22	24.00	2.755	0.000	0.028	0.00
20.12.22	24.00	3.617	0.000	-0.006	0.00
Среднее:		3.525	0.000	0.009	0.000
Итого:	669.75	98.762	0.000	0.239	

Дата и время	WтсИтог,Гкал	MтсИтог,т	WгвИтог,Гкал
22.11.2022 23:59	5231.195	8.282	0.000
20.12.2022 23:59	5329.957	8.521	0.000

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 35 мкр дом 26 Тип расходомера: ул. Островского 21
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
 Договорные расходы: G под max = 140.00 м3/ч G под min = 0.42 м3/ч
 M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 140.00 м3/ч G обр min = 0.42 м3/ч
 Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00179205 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x8A04 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	58.20	47.24	10.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	6.00	0.000	0.000	24	0	*
24/11/22	54.58	44.40	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	6.00	0.000	0.000	24	0	*
25/11/22	55.07	44.66	10.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	6.00	0.000	0.000	24	0	*
26/11/22	55.72	44.96	10.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	6.00	0.000	0.000	24	0	*
27/11/22	57.53	46.25	11.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	6.00	0.000	0.000	24	0	*
28/11/22	58.65	47.16	11.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	6.00	0.000	0.000	24	0	*
29/11/22	68.69	50.57	18.12	88.10	86.23	88.10	87.04	-0.81	6.20	6.00	1.560	-0.041	24	0	*
30/11/22	68.56	51.91	16.65	252.19	246.87	252.19	249.04	-2.17	6.20	6.00	4.107	-0.113	24	0	*
01/12/22	67.56	54.17	13.39	322.34	315.72	322.34	317.91	-2.19	6.20	6.00	4.222	-0.119	24	0	*
02/12/22	70.13	55.11	15.02	301.10	294.47	301.10	296.84	-2.37	6.20	6.00	4.421	-0.131	24	0	*
03/12/22	73.43	54.91	18.52	253.99	247.89	253.99	250.41	-2.52	6.20	6.00	4.591	-0.138	24	0	*
04/12/22	73.95	55.11	18.84	253.47	247.32	253.47	249.92	-2.60	6.20	6.00	4.658	-0.143	24	0	*
05/12/22	70.53	54.77	15.76	286.60	280.22	286.60	282.61	-2.39	6.20	6.00	4.413	-0.131	24	0	*
06/12/22	71.95	56.44	15.51	303.51	296.50	303.51	299.04	-2.54	6.20	6.00	4.598	-0.143	24	0	*
07/12/22	74.67	56.01	18.66	261.46	255.00	261.46	257.66	-2.66	6.20	6.00	4.760	-0.149	24	0	*
08/12/22	77.61	57.07	20.54	249.87	243.26	249.87	246.09	-2.83	6.20	6.00	4.999	-0.161	24	0	*
09/12/22	75.60	56.34	19.26	253.07	246.68	253.07	249.33	-2.65	6.20	6.00	4.751	-0.149	24	0	*
10/12/22	70.77	52.71	18.06	237.70	232.38	237.70	234.62	-2.24	6.20	6.00	4.194	-0.118	24	0	*
11/12/22	70.16	52.33	17.83	235.64	230.45	235.64	232.64	-2.19	6.20	6.00	4.104	-0.115	24	0	*
12/12/22	70.55	52.84	17.71	239.13	233.80	239.13	236.02	-2.22	6.20	6.00	4.139	-0.117	24	0	*
13/12/22	70.15	54.46	15.69	275.14	269.05	275.14	271.36	-2.31	6.20	6.00	4.218	-0.126	24	0	*
14/12/22	66.14	53.52	12.62	302.60	296.58	302.60	298.52	-1.94	6.20	6.00	3.739	-0.104	24	0	*
15/12/22	63.13	50.66	12.47	291.83	286.52	291.83	288.31	-1.79	6.20	6.00	3.567	-0.091	24	0	*
16/12/22	64.79	52.40	12.39	315.35	309.31	315.35	311.29	-1.98	6.20	6.00	3.829	-0.104	24	0	*
17/12/22	61.30	51.05	10.25	347.86	341.88	347.86	343.59	-1.71	6.20	6.00	3.500	-0.087	24	0	*
18/12/22	58.17	49.25	8.92	350.38	344.91	350.38	346.40	-1.49	6.20	6.00	3.074	-0.073	24	0	*
19/12/22	58.69	48.59	10.10	332.90	327.60	332.90	329.20	-1.60	6.20	6.00	3.303	-0.078	24	0	*
20/12/22	67.66	54.18	13.48	311.30	304.85	311.30	307.06	-2.21	6.20	6.00	4.106	-0.120	24	0	*
Итого:				6065.5	5937.49	6065.5	5984.90	-47.41			88.853	-2.551	672	0	
Средние:	66.21	51.75	14.45						6.20	6.00					

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 47486ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35 мкр дом 27
Жилой дом
ИМ 2300 N BA725
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	6.57	58.39	596.07	47.34	608.60	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	5.64	53.76	604.91	44.47	614.70	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	6.25	56.66	618.53	46.54	628.19	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	6.54	57.65	622.87	47.13	629.12	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	7.09	59.92	626.91	48.59	637.93	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	7.83	63.28	637.39	50.98	647.35	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	8.03	64.77	613.56	51.63	622.70	23:33	23:33
01-12-2022 00:00:00	9.05	69.07	601.98	54.01	613.27	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	9.20	69.43	625.97	54.70	634.45	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	9.70	71.54	628.59	56.02	639.31	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	10.49	75.06	609.03	57.82	618.38	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	10.53	75.65	599.13	58.08	618.03	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	9.86	72.03	633.63	56.43	642.77	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	10.27	73.28	654.05	57.56	660.65	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	10.59	75.71	614.41	58.43	632.27	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	11.12	77.48	608.57	59.21	620.83	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	10.54	75.75	601.28	58.23	622.16	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	9.65	71.15	612.89	55.41	620.11	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	9.32	70.61	605.35	55.21	619.60	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	9.31	70.88	609.77	55.61	620.52	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	9.10	69.99	623.48	55.37	635.91	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	8.18	65.89	645.52	53.29	654.91	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	7.40	62.53	617.07	50.53	637.30	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	7.97	64.56	627.53	51.84	648.26	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	7.29	62.31	615.51	50.53	633.59	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	6.15	58.06	574.75	47.19	600.33	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	6.61	58.81	604.55	47.85	618.89	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	8.55	68.14	611.91	54.12	637.70	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	238.84	66.87	17245.21	53.01	17617.81	671:33	671:33

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
Адрес: 35 мкр дом 28 Тип расходомера: ул. Островского 21
Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
Договорные расходы: G под max = 2.00 м3/ч G под min = 1.00 м3/ч
M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 2.00 м3/ч G обр min = 1.00 м3/ч
Тхв = 0.00 °C G3 max = 2.00 м3/ч G3 min = 1.00 м3/ч

Заводской номер 00178569 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0х0A9D ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	v3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	56.13	46.64	9.49	764.25	753.11	773.60	765.73	0.00	-12.62	7.00	7.00	7.137	-0.590	24	0	
24/11/22	52.35	44.55	7.80	817.85	807.39	827.97	820.26	0.00	-12.87	7.00	7.00	6.277	-0.575	24	0	
25/11/22	54.96	46.57	8.39	837.84	826.12	847.95	839.31	0.00	-13.19	7.00	7.00	6.917	-0.616	24	0	
26/11/22	56.02	47.29	8.73	839.53	827.37	849.36	840.50	0.00	-13.13	7.00	7.00	7.210	-0.622	24	0	
27/11/22	58.42	48.98	9.44	854.82	841.39	864.36	854.68	0.00	-13.29	7.00	7.00	7.936	-0.652	24	0	
28/11/22	61.37	51.44	9.93	893.84	878.47	902.92	891.80	0.00	-13.33	7.00	7.00	8.717	-0.687	24	0	
29/11/22	63.15	52.87	10.28	907.80	891.33	916.28	904.38	0.00	-13.05	7.00	7.00	9.156	-0.691	24	0	
30/11/22	67.17	55.54	11.63	903.48	885.12	910.92	897.95	0.00	-12.83	7.00	7.00	10.290	-0.714	24	0	
01/12/22	67.15	55.92	11.23	935.63	916.62	943.18	929.56	0.00	-12.94	7.00	7.00	10.287	-0.725	24	0	
02/12/22	69.87	57.76	12.11	933.98	913.55	941.11	926.63	0.00	-13.08	7.00	7.00	11.061	-0.757	24	0	
03/12/22	72.75	59.54	13.21	912.60	891.13	919.19	904.27	0.00	-13.14	7.00	7.00	11.773	-0.783	24	0	
04/12/22	73.27	59.84	13.43	912.29	890.53	917.62	902.57	0.00	-12.04	7.00	7.00	11.961	-0.721	24	0	
05/12/22	69.65	57.79	11.86	947.15	926.53	952.10	937.47	0.00	-10.94	7.00	7.00	10.983	-0.633	24	0	
06/12/22	71.15	59.01	12.14	965.86	944.02	973.19	957.61	0.00	-13.59	7.00	7.00	11.455	-0.803	24	0	
07/12/22	73.67	60.32	13.35	931.42	908.98	937.86	922.24	0.00	-13.26	7.00	7.00	12.135	-0.801	24	0	
08/12/22	75.14	61.17	13.97	918.95	896.03	924.97	909.14	0.00	-13.11	7.00	7.00	12.519	-0.803	24	0	
09/12/22	73.05	59.81	13.24	917.62	895.84	923.91	908.76	0.00	-12.92	7.00	7.00	11.858	-0.774	24	0	
10/12/22	68.90	56.89	12.01	912.61	893.15	919.85	906.11	0.00	-12.96	7.00	7.00	10.715	-0.738	24	0	
11/12/22	68.37	56.47	11.90	911.53	892.37	918.71	905.17	0.00	-12.80	7.00	7.00	10.608	-0.724	24	0	
12/12/22	68.79	56.94	11.85	914.20	894.78	921.15	907.37	0.00	-12.59	7.00	7.00	10.591	-0.718	24	0	
13/12/22	67.87	56.69	11.18	938.92	919.44	946.14	932.10	0.00	-12.66	7.00	7.00	10.270	-0.719	24	0	
14/12/22	63.53	53.93	9.60	950.46	932.91	958.95	945.95	0.00	-13.04	7.00	7.00	8.938	-0.704	24	0	
15/12/22	60.67	51.45	9.22	931.52	915.84	940.71	929.11	0.00	-13.27	7.00	7.00	8.423	-0.684	24	0	
16/12/22	62.77	52.95	9.82	947.20	930.20	956.10	943.66	0.00	-13.46	7.00	7.00	9.129	-0.714	24	0	
17/12/22	59.90	50.96	8.94	921.88	906.67	931.09	919.79	0.00	-13.12	7.00	7.00	8.094	-0.670	24	0	
18/12/22	55.86	47.66	8.20	886.64	873.81	896.28	886.74	0.00	-12.93	7.00	7.00	7.146	-0.617	24	0	
19/12/22	58.01	49.35	8.66	918.10	903.84	927.55	916.98	0.00	-13.14	7.00	7.00	7.812	-0.650	24	0	
20/12/22	66.83	55.85	10.98	943.44	924.40	951.34	937.60	0.00	-13.20	7.00	7.00	10.149	-0.738	24	0	
Итого:				25371.	24880.9	25594.	25243.4	0.00	-362.50			269.547	-19.623	672	0	
Средние:	64.88	54.07	10.80							7.00	7.00					

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 22783ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35 мкр.д.29
Жилой дом
ИМ 2300 N BA762
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	4.68	58.02	543.48	49.41	545.96	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	4.10	54.32	516.29	46.36	518.32	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	4.19	54.80	521.42	46.76	523.40	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	4.32	55.43	520.42	47.11	522.32	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	4.67	57.21	533.43	48.46	535.50	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	4.87	58.37	544.80	49.42	547.18	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	5.61	62.96	512.43	51.80	515.72	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	6.29	68.29	490.20	55.39	495.08	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	6.38	67.36	604.82	56.67	608.58	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	6.78	70.10	576.55	58.03	580.51	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	7.12	73.07	501.56	58.86	506.09	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	7.21	73.60	500.82	59.20	505.37	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	6.81	70.38	551.71	57.94	555.85	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	7.08	71.62	579.85	59.39	583.67	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	7.40	74.35	521.62	60.10	525.95	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	7.82	77.21	508.92	61.83	513.31	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	7.45	75.26	513.98	60.78	518.14	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	6.69	70.36	496.07	56.86	500.34	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	6.72	69.77	493.84	56.16	497.95	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	6.75	70.15	497.35	56.58	501.36	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	6.66	69.72	542.49	57.32	545.47	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	5.84	65.06	582.53	55.10	584.63	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	5.56	62.86	567.34	53.04	568.92	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	5.88	64.52	597.38	54.66	599.12	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	5.33	61.27	642.39	52.93	643.61	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	4.88	58.58	654.81	50.75	655.96	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	5.01	58.34	622.88	50.23	625.38	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	6.22	67.19	589.39	56.63	592.90	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	168.32	65.72	15328.79	54.56	15416.59	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35 мкр.д.30 а,б,в
Жилой дом
ИМ 2300 N BA853
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	7.84	58.16	696.64	46.91	703.29	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	6.73	54.53	650.49	44.16	654.46	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	7.01	55.01	653.09	44.26	659.65	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	7.21	55.66	652.34	44.59	659.72	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	7.81	57.46	676.33	45.90	683.36	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	8.16	58.58	694.40	46.81	701.08	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	9.28	63.38	637.49	48.39	644.76	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	10.34	68.51	591.66	50.94	599.18	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	10.90	67.56	795.22	53.52	800.42	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	11.34	70.42	731.34	54.15	737.92	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	11.62	73.29	588.23	53.52	593.31	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	11.77	73.80	586.29	53.70	591.84	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	11.37	70.54	691.07	53.84	697.43	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	11.58	71.89	718.68	55.73	724.01	23:15	23:15
08-12-2022 00:00:00	12.57	74.68	681.57	56.20	686.54	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	13.50	77.50	716.41	58.65	721.38	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	12.81	75.41	718.88	57.59	723.69	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	11.47	70.58	713.50	54.49	720.03	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	11.28	69.99	712.37	54.15	718.00	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	11.34	70.44	714.03	54.55	718.95	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	11.18	70.00	731.15	54.69	737.02	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	9.77	65.18	745.32	52.12	750.49	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	9.29	63.07	740.11	50.50	745.57	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	9.81	64.75	752.58	51.69	758.20	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	8.84	61.40	770.43	49.89	775.67	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	8.03	58.69	776.56	48.26	780.71	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	8.41	58.79	763.12	47.74	767.67	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	10.48	67.54	750.61	53.56	753.01	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	281.75	65.95	19649.89	51.44	19807.36	671:15	671:15

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____

Договор N: _____

Адрес: 35 мкр дом 31

Тип расходомера: ул. Островского 21

Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001

Пределы измерений:

Договорные расходы:

G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч

M сет. воды = _____ Т.сут МГВС = _____ Т.сут

G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч

Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00166110

ВВОД 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3

БД 1

ФТ=0

ТЗ=0

КС=0хв72D

ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	57.97	46.88	11.09	176.45	173.70	176.61	174.83	-1.13	6.05	6.38	1.921	-0.053	24	0	
24/11/22	54.20	43.89	10.31	164.10	161.86	164.38	162.94	-1.08	5.72	6.02	1.664	-0.047	24	0	
25/11/22	54.68	44.12	10.56	163.57	161.34	163.72	162.28	-0.94	5.87	6.19	1.698	-0.041	24	0	
26/11/22	55.31	44.41	10.90	163.39	161.01	163.53	162.09	-1.08	5.88	6.21	1.753	-0.048	24	0	
27/11/22	57.15	45.75	11.40	170.03	167.43	170.15	168.53	-1.10	5.90	6.23	1.906	-0.050	24	0	
28/11/22	58.25	46.65	11.60	175.36	172.61	175.51	173.74	-1.13	5.93	6.26	1.997	-0.053	24	0	
29/11/22	62.31	47.92	14.39	159.19	156.36	158.97	157.27	-0.91	5.89	6.22	2.246	-0.044	24	0	
30/11/22	67.52	54.00	13.52	206.92	202.66	206.73	203.92	-1.26	5.72	5.97	2.736	-0.068	24	0	
01/12/22	67.18	56.78	10.40	284.85	279.04	285.33	281.07	-2.03	5.88	6.07	2.899	-0.115	24	0	
02/12/22	69.86	58.41	11.45	277.43	271.35	277.71	273.36	-2.01	5.96	6.16	3.102	-0.117	24	0	
03/12/22	72.91	59.91	13.00	260.62	254.45	260.53	256.26	-1.81	5.88	6.10	3.306	-0.108	24	0	
04/12/22	73.42	60.29	13.13	261.15	254.90	261.11	256.76	-1.86	5.87	6.10	3.346	-0.112	24	0	
05/12/22	70.16	58.52	11.64	271.97	265.96	272.18	267.91	-1.95	5.93	6.15	3.091	-0.114	24	0	
06/12/22	71.46	59.59	11.87	276.86	270.55	277.10	272.61	-2.06	5.94	6.17	3.207	-0.123	24	0	
07/12/22	74.17	60.77	13.40	260.25	253.89	260.11	255.69	-1.80	5.87	6.12	3.402	-0.109	24	0	
08/12/22	77.01	62.46	14.55	253.51	246.90	253.24	248.73	-1.83	5.79	6.07	3.593	-0.114	24	0	
09/12/22	75.04	61.39	13.65	256.82	250.37	256.65	252.25	-1.88	5.81	6.08	3.416	-0.115	24	0	
10/12/22	70.24	57.87	12.37	251.61	246.03	251.60	247.71	-1.68	5.79	6.08	3.041	-0.097	24	0	
11/12/22	69.63	57.48	12.15	250.98	245.49	251.00	247.16	-1.67	5.77	6.08	2.979	-0.096	24	0	
12/12/22	70.02	57.89	12.13	252.12	246.58	252.20	248.32	-1.74	5.78	6.11	2.989	-0.101	24	0	
13/12/22	69.63	58.30	11.33	267.26	261.43	267.56	263.37	-1.94	5.85	6.17	2.960	-0.113	24	0	
14/12/22	65.28	55.81	9.47	276.63	271.24	277.31	273.31	-2.07	5.65	5.95	2.562	-0.115	24	0	
15/12/22	62.79	53.69	9.10	271.61	266.70	272.37	268.71	-2.01	5.59	5.89	2.422	-0.108	24	0	
16/12/22	64.41	55.07	9.34	281.73	276.39	282.42	278.45	-2.06	5.66	5.96	2.580	-0.113	24	0	
17/12/22	61.06	52.99	8.07	294.62	289.57	295.53	291.65	-2.08	5.42	5.70	2.334	-0.110	24	0	
18/12/22	58.31	51.15	7.16	301.25	296.50	302.36	298.66	-2.16	5.29	5.54	2.117	-0.110	24	0	
19/12/22	58.36	50.65	7.71	288.16	283.61	289.20	285.70	-2.09	5.43	5.66	2.180	-0.106	24	0	
20/12/22	67.15	57.00	10.15	279.22	273.52	279.66	275.44	-1.92	5.41	5.66	2.775	-0.109	24	0	
Итого:				6797.6	6661.44	6804.7	6708.72	-47.28			74.222	-2.609	672	0	
Средние:	65.55	54.27	11.28						5.76	6.04					

Период нормальной работы 672ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 20547ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35 мкр.д.31а
Жилой дом
ИМ 2300 N BA854
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.49	58.07	265.85	48.68	264.04	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.21	54.22	280.66	46.34	278.52	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.25	54.74	280.42	46.69	278.19	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.31	55.31	280.54	47.06	278.33	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.48	57.07	282.02	48.27	279.81	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.58	58.29	283.90	49.18	281.61	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.97	62.47	279.23	51.79	276.90	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.36	68.15	272.63	55.80	270.29	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.33	67.24	290.81	55.74	288.17	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.54	69.76	287.31	57.35	284.54	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.79	72.90	271.47	58.94	268.80	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.82	73.45	270.93	59.35	267.95	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.57	70.27	280.74	57.53	277.59	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.69	71.40	286.37	58.52	283.20	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.90	74.02	273.17	59.70	270.14	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.14	76.96	267.24	61.47	264.23	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.97	75.23	269.17	60.50	266.14	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.53	70.24	265.19	56.92	262.29	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.47	69.65	264.75	56.56	261.92	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.44	69.95	265.38	56.97	262.49	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.41	69.52	275.88	57.13	272.89	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.01	65.14	288.61	54.75	285.49	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.86	62.73	283.65	52.64	280.55	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.04	64.39	291.49	53.94	288.39	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.78	61.32	303.58	52.14	300.42	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.53	58.84	309.15	50.53	306.02	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.52	57.79	299.90	49.34	296.84	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.22	66.82	289.91	55.70	286.81	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	88.22	65.57	7859.92	54.27	7782.55	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060286
 Номер абонента:
 Адрес установки: 35 мкр дом 32
 Система 1 Р-Подача

	Ду	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГЦ
1	50	0,150	60,0	---	---
2	50	0,170	68,0	---	---

Q = M1(h1 - h2)

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 23.11.2022 по 20.12.2022**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	1,943	258,1	260,8	2,6	---	57,07	49,65	0,50	---	24,00
24.11	1,707	254,4	257,2	2,7	---	53,41	46,80	0,50	---	24,00
25.11	1,742	253,6	256,3	2,7	---	53,90	47,13	0,50	---	24,00
26.11	1,799	254,9	257,6	2,7	---	54,51	47,56	0,50	---	24,00
27.11	1,918	255,2	257,8	2,6	---	56,26	48,85	0,50	---	24,00
28.11	1,987	257,8	260,4	2,6	---	57,41	49,81	0,50	---	24,00
29.11	2,323	252,3	254,7	2,4	---	61,93	52,79	0,50	---	24,00
Итого:	13,42	1786,5	1804,9	18,4	0,0	56,35	48,94	0,50	---	168,00
30.11	2,613	246,7	248,9	2,2	---	67,20	56,71	0,50	---	24,00
01.12	2,582	267,1	269,3	2,2	---	66,24	56,65	0,50	---	24,00
02.12	2,761	261,7	263,7	2,0	---	68,94	58,41	0,50	---	24,00
03.12	2,925	245,6	247,5	1,9	---	71,88	60,08	0,50	---	24,00
04.12	2,963	245,7	247,6	1,9	---	72,40	60,45	0,50	---	24,00
05.12	2,753	255,8	257,9	2,0	---	69,21	58,54	0,50	---	24,00
06.12	2,861	261,0	263,0	2,0	---	70,43	59,57	0,50	---	24,00
Итого:	19,46	1783,6	1797,9	14,2	0,0	69,43	58,61	0,50	---	168,00
07.12	3,033	246,3	248,1	1,8	---	73,12	60,89	0,50	---	24,00
08.12	3,191	240,2	241,9	1,7	---	75,94	62,77	0,50	---	24,00
09.12	3,030	242,7	244,5	1,8	---	74,02	61,65	0,50	---	24,00
10.12	2,703	238,6	240,6	2,0	---	69,19	57,97	0,50	---	24,00
11.12	2,659	237,8	239,9	2,0	---	68,60	57,54	0,50	---	24,00
12.12	2,685	238,9	240,9	2,0	---	68,98	57,85	0,50	---	24,00
13.12	2,666	251,2	253,2	2,0	---	68,57	58,03	0,50	---	24,00
Итого:	19,97	1695,7	1709,1	13,5	0,0	71,20	59,53	0,50	---	168,00
14.12	2,334	262,9	265,1	2,2	---	63,96	55,25	0,50	---	24,00
15.12	2,233	258,5	260,9	2,4	---	61,81	53,28	0,50	---	24,00
16.12	2,362	267,1	269,4	2,3	---	63,44	54,70	0,50	---	24,00
17.12	2,137	279,7	282,3	2,5	---	60,24	52,69	0,50	---	24,00
18.12	1,951	285,9	288,5	2,7	---	57,67	50,81	0,50	---	24,00
19.12	1,996	275,0	277,7	2,7	---	57,30	50,12	0,50	---	24,00
20.12	2,533	264,9	267,1	2,2	---	66,06	56,60	0,50	---	24,00
Итого:	15,55	1894,0	1911,0	17,1	0,0	61,42	53,30	0,50	---	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	68,39	7159,8	7223,0	63,2	0,0	64,47	55,01	0,50	---	672,0

dT= 9,46

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q = 68,39	=	Q т/с + Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период На 15:12 21.12.2022
Количество теплоты, Гкал	4243,01	4311,40	68,39 4313,12
Расход теплоносителя M1, т	359992,8	367152,6	7159,8 367323,0
Расход теплоносителя M2, т	361575,6	368798,5	7223,0 368970,2
Время наработки, ч	66850,4	67522,4	672,0 67537,7
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35мкр 33
Жилой дом
ИМ 2300 N BA772
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.80	57.96	291.26	48.34	297.10	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.44	54.26	278.43	45.47	284.01	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.51	54.74	279.90	45.77	285.55	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.58	55.37	279.85	46.12	285.40	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.79	57.15	286.63	47.41	292.38	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.90	58.31	292.44	48.38	298.27	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.34	62.88	275.38	50.53	280.86	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.77	68.18	263.80	53.82	268.98	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.84	67.28	324.33	55.29	330.88	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	4.07	70.01	309.16	56.50	315.29	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	4.30	72.94	268.71	56.95	273.87	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	4.35	73.47	268.28	57.24	273.44	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	4.08	70.28	295.16	56.34	300.90	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	4.28	71.52	310.36	57.70	316.38	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	4.47	74.23	279.51	58.18	284.89	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.72	77.07	272.50	59.75	277.72	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.50	75.12	275.48	58.80	280.75	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	4.03	70.23	266.12	55.09	270.61	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.95	69.63	263.30	54.62	266.07	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.90	70.02	261.19	55.07	263.33	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	4.00	69.62	290.67	55.72	295.24	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.49	64.97	311.98	53.86	317.37	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.32	62.79	303.69	51.83	309.19	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.54	64.45	319.60	53.35	325.53	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.20	61.21	343.02	51.83	349.65	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.89	58.57	350.47	49.91	356.26	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.98	58.29	334.24	49.31	340.29	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.76	67.12	316.37	55.22	322.46	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	100.81	65.63	8211.84	53.16	8362.68	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
Адрес: 35 мкр дом 34 вввод Тип расходомера: ул. Островского 21
Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00178845 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0хв8А8 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	58.20	47.06	11.14	117.19	115.41	116.92	115.75	-0.34	6.90	6.70	1.286	-0.016	24	0	*
24/11/22	54.47	44.29	10.18	111.87	110.28	111.57	110.61	-0.33	6.90	6.70	1.121	-0.015	24	0	*
25/11/22	54.95	44.52	10.43	112.31	110.67	112.05	111.09	-0.42	6.90	6.70	1.152	-0.019	24	0	*
26/11/22	55.60	44.82	10.78	112.33	110.65	112.10	111.14	-0.49	6.90	6.70	1.191	-0.022	24	0	*
27/11/22	57.44	46.14	11.30	115.09	113.34	114.99	113.88	-0.54	6.90	6.70	1.279	-0.025	24	0	*
28/11/22	58.55	46.93	11.62	117.50	115.67	117.45	116.22	-0.55	6.90	6.70	1.344	-0.026	24	0	*
29/11/22	62.92	48.68	14.24	110.44	108.45	110.68	109.44	-0.99	6.90	6.70	1.545	-0.048	24	0	*
30/11/22	68.39	51.75	16.64	106.71	104.43	107.17	105.84	-1.41	6.90	6.70	1.737	-0.073	24	0	*
01/12/22	67.45	53.68	13.77	131.23	128.58	131.58	129.88	-1.30	6.90	6.70	1.767	-0.070	24	0	*
02/12/22	70.03	54.59	15.44	124.26	121.46	124.63	122.94	-1.48	6.90	6.70	1.871	-0.081	24	0	*
03/12/22	73.27	54.88	18.39	108.82	106.18	109.14	107.65	-1.47	6.90	6.70	1.953	-0.081	24	0	*
04/12/22	73.79	55.13	18.66	108.60	106.00	108.89	107.38	-1.38	6.90	6.70	1.975	-0.076	24	0	*
05/12/22	70.43	54.39	16.04	119.44	116.79	119.79	118.19	-1.40	6.90	6.70	1.873	-0.076	24	0	*
06/12/22	71.80	55.82	15.98	125.31	122.45	125.76	123.92	-1.47	6.90	6.70	1.958	-0.082	24	0	*
07/12/22	74.52	55.96	18.56	113.02	110.24	113.50	111.82	-1.58	6.90	6.70	2.045	-0.088	24	0	*
08/12/22	77.42	57.41	20.01	110.60	107.69	111.23	109.55	-1.86	6.90	6.70	2.153	-0.107	24	0	*
09/12/22	75.44	56.51	18.93	111.66	108.85	112.15	110.51	-1.66	6.90	6.70	2.059	-0.094	24	0	*
10/12/22	70.59	52.96	17.63	107.74	105.37	108.01	106.63	-1.26	6.90	6.70	1.858	-0.067	24	0	*
11/12/22	69.97	52.41	17.56	107.55	105.20	107.80	106.43	-1.23	6.90	6.70	1.846	-0.064	24	0	*
12/12/22	70.37	52.67	17.70	108.64	106.25	108.88	107.47	-1.22	6.90	6.70	1.879	-0.064	24	0	*
13/12/22	69.97	53.69	16.28	117.63	115.06	117.90	116.32	-1.26	6.90	6.70	1.872	-0.068	24	0	*
14/12/22	65.76	52.45	13.31	125.69	123.21	126.02	124.38	-1.17	6.90	6.70	1.639	-0.061	24	0	*
15/12/22	63.02	50.11	12.91	122.41	120.21	122.63	121.18	-0.97	6.90	6.70	1.548	-0.049	24	0	*
16/12/22	64.68	51.67	13.01	128.90	126.45	129.17	127.52	-1.07	6.90	6.70	1.646	-0.055	24	0	*
17/12/22	61.26	50.27	10.99	138.28	135.89	138.53	136.89	-1.00	6.90	6.70	1.491	-0.050	24	0	*
18/12/22	58.38	48.65	9.73	140.47	138.26	140.89	139.31	-1.05	6.90	6.70	1.344	-0.051	24	0	*
19/12/22	58.53	47.83	10.70	134.11	131.95	134.45	133.01	-1.06	6.90	6.70	1.410	-0.051	24	0	*
20/12/22	67.46	53.30	14.16	127.63	125.01	128.19	126.44	-1.43	6.90	6.70	1.770	-0.076	24	0	*
Итого:				3315.4	3250.00	3322.0	3281.39	-31.39			46.612	-1.655	672	0	
Средние:	65.88	51.37	14.50						6.90	6.70					

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 796ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
Адрес: 35 мкр дом 34 2ввод Тип расходомера: ул. Островского 21
Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
M сет. воды = _____ Т.сут МГВС = _____ Т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00179082 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x581A ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	58.16	49.19	8.97	153.48	151.08	153.48	151.73	-0.65	6.90	6.70	1.353	-0.032	24	0	*
24/11/22	54.44	46.30	8.14	146.42	144.36	146.43	144.99	-0.63	6.90	6.70	1.175	-0.029	24	0	*
25/11/22	54.92	46.62	8.30	147.04	144.90	147.03	145.59	-0.69	6.90	6.70	1.202	-0.032	24	0	*
26/11/22	55.56	46.98	8.58	147.09	144.93	147.10	145.66	-0.73	6.90	6.70	1.242	-0.034	24	0	*
27/11/22	57.39	48.35	9.04	150.79	148.48	150.78	149.18	-0.70	6.90	6.70	1.342	-0.034	24	0	*
28/11/22	58.49	49.24	9.25	153.63	151.18	153.64	151.90	-0.72	6.90	6.70	1.395	-0.035	24	0	*
29/11/22	62.83	51.54	11.29	144.75	142.15	144.75	142.97	-0.82	6.90	6.70	1.603	-0.042	24	0	*
30/11/22	68.28	55.06	13.22	139.28	136.35	139.28	137.32	-0.97	6.90	6.70	1.801	-0.053	24	0	*
01/12/22	67.38	56.54	10.84	171.53	168.05	171.52	168.99	-0.94	6.90	6.70	1.822	-0.053	24	0	*
02/12/22	69.92	57.75	12.17	163.01	159.43	163.01	160.57	-1.14	6.90	6.70	1.940	-0.066	24	0	*
03/12/22	73.14	58.41	14.73	142.14	138.75	142.15	139.93	-1.18	6.90	6.70	2.043	-0.069	24	0	*
04/12/22	73.66	58.79	14.87	141.92	138.50	141.92	139.67	-1.17	6.90	6.70	2.060	-0.069	24	0	*
05/12/22	70.32	57.60	12.72	156.22	152.77	156.22	153.87	-1.10	6.90	6.70	1.943	-0.063	24	0	*
06/12/22	71.70	59.06	12.64	163.89	160.11	163.89	161.29	-1.18	6.90	6.70	2.022	-0.070	24	0	*
07/12/22	74.38	59.66	14.72	147.85	144.24	147.85	145.41	-1.17	6.90	6.70	2.125	-0.070	24	0	*
08/12/22	77.28	61.31	15.97	144.40	140.65	144.39	141.89	-1.24	6.90	6.70	2.245	-0.076	24	0	*
09/12/22	75.32	60.19	15.13	145.88	142.24	145.88	143.42	-1.18	6.90	6.70	2.153	-0.071	24	0	*
10/12/22	70.48	56.54	13.94	140.65	137.52	140.66	138.56	-1.04	6.90	6.70	1.915	-0.059	24	0	*
11/12/22	69.86	56.18	13.68	140.61	137.56	140.60	138.53	-0.97	6.90	6.70	1.883	-0.054	24	0	*
12/12/22	70.27	56.60	13.67	142.20	139.06	142.20	140.08	-1.02	6.90	6.70	1.899	-0.058	24	0	*
13/12/22	69.88	57.29	12.59	153.34	150.02	153.34	151.05	-1.03	6.90	6.70	1.889	-0.059	24	0	*
14/12/22	65.70	55.44	10.26	164.05	160.82	164.05	161.70	-0.88	6.90	6.70	1.650	-0.049	24	0	*
15/12/22	62.97	52.98	9.99	159.56	156.69	159.57	157.49	-0.80	6.90	6.70	1.563	-0.042	24	0	*
16/12/22	64.62	54.52	10.10	168.47	165.30	168.47	166.12	-0.82	6.90	6.70	1.670	-0.045	24	0	*
17/12/22	61.23	52.71	8.52	180.78	177.65	180.77	178.43	-0.78	6.90	6.70	1.512	-0.041	24	0	*
18/12/22	58.37	50.83	7.54	183.54	180.65	183.54	181.28	-0.63	6.90	6.70	1.358	-0.032	24	0	*
19/12/22	58.49	50.31	8.18	174.90	172.14	174.91	172.83	-0.69	6.90	6.70	1.407	-0.035	24	0	*
20/12/22	67.39	56.44	10.95	166.33	162.94	166.33	163.86	-0.92	6.90	6.70	1.785	-0.052	24	0	*
Итого:				4333.7	4248.52	4333.7	4274.31	-25.79			47.997	-1.424	672	0	
Средние:	65.80	54.37	11.42						6.90	6.70					

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 1725ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
Адрес: 35 мкр дом 37 Тип расходомера: ул. Островского 21
Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
Договорные расходы: G под max = 280.00 м3/ч G под min = 0.75 м3/ч
M сет. воды = _____ т.сут M ГВС = _____ т.сут G обр max = 280.00 м3/ч G обр min = 0.75 м3/ч
Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00166950 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0хДЕ0Е ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	57.88	46.41	11.47	451.63	444.62	452.41	447.84	-3.22	5.60	6.36	5.085	-0.149	24	0	*
24/11/22	54.21	44.15	10.06	451.29	445.16	452.67	448.49	-3.33	5.60	6.00	4.466	-0.147	24	0	*
25/11/22	54.70	44.43	10.27	450.90	444.66	452.06	447.88	-3.22	5.60	6.16	4.552	-0.143	24	0	*
26/11/22	55.31	44.75	10.56	451.16	444.79	452.44	448.15	-3.36	5.60	6.19	4.683	-0.150	24	0	*
27/11/22	57.09	45.74	11.35	453.36	446.53	454.17	449.69	-3.16	5.60	6.20	5.055	-0.144	24	0	*
28/11/22	58.23	46.49	11.74	455.44	448.30	456.21	451.58	-3.28	5.60	6.23	5.248	-0.152	24	0	*
29/11/22	62.69	48.89	13.80	450.58	442.47	450.68	445.61	-3.14	5.60	6.19	6.086	-0.153	24	0	*
30/11/22	68.05	52.33	15.72	445.39	436.09	444.41	438.72	-2.63	5.60	6.09	6.844	-0.138	24	0	*
01/12/22	67.11	52.39	14.72	469.02	459.47	468.60	462.62	-3.15	5.60	6.26	6.746	-0.165	24	0	*
02/12/22	69.75	53.78	15.97	462.71	452.56	461.64	455.43	-2.87	5.60	6.37	7.214	-0.154	24	0	*
03/12/22	72.79	54.98	17.81	443.77	433.29	442.14	435.99	-2.70	5.60	6.34	7.707	-0.148	24	0	*
04/12/22	73.32	55.16	18.16	443.93	433.31	442.21	435.97	-2.66	5.60	6.34	7.860	-0.147	24	0	*
05/12/22	70.10	53.74	16.36	453.93	443.93	452.77	446.70	-2.77	5.60	6.37	7.251	-0.149	24	0	*
06/12/22	71.35	54.69	16.66	462.05	451.53	459.56	453.17	-1.64	5.60	6.38	7.510	-0.090	24	0	*
07/12/22	74.02	55.68	18.34	446.74	435.86	444.47	438.08	-2.22	5.60	6.35	7.983	-0.124	24	0	*
08/12/22	76.87	57.12	19.75	440.10	428.64	437.14	430.56	-1.92	5.60	6.30	8.462	-0.110	24	0	*
09/12/22	74.96	56.06	18.90	441.97	430.96	439.82	433.43	-2.47	5.60	6.32	8.138	-0.138	24	0	*
10/12/22	70.12	53.15	16.97	436.12	426.48	435.03	429.30	-2.82	5.60	6.33	7.225	-0.150	24	0	*
11/12/22	69.52	52.87	16.65	435.29	425.82	434.13	428.47	-2.65	5.60	6.34	7.080	-0.140	24	0	*
12/12/22	69.89	53.32	16.57	436.39	426.83	435.32	429.58	-2.75	5.60	6.36	7.058	-0.147	24	0	*
13/12/22	69.49	53.58	15.91	451.31	441.52	450.38	444.37	-2.85	5.60	6.40	7.009	-0.153	24	0	*
14/12/22	65.13	51.54	13.59	462.73	453.76	462.59	456.85	-3.09	5.60	6.16	6.147	-0.159	24	0	*
15/12/22	62.69	49.53	13.16	454.63	446.45	454.88	449.63	-3.18	5.60	6.10	5.865	-0.157	24	0	*
16/12/22	64.32	50.66	13.66	465.80	457.02	465.71	460.15	-3.13	5.60	6.16	6.232	-0.158	24	0	*
17/12/22	61.08	49.11	11.97	483.22	474.94	483.77	478.33	-3.39	5.60	5.88	5.667	-0.166	24	0	*
18/12/22	58.43	47.67	10.76	487.91	480.18	489.05	483.81	-3.63	5.60	5.71	5.154	-0.173	24	0	*
19/12/22	58.13	46.88	11.25	475.45	467.99	476.48	471.51	-3.52	5.60	5.85	5.250	-0.165	24	0	*
20/12/22	66.96	52.32	14.64	465.87	456.39	465.40	459.43	-3.04	5.60	5.86	6.673	-0.159	24	0	*
Итого:				12728.	12479.5	12716.	12561.3	-81.79			180.250	-4.128	672	0	
Средние:	65.50	50.97	14.52						5.60	6.20					

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 1325ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35 мкр.д.38
Жилой дом
ИМ 2300 N BA786
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.61	57.99	243.00	47.25	244.56	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.26	54.12	230.51	44.31	231.89	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.31	54.64	231.53	44.66	233.09	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.37	55.21	231.38	44.94	233.01	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.51	56.97	236.03	46.34	237.64	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.70	58.19	243.20	47.07	244.96	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.03	62.36	228.98	48.85	231.29	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.44	68.02	216.35	52.03	218.51	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.56	67.15	270.77	53.82	271.89	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.70	69.65	256.99	54.75	258.93	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.79	72.78	206.85	54.42	208.86	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.85	73.34	206.52	54.68	208.44	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.66	70.18	227.75	53.98	229.24	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.81	71.35	240.65	55.46	241.79	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.93	73.94	214.38	55.53	215.95	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.14	76.89	207.53	56.93	209.17	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.97	75.18	210.51	56.35	212.14	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.51	70.18	201.71	52.75	203.42	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.48	69.59	200.81	52.25	202.41	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.47	69.88	202.09	52.70	203.67	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.49	69.45	220.54	53.47	221.77	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.12	65.10	242.25	52.33	243.12	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.96	62.67	233.44	49.98	234.74	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.18	64.33	247.06	51.44	248.09	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.92	61.27	266.92	50.26	267.64	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.65	58.73	274.08	48.62	274.72	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.65	57.72	260.29	47.46	261.13	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.36	66.76	244.64	53.02	245.69	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	90.42	65.49	6496.74	51.27	6537.74	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
35 мкр.д.39
Жилой дом
ИМ 2300 N BA787
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.43	57.92	245.31	48.02	246.60	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.11	54.17	232.97	45.10	234.29	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.16	54.67	233.92	45.42	235.25	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.22	55.27	233.49	45.75	234.80	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.40	57.04	240.64	47.06	241.94	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.52	58.21	245.96	47.97	247.29	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.84	62.61	230.54	50.06	231.82	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.18	68.02	219.28	53.41	220.51	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.30	67.15	275.03	54.99	276.61	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.43	69.78	256.89	55.98	258.29	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.53	72.76	209.06	55.87	210.18	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.60	73.30	208.97	56.05	210.11	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.41	70.14	230.97	55.26	232.18	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.54	71.37	242.16	56.71	243.38	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.65	74.01	215.14	56.96	216.22	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.84	76.88	208.82	58.45	209.84	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.67	75.03	211.33	57.65	212.40	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.28	70.12	202.82	53.95	203.84	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.27	69.53	202.08	53.32	203.06	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.27	69.88	203.62	53.83	204.53	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.28	69.48	223.95	54.69	224.85	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.91	64.96	243.02	53.09	244.10	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.76	62.70	235.40	50.96	236.52	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.96	64.35	249.44	52.45	250.61	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.72	61.19	269.82	51.04	271.12	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.46	58.52	275.42	49.17	276.83	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.51	58.07	261.60	48.40	262.98	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.15	66.92	246.83	54.13	247.91	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	84.40	65.50	6554.50	52.35	6588.07	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 35 мкр дом 40 Тип расходомера: ул. Островского 21
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
 Договорные расходы: G под max = 180.00 м3/ч G под min = 0.48 м3/ч
 M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв = 0.00 °C G3 max = 40.00 м3/ч G3 min = 0.40 м3/ч

Заводской номер 00178765 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 Т3=1 КС=0х5Е7А ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	v3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС	DI
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч		м3
23/11/22	58.06	47.99	10.07	271.16	266.95	266.04	263.11	0.00	3.84	6.20	6.00	2.683	0.184	24	0	*	0.0000
24/11/22	54.40	45.39	9.01	265.76	262.09	260.05	257.48	0.00	4.61	6.20	6.00	2.355	0.209	24	0	*	0.0000
25/11/22	54.87	45.70	9.17	265.74	262.04	260.26	257.62	0.00	4.42	6.20	6.00	2.399	0.202	24	0	*	0.0000
26/11/22	55.50	46.08	9.42	267.30	263.47	261.09	258.45	0.00	5.02	6.20	6.00	2.478	0.231	24	0	*	0.0000
27/11/22	57.28	47.20	10.08	269.25	265.20	263.53	260.74	0.00	4.46	6.20	6.00	2.670	0.210	24	0	*	0.0000
28/11/22	58.41	47.99	10.42	272.61	268.34	266.71	263.79	0.00	4.55	6.20	6.00	2.794	0.218	24	0	*	0.0000
29/11/22	62.86	50.42	12.44	263.57	258.77	258.50	255.41	0.00	3.36	6.20	6.00	3.216	0.169	24	0	*	0.0000
30/11/22	68.16	53.90	14.26	259.04	253.62	253.84	250.39	0.00	3.23	6.20	6.00	3.615	0.174	24	0	*	0.0000
01/12/22	67.28	54.50	12.78	289.75	283.82	284.01	280.08	0.00	3.74	6.20	6.00	3.624	0.204	24	0	*	0.0000
02/12/22	69.87	55.79	14.08	277.94	271.81	272.38	268.46	0.00	3.35	6.20	6.00	3.826	0.187	24	0	*	0.0000
03/12/22	72.94	56.58	16.36	252.91	246.92	247.92	244.24	0.00	2.68	6.20	6.00	4.039	0.152	24	0	*	0.0000
04/12/22	73.46	56.86	16.60	252.47	246.44	247.78	244.06	0.00	2.38	6.20	6.00	4.091	0.135	24	0	*	0.0000
05/12/22	70.23	55.76	14.47	272.01	266.02	266.21	262.41	0.00	3.61	6.20	6.00	3.845	0.201	24	0	*	0.0000
06/12/22	71.58	57.40	14.18	291.05	284.40	285.31	280.98	0.00	3.42	6.20	6.00	4.032	0.196	24	0	*	0.0000
07/12/22	74.26	58.46	15.80	276.67	269.89	271.97	267.70	0.00	2.19	6.20	6.00	4.267	0.128	24	0	*	0.0000
08/12/22	77.08	60.16	16.92	273.62	266.47	269.09	264.63	0.00	1.84	6.20	6.00	4.509	0.111	24	0	*	0.0000
09/12/22	75.12	59.16	15.96	275.95	269.05	270.64	266.30	0.00	2.75	6.20	6.00	4.296	0.163	24	0	*	0.0000
10/12/22	70.32	55.98	14.34	272.47	266.42	266.90	263.02	0.00	3.40	6.20	6.00	3.817	0.190	24	0	*	0.0000
11/12/22	69.72	55.68	14.04	271.27	265.34	266.26	262.45	0.00	2.89	6.20	6.00	3.726	0.161	24	0	*	0.0000
12/12/22	70.12	56.13	13.99	272.29	266.29	267.19	263.31	0.00	2.98	6.20	6.00	3.726	0.167	24	0	*	0.0000
13/12/22	69.74	56.39	13.35	283.39	277.19	277.94	273.83	0.00	3.36	6.20	6.00	3.699	0.189	24	0	*	0.0000
14/12/22	65.32	53.93	11.39	291.48	285.81	285.81	281.92	0.00	3.89	6.20	6.00	3.250	0.210	24	0	*	0.0000
15/12/22	62.90	51.95	10.95	288.29	283.04	282.15	278.58	0.00	4.46	6.20	6.00	3.096	0.232	24	0	*	0.0000
16/12/22	64.55	53.17	11.38	297.45	291.82	290.17	286.34	0.00	5.48	6.20	6.00	3.317	0.291	24	0	*	0.0000
17/12/22	61.24	51.35	9.89	307.03	301.76	300.69	297.01	0.00	4.75	6.20	6.00	2.983	0.244	24	0	*	0.0000
18/12/22	58.46	49.62	8.84	312.03	307.07	304.18	300.67	0.00	6.40	6.20	6.00	2.711	0.317	24	0	*	0.0000
19/12/22	58.51	49.11	9.40	302.50	297.72	295.64	292.28	0.00	5.44	6.20	6.00	2.796	0.267	24	0	*	0.0000
20/12/22	67.27	54.96	12.31	295.27	289.24	288.66	284.63	0.00	4.61	6.20	6.00	3.559	0.253	24	0	*	0.0000
Итого:				7790.2	7637.00	7630.9	7529.89	0.00	107.11			95.419	5.595	672	0		0.0000
Средние:	65.69	53.12	12.56							6.20	6.00						

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 53255ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Тип теплосчётчика:
Номер теплосчётчика:
Номер абонента:
Адрес установки:
Система

ТЭМ-106
3060469
г. Октябрьский, ул. Аксакова д.3
Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,162	78,0	---	---
2	50	0,142	68,4	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
Среднесуточные статистические данные
с 23.11.22 по 20.12.22**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	2,307	191,8	192,4	0,6	---	71,50	59,47	0,50	0,50	24,00
24.11	2,113	192,0	192,6	0,7	---	69,14	58,14	0,50	0,50	24,00
25.11	2,094	184,0	184,5	0,5	---	69,09	57,71	0,50	0,50	24,00
26.11	2,173	176,9	177,5	0,5	---	69,18	56,91	0,50	0,50	24,00
27.11	2,293	174,9	175,4	0,5	---	71,10	58,00	0,50	0,50	24,00
28.11	2,294	176,5	177,0	0,5	---	71,67	58,68	0,50	0,50	24,00
29.11	2,270	158,1	158,4	0,3	---	71,46	57,11	0,50	0,50	24,00
Итого:	15,54	1254,2	1257,8	3,7	0,0	70,42	58,03	0,50	0,50	168,00
30.11	2,317	162,7	163,0	0,3	---	72,14	57,91	0,50	0,50	24,00
01.12	2,417	185,1	185,7	0,6	---	72,67	59,62	0,50	0,50	24,00
02.12	2,524	179,4	179,8	0,5	---	73,81	59,75	0,50	0,50	24,00
03.12	2,550	172,0	172,4	0,4	---	74,37	59,56	0,50	0,50	24,00
04.12	2,613	173,0	173,4	0,4	---	74,58	59,49	0,50	0,50	24,00
05.12	2,608	181,6	182,1	0,5	---	74,40	60,05	0,50	0,50	24,00
06.12	2,557	177,5	178,0	0,4	---	74,41	60,02	0,50	0,50	24,00
Итого:	17,59	1231,3	1234,4	3,1	0,0	73,78	59,51	0,50	0,50	168,00
07.12	2,750	202,6	203,4	0,7	---	75,08	61,52	0,50	0,50	24,00
08.12	2,956	232,1	233,2	1,1	---	77,41	64,69	0,50	0,50	24,00
09.12	2,859	232,3	233,3	1,0	---	76,06	63,76	0,50	0,50	24,00
10.12	2,682	232,8	233,9	1,1	---	72,29	60,78	0,50	0,50	24,00
11.12	2,569	232,4	233,6	1,1	---	69,65	58,60	0,50	0,50	24,00
12.12	2,535	231,8	233,0	1,1	---	70,19	59,27	0,50	0,50	24,00
13.12	2,485	228,7	229,8	1,1	---	70,15	59,29	0,50	0,50	24,00
Итого:	18,84	1592,8	1600,1	7,3	0,0	72,94	61,13	0,50	0,50	168,00
14.12	2,424	232,1	232,8	0,7	---	70,00	59,57	0,50	0,50	24,00
15.12	2,440	247,2	248,5	1,3	---	68,97	59,11	0,50	0,50	24,00
16.12	2,493	244,7	246,0	1,3	---	70,55	60,37	0,50	0,50	24,00
17.12	2,546	255,5	256,9	1,4	---	72,29	62,34	0,50	0,50	24,00
18.12	2,523	259,4	260,8	1,5	---	70,92	61,20	0,50	0,50	24,00
19.12	2,422	251,4	252,8	1,3	---	71,13	61,50	0,50	0,50	24,00
20.12	2,391	224,8	225,9	1,0	---	71,53	60,90	0,50	0,50	24,00
Итого:	17,24	1715,2	1723,6	8,5	0,0	70,78	60,73	0,50	0,50	168,00
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	69,20	5793,4	5815,9	22,5	0,0	71,93	60,00	0,50	0,50	672,0

$$dT = 11,93$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Тмах, ч + Тмин, ч + Тдт, ч + Ттех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
	69,20		
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.22	На 24:00 20.12.22	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	3298,24	3367,45	69,20
Расход теплоносителя M1, т	366807,9	372601,2	5793,4
Расход теплоносителя M2, т	371989,9	377805,8	5815,9
Время наработки, ч	41261,0	41933,0	672,0
Время неработы Тнер = Тмах + Тмин + Тдт + Ттех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
Адрес: ул. Гаражная 4 Тип расходомера: _____
Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
Договорные расходы: G под max = 180.00 м3/ч G под min = 0.48 м3/ч
M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
Тхв = 0.00 °C G3 max = 60.00 м3/ч G3 min = 0.45 м3/ч

Заводской номер 00182805 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0хF3B1 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	v3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	57.04	48.75	8.29	239.16	235.57	240.66	237.99	0.00	-2.42	6.49	6.01	1.950	-0.118	24	0	*
24/11/22	53.41	46.16	7.25	238.81	235.69	240.64	238.24	0.00	-2.55	6.49	6.01	1.709	-0.118	24	0	*
25/11/22	54.91	47.09	7.82	238.92	235.64	240.61	238.13	0.00	-2.49	6.49	6.01	1.841	-0.117	24	0	*
26/11/22	57.47	49.00	8.47	239.04	235.45	240.42	237.78	0.00	-2.33	6.48	6.00	1.993	-0.114	24	0	*
27/11/22	59.37	50.28	9.09	239.29	235.47	240.46	237.65	0.00	-2.18	6.47	5.99	2.141	-0.110	24	0	*
28/11/22	61.36	51.64	9.72	238.62	234.51	239.87	236.90	0.00	-2.39	6.47	6.00	2.277	-0.123	24	0	*
29/11/22	63.46	53.01	10.45	240.13	235.76	241.31	238.14	0.00	-2.38	6.46	5.99	2.463	-0.126	24	0	*
30/11/22	68.49	56.67	11.82	243.38	238.29	244.15	240.53	0.00	-2.24	6.48	5.99	2.816	-0.127	24	0	*
01/12/22	66.75	55.58	11.17	242.96	238.07	243.99	240.51	0.00	-2.44	6.47	5.98	2.661	-0.136	24	0	*
02/12/22	68.09	56.31	11.78	243.64	238.55	244.63	241.04	0.00	-2.49	6.48	5.99	2.808	-0.140	24	0	*
03/12/22	73.39	59.99	13.40	245.06	239.22	245.41	241.33	0.00	-2.11	6.49	6.00	3.208	-0.126	24	0	*
04/12/22	73.02	59.68	13.34	244.61	238.86	244.95	240.89	0.00	-2.03	6.49	6.00	3.188	-0.121	24	0	*
05/12/22	68.74	56.74	12.00	243.77	238.60	244.61	240.96	0.00	-2.36	6.48	6.00	2.863	-0.134	24	0	*
06/12/22	71.22	58.37	12.85	243.82	238.29	244.36	240.48	0.00	-2.19	6.48	6.00	3.064	-0.128	24	0	*
07/12/22	75.41	61.17	14.24	244.81	238.67	244.86	240.67	0.00	-2.00	6.49	6.00	3.406	-0.122	24	0	*
08/12/22	77.29	62.38	14.91	244.61	238.19	244.43	240.03	0.00	-1.84	6.49	6.01	3.552	-0.115	24	0	*
09/12/22	76.24	61.75	14.49	244.47	238.18	244.41	240.13	0.00	-1.95	6.48	6.00	3.452	-0.120	24	0	*
10/12/22	70.68	58.11	12.57	244.06	238.63	244.59	240.78	0.00	-2.15	6.49	6.01	3.003	-0.125	24	0	*
11/12/22	68.79	56.75	12.04	243.68	238.47	244.45	240.85	0.00	-2.38	6.50	6.01	2.870	-0.135	24	0	*
12/12/22	65.97	54.87	11.10	243.34	238.58	244.39	240.99	0.00	-2.41	6.50	6.02	2.646	-0.132	24	0	*
13/12/22	66.61	55.34	11.27	242.85	238.00	243.93	240.49	0.00	-2.49	6.50	6.02	2.683	-0.138	24	0	*
14/12/22	62.17	52.29	9.88	241.21	236.96	242.66	239.52	0.00	-2.56	6.47	6.00	2.342	-0.134	24	0	*
15/12/22	59.34	50.08	9.26	239.75	235.91	241.55	238.67	0.00	-2.76	6.47	5.99	2.182	-0.138	24	0	*
16/12/22	59.44	50.08	9.36	239.38	235.54	241.25	238.37	0.00	-2.83	6.47	5.99	2.200	-0.142	24	0	*
17/12/22	58.74	49.75	8.99	239.69	235.87	241.61	238.84	0.00	-2.97	6.47	5.99	2.118	-0.148	24	0	*
18/12/22	55.78	47.72	8.06	238.93	235.52	241.10	238.56	0.00	-3.04	6.46	5.98	1.898	-0.145	24	0	*
19/12/22	56.33	47.96	8.37	239.10	235.62	241.03	238.43	0.00	-2.81	6.48	6.01	1.969	-0.135	24	0	*
20/12/22	64.28	53.62	10.66	242.67	238.09	244.09	240.80	0.00	-2.71	6.48	6.01	2.535	-0.145	24	0	*
Итого:				6769.7	6640.20	6800.4	6707.70	0.00	-67.50			71.838	-3.612	672	0	
Средние:	64.77	53.96	10.80							6.48	6.00					

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 22009ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Гаражная, 5

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00169032

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0xA6C5

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.05	45.01	12.04	169.220	166.660	169.980	168.330	-1.670	6.73	5.45	2.0080	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.45	42.91	10.54	168.990	166.820	169.920	168.480	-1.660	6.73	5.45	1.7610	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.02	43.69	11.33	169.080	166.750	169.880	168.370	-1.620	6.73	5.45	1.8910	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.55	45.30	12.25	169.230	166.610	169.960	168.280	-1.670	6.72	5.44	2.0410	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.51	46.25	13.26	169.380	166.640	170.000	168.260	-1.620	6.71	5.43	2.2100	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.45	47.41	14.04	169.510	166.630	169.970	168.210	-1.580	6.71	5.43	2.3400	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.64	48.47	15.17	170.090	166.990	170.420	168.490	-1.500	6.71	5.42	2.5350	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.63	51.46	17.17	170.950	167.350	170.980	168.820	-1.470	6.72	5.43	2.8750	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.84	50.60	16.24	171.230	167.770	171.410	169.370	-1.600	6.71	5.42	2.7250	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.33	51.12	17.21	171.370	167.770	171.430	169.360	-1.590	6.72	5.42	2.8890	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.55	53.89	19.66	172.480	168.400	172.180	169.780	-1.380	6.73	5.43	3.3140	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.14	53.53	19.61	172.150	168.100	171.900	169.520	-1.420	6.73	5.42	3.2990	н/д	24.0	0.0
05.12.22	68.88	51.22	17.66	171.560	167.910	171.570	169.410	-1.500	6.73	5.43	2.9650	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.41	52.68	18.73	171.540	167.630	171.240	169.030	-1.400	6.73	5.43	3.1430	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.61	54.81	20.80	171.880	167.490	171.280	168.880	-1.390	6.72	5.43	3.4880	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.51	55.66	21.85	171.930	167.430	171.220	168.740	-1.310	6.73	5.43	3.6640	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.35	55.13	21.22	171.860	167.480	171.220	168.780	-1.300	6.72	5.43	3.5590	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.77	52.26	18.51	171.590	167.780	171.310	169.060	-1.280	6.73	5.44	3.1090	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.92	51.24	17.68	171.390	167.790	171.260	169.100	-1.310	6.74	5.44	2.9680	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.07	49.83	16.24	171.200	167.840	171.230	169.230	-1.390	6.74	5.44	2.7270	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.71	50.29	16.42	170.900	167.490	170.920	168.930	-1.440	6.74	5.45	2.7530	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.19	47.78	14.41	169.880	166.850	170.110	168.280	-1.430	6.71	5.43	2.4090	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.44	46.16	13.28	172.960	170.220	173.350	171.630	-1.410	6.70	5.43	2.2640	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.56	47.12	12.44	190.850	187.730	191.230	189.310	-1.580	6.69	5.44	2.3380	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.83	46.95	11.88	190.980	187.980	191.450	189.430	-1.450	6.69	5.44	2.2340	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.83	45.24	10.59	190.630	187.930	191.250	189.420	-1.490	6.69	5.43	1.9870	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.55	45.60	10.95	190.800	187.940	191.400	189.550	-1.610	6.71	5.46	2.0590	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.53	50.47	14.06	191.190	187.560	191.410	189.110	-1.550	6.71	5.46	2.6380	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	4884.8	4791.54	4889.4	4833.16	-41.620	---	---	74.1930	---	672.0	0.0
Среднее	64.90	49.36	15.54	---	---	---	---	---	6.72	5.44	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Мг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	21112.07 0	20838.44 0	21269.03 0	21097.09 0	0.000	н/д	-258.650	7166.0	0.0
20.12.22 24:00	25996.89 0	25629.98 0	26158.51 0	25930.24 9	0.000	н/д	-300.270	7838.0	0.0
Итого за период	4884.820	4791.540	4889.480	4833.159	0.000	н/д	-41.620	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:23 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул.Геофизиков 5

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 802355
 Теплосистема: I

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	6.293	109.493	57.33	0.59	5.270	109.493	47.98	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	5.352	102.821	51.86	0.59	4.529	102.821	43.86	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	5.495	103.064	53.17	0.59	4.604	103.064	44.52	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	5.957	105.902	56.10	0.59	4.974	105.902	46.82	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	5.998	103.827	57.65	0.59	4.956	103.827	47.60	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	6.395	104.265	61.21	0.59	5.241	104.265	50.13	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	6.455	104.893	61.41	0.59	5.301	104.893	50.40	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	7.101	104.230	68.01	0.59	5.705	104.230	54.62	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	7.063	103.212	68.31	0.59	5.682	103.212	54.93	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	6.897	103.131	66.76	0.59	5.557	103.131	53.76	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	7.512	101.998	73.53	0.59	5.936	101.998	58.08	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	7.456	101.345	73.45	0.59	5.877	101.345	57.87	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	7.167	101.082	70.78	0.59	5.695	101.082	56.22	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	7.089	100.752	70.24	0.59	5.619	100.752	55.65	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	7.456	99.927	74.50	0.59	5.834	99.957	58.25	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	7.566	98.653	76.57	0.59	5.874	98.653	59.42	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	7.542	98.834	76.19	0.59	5.853	98.834	59.11	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	7.191	99.306	72.29	0.59	5.647	99.306	56.74	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	6.768	99.228	68.09	0.59	5.352	99.228	53.81	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	6.763	99.252	68.02	0.59	5.360	99.252	53.88	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	6.692	99.968	66.82	0.59	5.331	99.968	53.20	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	6.588	99.333	66.20	0.59	5.263	99.333	52.85	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	5.648	96.297	58.52	0.59	4.575	96.297	47.37	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	5.865	98.184	59.61	0.59	4.742	98.184	48.16	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	7.050	116.284	60.49	0.59	5.855	116.284	50.20	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	6.559	113.717	57.55	0.59	5.498	113.717	48.21	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	6.483	115.235	56.13	0.59	5.455	115.235	47.20	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	7.090	113.749	62.21	0.59	5.861	113.749	51.39	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	6.696	103.499	64.75		5.409	103.500	52.22		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	187.492	2897.982			151.445	2898.012			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул.Геофизиков 5

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 802355
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	tхв, °C
23.11.22	24.00	1.023	0.000	0.000	0.00
24.11.22	24.00	0.823	0.000	0.000	0.00
25.11.22	24.00	0.891	0.000	0.000	0.00
26.11.22	24.00	0.983	0.000	0.000	0.00
27.11.22	24.00	1.042	0.000	0.000	0.00
28.11.22	24.00	1.154	0.000	0.000	0.00
29.11.22	24.00	1.154	0.000	0.000	0.00
30.11.22	24.00	1.396	0.000	0.000	0.00
01.12.22	24.00	1.381	0.000	0.000	0.00
02.12.22	24.00	1.340	0.000	0.000	0.00
03.12.22	24.00	1.576	0.000	0.000	0.00
04.12.22	24.00	1.580	0.000	0.000	0.00
05.12.22	24.00	1.472	0.000	0.000	0.00
06.12.22	24.00	1.470	0.000	0.000	0.00
07.12.22	24.00	1.622	0.000	-0.030	0.00
08.12.22	24.00	1.692	0.000	0.000	0.00
09.12.22	24.00	1.689	0.000	0.000	0.00
10.12.22	24.00	1.544	0.000	0.000	0.00
11.12.22	24.00	1.417	0.000	0.000	0.00
12.12.22	24.00	1.403	0.000	0.000	0.00
13.12.22	24.00	1.360	0.000	0.000	0.00
14.12.22	24.00	1.325	0.000	0.000	0.00
15.12.22	24.00	1.073	0.000	0.000	0.00
16.12.22	24.00	1.124	0.000	0.000	0.00
17.12.22	24.00	1.195	0.000	0.000	0.00
18.12.22	24.00	1.061	0.000	0.000	0.00
19.12.22	24.00	1.028	0.000	0.000	0.00
20.12.22	24.00	1.229	0.000	0.000	0.00
Среднее:		1.287	0.000	-0.001	0.000
Итого:	672.00	36.048	0.000	-0.030	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул.Геофизиков 5

Тип прибора: ТСРВ-024

Номер прибора: 802355

Теплосистема: 3

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	6.136	107.079	57.22	0.59	4.688	107.036	43.22		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	7.688	147.902	51.85	0.59	6.389	147.811	43.08		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	7.870	147.701	53.15	0.59	6.481	147.650	43.75		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	8.293	147.547	56.08	0.59	6.786	147.530	45.86		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	8.491	147.059	57.61	0.59	6.888	147.058	46.70		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	8.996	146.786	61.16	0.59	7.221	146.786	49.06		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	9.019	146.666	61.37	0.59	7.238	146.665	49.21		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	9.929	145.861	67.95	0.59	7.800	145.862	53.35		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	9.974	145.861	68.26	0.59	7.854	145.861	53.72		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	9.760	146.060	66.71	0.59	7.700	146.060	52.59		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	10.669	145.002	73.46	0.59	8.227	145.002	56.62		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	10.659	145.000	73.39	0.59	8.207	145.000	56.48		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	10.304	145.439	70.73	0.59	8.036	145.439	55.13		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	10.246	145.742	70.18	0.59	7.990	145.742	54.70		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	10.806	144.936	74.43	0.59	8.307	144.936	57.20		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	11.068	144.433	76.50	0.59	8.459	144.433	58.44		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	11.022	144.559	76.12	0.59	8.428	144.559	58.18		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	10.481	144.845	72.24	0.59	8.117	144.845	55.92		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	9.899	145.239	68.04	0.59	7.741	145.239	53.17		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	9.917	145.636	67.97	0.59	7.785	145.636	53.33		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	9.758	145.877	66.77	0.59	7.696	145.877	52.63		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	9.670	145.890	66.16	0.59	7.651	145.890	52.32		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	8.566	146.112	58.50	0.59	6.919	146.108	47.21		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	8.745	146.451	59.59	0.59	7.031	146.451	47.87		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	8.832	145.818	60.44	0.59	7.090	145.813	48.48		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	8.414	145.965	57.52	0.59	6.848	145.960	46.78		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	8.185	145.600	56.09	0.59	6.673	145.593	45.69		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	9.079	145.791	62.15	0.59	7.260	145.791	49.67		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	9.374	144.531	64.70		7.411	144.523	51.08		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	262.477	4046.855			207.510	4046.631			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул.Геофизиков 5

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 802355
 Теплосистема: 3

Дата	п, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	tхв, °C
23.11.22	24.00	1.447	0.000	0.043	0.00
24.11.22	24.00	1.299	0.000	0.091	0.00
25.11.22	24.00	1.389	0.000	0.051	0.00
26.11.22	24.00	1.507	0.000	0.017	0.00
27.11.22	24.00	1.603	0.000	0.001	0.00
28.11.22	24.00	1.775	0.000	0.000	0.00
29.11.22	24.00	1.781	0.000	0.001	0.00
30.11.22	24.00	2.130	0.000	0.000	0.00
01.12.22	24.00	2.120	0.000	0.000	0.00
02.12.22	24.00	2.060	0.000	0.000	0.00
03.12.22	24.00	2.442	0.000	0.000	0.00
04.12.22	24.00	2.452	0.000	0.000	0.00
05.12.22	24.00	2.268	0.000	0.000	0.00
06.12.22	24.00	2.256	0.000	0.000	0.00
07.12.22	24.00	2.499	0.000	0.000	0.00
08.12.22	24.00	2.609	0.000	0.000	0.00
09.12.22	24.00	2.595	0.000	0.000	0.00
10.12.22	24.00	2.364	0.000	0.000	0.00
11.12.22	24.00	2.159	0.000	0.000	0.00
12.12.22	24.00	2.132	0.000	0.000	0.00
13.12.22	24.00	2.062	0.000	0.000	0.00
14.12.22	24.00	2.019	0.000	0.000	0.00
15.12.22	24.00	1.647	0.000	0.004	0.00
16.12.22	24.00	1.714	0.000	0.001	0.00
17.12.22	24.00	1.743	0.000	0.004	0.00
18.12.22	24.00	1.566	0.000	0.005	0.00
19.12.22	24.00	1.512	0.000	0.007	0.00
20.12.22	24.00	1.818	0.000	0.000	0.00
Среднее:		1.963	0.000	0.008	0.000
Итого:	672.00	54.967	0.000	0.224	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Герцена д.20
Жилой дом
ИМ 2300 N BA759
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	4.64	57.26	479.36	47.56	476.54	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	4.06	53.56	479.94	45.09	477.34	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	4.36	55.00	480.83	45.91	478.02	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	4.75	57.65	479.70	47.74	476.80	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	5.09	59.51	478.52	48.84	475.76	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	5.42	61.56	478.45	50.21	475.74	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	5.87	63.57	486.36	51.49	483.38	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	6.75	68.77	493.49	55.08	489.98	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	6.36	67.02	494.03	54.14	490.43	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	6.70	68.21	494.22	54.63	490.65	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	7.66	73.69	495.61	58.22	491.96	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	7.62	73.37	495.31	57.98	491.60	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	6.82	68.99	494.85	55.19	491.21	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	7.24	71.44	493.21	56.75	489.52	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	8.03	75.68	491.92	59.36	488.57	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	8.39	77.59	491.46	60.51	488.12	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	8.15	76.62	492.06	60.05	488.65	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	7.19	71.02	493.68	56.44	490.11	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	6.92	69.05	493.89	55.02	490.30	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	6.39	66.23	495.16	53.31	491.60	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	6.41	66.87	493.06	53.85	489.43	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	5.57	62.47	491.01	51.11	487.64	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	5.17	59.54	488.71	48.94	485.35	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	5.23	59.64	487.95	48.91	484.64	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	5.02	58.97	488.96	48.68	485.76	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	4.53	56.03	488.21	46.73	484.94	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	4.67	56.39	489.19	46.83	485.93	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	5.94	64.40	487.06	52.18	483.99	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	170.95	65.00	13696.19	52.53	13603.96	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Герцена 22
Жилой дом
ИМ 2300 N BA760
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.59	57.49	164.34	47.79	159.60	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.38	53.77	164.53	45.33	159.80	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.49	55.17	164.70	46.13	159.72	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.61	57.85	164.43	48.04	159.53	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.73	59.68	164.14	49.10	159.45	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.84	61.77	164.25	50.52	159.00	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.99	63.73	166.70	51.79	161.43	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.29	68.97	169.17	55.44	163.52	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.14	67.26	169.38	54.59	163.66	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.27	68.35	169.52	54.95	163.80	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.61	73.90	170.56	58.59	165.04	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.58	73.61	171.11	58.51	165.55	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.30	69.19	171.20	55.73	165.27	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.46	71.63	170.59	57.21	165.09	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.73	75.86	170.32	59.81	164.67	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.87	77.78	171.07	61.02	164.52	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.79	76.86	171.49	60.57	164.93	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.43	71.11	171.21	56.92	165.43	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.31	69.02	170.92	55.48	165.04	23:59	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.13	66.23	171.53	53.78	165.73	23:59	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.16	66.92	170.87	54.29	164.94	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.87	62.64	170.11	51.64	164.69	23:59	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.74	59.65	169.18	49.32	164.16	23:59	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.77	59.83	168.82	49.32	163.69	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.70	59.18	169.14	49.09	164.30	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.53	56.19	168.65	47.13	164.58	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.56	56.53	168.77	47.26	164.39	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.01	64.54	168.57	52.61	163.21	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	57.90	65.17	4725.26	52.93	4574.73	671:56	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Взлёт TCPB-024 TC1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, Герцена, 24

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 718979

Система: 1 A32-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	19.648	337.821	58.15	0.00	15.877	332.242	47.77	0.00	24.00	3.770	0.000	5.580	0.00
24.11.22	18.355	338.310	54.24	0.00	15.074	332.701	45.28	0.00	24.00	3.281	0.000	5.609	0.00
25.11.22	18.312	338.409	54.10	0.00	14.998	332.831	45.03	0.00	24.00	3.314	0.000	5.578	0.00
26.11.22	19.524	338.089	57.74	0.00	15.793	332.504	47.47	0.00	24.00	3.730	0.000	5.585	0.00
27.11.22	19.800	337.332	58.69	0.00	15.940	331.763	48.03	0.00	24.00	3.859	0.000	5.569	0.00
28.11.22	20.877	337.395	61.87	0.00	16.655	331.823	50.17	0.00	24.00	4.222	0.000	5.572	0.00
29.11.22	21.156	339.987	62.21	0.00	16.808	334.388	50.24	0.00	24.00	4.348	0.000	5.600	0.00
30.11.22	23.819	347.298	68.58	0.00	18.655	341.539	54.61	0.00	24.00	5.164	0.000	5.758	0.00
01.12.22	23.698	347.826	68.13	0.00	18.641	342.121	54.47	0.00	24.00	5.057	0.000	5.705	0.00
02.12.22	23.137	348.072	66.47	0.00	18.211	342.190	53.20	0.00	24.00	4.927	0.000	5.881	0.00
03.12.22	25.841	350.405	73.74	0.00	19.863	344.704	57.61	0.00	24.00	5.978	0.000	5.701	0.00
04.12.22	25.831	349.952	73.81	0.00	19.790	344.235	57.48	0.00	24.00	6.041	0.000	5.717	0.00
05.12.22	24.510	350.220	69.98	0.00	19.070	344.478	55.35	0.00	24.00	5.441	0.000	5.743	0.00
06.12.22	24.649	348.617	70.70	0.00	19.110	342.905	55.72	0.00	24.00	5.540	0.000	5.712	0.00
07.12.22	26.086	347.900	74.97	0.00	19.943	342.200	58.27	0.00	24.00	6.143	0.000	5.700	0.00
08.12.22	26.852	347.471	77.27	0.00	20.383	341.807	59.62	0.00	24.00	6.469	0.000	5.664	0.00
09.12.22	27.135	347.377	78.10	0.00	20.590	341.775	60.24	0.00	24.00	6.545	0.000	5.602	0.00
10.12.22	25.297	348.634	72.55	0.00	19.519	342.999	56.90	0.00	24.00	5.777	0.000	5.635	0.00
11.12.22	24.154	348.959	69.21	0.00	18.748	343.301	54.60	0.00	24.00	5.406	0.000	5.658	0.00
12.12.22	23.461	349.811	67.07	0.00	18.385	344.152	53.41	0.00	24.00	5.076	0.000	5.659	0.00
13.12.22	23.393	348.814	67.06	0.00	18.340	343.151	53.43	0.00	24.00	5.053	0.000	5.663	0.00
14.12.22	22.511	347.109	64.84	0.00	17.833	341.407	52.21	0.00	23.97	4.678	0.000	5.702	0.00
15.12.22	20.557	346.012	59.40	0.00	16.464	340.314	48.36	0.00	24.00	4.092	0.000	5.698	0.00
16.12.22	20.614	344.913	59.76	0.00	16.466	339.281	48.51	0.00	24.00	4.148	0.000	5.632	0.00
17.12.22	20.647	345.765	59.71	0.00	16.564	340.087	48.68	0.00	24.00	4.083	0.000	5.679	0.00
18.12.22	19.837	345.255	57.45	0.00	16.072	339.568	47.30	0.00	24.00	3.765	0.000	5.688	0.00
19.12.22	18.916	346.327	54.61	0.00	15.436	340.687	45.28	0.00	24.00	3.480	0.000	5.640	0.00

20.12.22	21.523	344.923	62.39	0.00	17.104	339.357	50.38	0.00	24.00	4.418	0.000	5.566	0.00
Итого	630.139	9669.002	---	---	496.332	9510.510	---	---	671.97	133.807	0.000	158.492	---
Среднее	22.505	345.322	65.10	---	17.726	339.661	52.13	---	---	4.779	0.000	5.660	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:46 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Герцена, 24а

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00166608

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x0083

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.31	50.51	6.80	404.810	400.180	406.700	400.180	0.000	6.20	6.00	2.7260	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.74	47.80	5.94	406.300	402.330	408.320	402.330	0.000	6.20	6.00	2.3870	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.40	48.96	6.44	406.590	402.300	408.540	402.300	0.000	6.20	6.00	2.5870	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.87	50.90	6.97	407.070	402.370	409.030	402.370	0.000	6.20	6.00	2.8020	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.90	52.33	7.57	405.740	400.700	407.660	400.700	0.000	6.20	6.00	3.0290	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.80	53.82	7.98	406.580	401.090	408.290	401.090	0.000	6.20	6.00	3.1980	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.77	53.72	10.05	334.720	329.660	335.430	329.660	0.000	6.20	6.00	3.3080	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.94	55.76	13.18	284.790	279.530	284.530	279.530	0.000	6.20	6.00	3.6800	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.10	54.62	12.48	284.800	279.830	284.720	279.830	0.000	6.20	6.00	3.4900	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.77	55.45	13.32	285.670	280.410	285.420	280.410	0.000	6.20	6.00	3.7370	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.89	58.75	15.14	287.340	281.310	286.860	281.310	0.000	6.20	6.00	4.2590	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.42	58.39	15.03	287.160	281.180	286.730	281.180	0.000	6.20	6.00	4.2270	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.21	55.66	13.55	285.700	280.440	285.580	280.440	0.000	6.20	6.00	3.7960	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.79	57.37	14.42	285.390	279.730	285.130	279.730	0.000	6.20	6.00	4.0340	н/д	24.0	0.0
07.12.22	76.00	60.00	16.00	285.660	279.300	285.080	279.300	0.000	6.20	6.00	4.4740	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.89	61.11	16.78	285.830	279.140	285.140	279.140	0.000	6.20	6.00	4.6890	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.62	60.47	16.15	285.840	279.380	285.210	279.380	0.000	6.20	6.00	4.5110	н/д	24.0	0.0
10.12.22	71.02	56.99	14.03	285.550	280.010	285.340	280.010	0.000	6.20	6.00	3.9260	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.22	55.73	13.49	285.300	280.070	285.180	280.070	0.000	6.20	6.00	3.7750	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.35	53.97	12.38	285.340	280.550	285.410	280.550	0.000	6.20	6.00	3.4700	н/д	24.0	0.0
13.12.22	67.01	54.46	12.55	284.130	279.270	284.160	279.270	0.000	6.20	6.00	3.5010	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.41	51.43	10.98	282.510	278.350	282.870	278.350	0.000	6.20	6.00	3.0540	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.73	49.40	10.33	281.060	277.390	281.550	277.390	0.000	6.20	6.00	2.8650	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.83	49.37	10.46	280.570	276.890	281.000	276.890	0.000	6.20	6.00	2.8960	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.06	49.03	10.03	280.820	277.090	281.250	277.090	0.000	6.20	6.00	2.7750	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.01	47.04	8.97	280.090	276.820	280.680	276.820	0.000	6.20	6.00	2.4790	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.91	47.55	9.36	280.660	277.230	281.180	277.230	0.000	6.20	6.00	2.5890	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.90	52.90	12.00	281.160	276.540	281.150	276.540	0.000	6.20	6.00	3.3140	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	8737.1	8599.09	8748.1	8599.09	0.000	---	---	95.5780	---	672.0	0.0
Среднее	65.20	53.69	11.51	---	---	---	---	---	6.20	6.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Мг, (т)	ВНП, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	253224.1 69	250617.4 80	255969.2 60	251701.3 60	0.000	н/д	-1083.880	29889.0	390.0
20.12.22 24:00	261961.3 50	259216.5 70	264717.3 99	260300.4 50	0.000	н/д	-1083.880	30561.0	390.0
Итого за период	8737.181	8599.089	8748.138	8599.090	0.000	н/д	0.000	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:48 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Герцена, 24б

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00170297

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0хВС98

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.27	45.88	11.39	198.750	195.730	194.800	192.900	2.830	6.20	6.00	2.2270	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.62	43.63	9.99	198.290	195.650	194.400	192.720	2.930	6.20	6.00	1.9510	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.11	44.44	10.67	198.680	195.890	194.670	192.890	3.000	6.20	6.00	2.0900	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.71	46.14	11.57	198.730	195.640	194.580	192.660	2.980	6.20	6.00	2.2620	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.60	47.20	12.40	198.570	195.300	194.390	192.370	2.930	6.20	6.00	2.4170	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.62	48.52	13.10	198.490	195.060	193.950	191.790	3.270	6.20	6.00	2.5530	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.71	49.79	13.92	202.050	198.290	197.730	195.440	2.850	6.20	6.00	2.7570	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.81	53.16	15.65	205.610	201.280	201.070	198.430	2.850	6.20	6.00	3.1490	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.05	52.19	14.86	205.280	201.100	200.430	197.910	3.190	6.20	6.00	2.9870	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.35	52.71	15.64	205.910	201.560	201.670	199.110	2.450	6.20	6.00	3.1500	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.72	55.89	17.83	207.620	202.580	202.340	199.450	3.130	6.20	6.00	3.6140	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.36	55.57	17.79	207.510	202.520	202.200	199.330	3.190	6.20	6.00	3.6040	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.03	53.03	16.00	206.060	201.620	200.980	198.340	3.280	6.20	6.00	3.2260	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.52	54.49	17.03	205.850	201.180	201.030	198.300	2.880	6.20	6.00	3.4240	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.73	56.81	18.92	206.040	200.870	201.250	198.260	2.610	6.20	6.00	3.8000	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.62	57.81	19.81	205.920	200.510	200.810	197.690	2.820	6.20	6.00	3.9720	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.58	57.31	19.27	206.300	200.970	200.830	197.820	3.150	6.20	6.00	3.8760	н/д	24.0	0.0
10.12.22	71.00	54.15	16.85	205.450	200.810	201.060	198.320	2.490	6.20	6.00	3.3840	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.07	53.05	16.02	205.540	201.220	201.390	198.750	2.470	6.20	6.00	3.2230	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.24	51.49	14.75	205.640	201.570	200.670	198.190	3.380	6.20	6.00	2.9720	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.90	51.93	14.97	204.580	200.480	200.470	197.980	2.500	6.20	6.00	3.0000	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.46	49.19	13.27	203.710	200.100	199.070	196.830	3.270	6.20	6.00	2.6500	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.58	47.13	12.45	201.690	198.330	197.970	195.820	2.510	6.20	6.00	2.4670	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.68	47.05	12.63	201.460	198.100	198.050	195.940	2.160	6.20	6.00	2.4970	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.99	46.81	12.18	201.710	198.480	198.170	196.130	2.350	6.20	6.00	2.4140	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.03	45.07	10.96	201.260	198.330	198.350	196.520	1.810	6.20	6.00	2.1700	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.53	45.29	11.24	201.810	198.860	198.480	196.610	2.250	6.20	6.00	2.2270	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.52	50.28	14.24	202.090	198.230	197.560	195.230	3.000	6.20	6.00	2.8180	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	5690.6	5580.26	5568.3	5501.73	78.530	---	---	80.8810	---	672.0	0.0
Среднее	65.05	50.57	14.47	---	---	---	---	---	6.20	6.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Мг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	7955.080	7853.580	7750.990	7683.669	0.000	н/д	169.910	2169.0	0.0
20.12.22 24:00	13645.67 9	13433.84 0	13319.35 9	13185.40 0	0.000	н/д	248.440	2841.0	0.0
Итого за период	5690.599	5580.260	5568.369	5501.731	0.000	н/д	78.530	672.0	0.0

Представитель абонента _____ / _____

Представитель поставщика _____ / _____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:08 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Взлёт TCPB-024 TC1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, Герцена, 26

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 801114

Система: 1 A42-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	11.038	191.259	57.70	0.00	9.226	190.187	48.22	0.00	24.00	1.812	0.000	1.072	0.00
24.11.22	10.309	191.533	53.81	0.00	8.754	190.541	45.68	0.00	24.00	1.555	0.000	0.992	0.00
25.11.22	10.305	191.664	53.75	0.00	8.716	190.728	45.44	0.00	24.00	1.589	0.000	0.936	0.00
26.11.22	10.999	191.766	57.35	0.00	9.195	190.726	47.93	0.00	24.00	1.804	0.000	1.040	0.00
27.11.22	11.163	191.392	58.31	0.00	9.278	190.330	48.45	0.00	24.00	1.885	0.000	1.062	0.00
28.11.22	11.746	191.273	61.40	0.00	9.693	190.121	50.66	0.00	24.00	2.053	0.000	1.152	0.00
29.11.22	11.932	192.911	61.84	0.00	9.823	191.781	50.89	0.00	24.00	2.109	0.000	1.130	0.00
30.11.22	13.418	197.004	68.11	0.00	10.883	195.722	55.23	0.00	24.00	2.535	0.000	1.282	0.00
01.12.22	13.327	197.187	67.58	0.00	10.860	195.880	55.06	0.00	24.00	2.467	0.000	1.307	0.00
02.12.22	13.029	197.168	66.08	0.00	10.624	195.936	53.87	0.00	24.00	2.404	0.000	1.232	0.00
03.12.22	14.504	198.069	73.22	0.00	11.585	196.776	58.48	0.00	24.00	2.919	0.000	1.293	0.00
04.12.22	14.498	197.907	73.25	0.00	11.541	196.694	58.31	0.00	24.00	2.957	0.000	1.213	0.00
05.12.22	13.738	197.993	69.38	0.00	11.103	196.782	56.06	0.00	24.00	2.635	0.000	1.210	0.00
06.12.22	13.849	197.165	70.24	0.00	11.124	195.936	56.41	0.00	24.00	2.725	0.000	1.229	0.00
07.12.22	14.661	196.821	74.48	0.00	11.618	195.598	59.02	0.00	24.00	3.043	0.000	1.223	0.00
08.12.22	15.092	196.720	76.71	0.00	11.875	195.513	60.36	0.00	24.00	3.216	0.000	1.207	0.00
09.12.22	15.235	196.708	77.44	0.00	11.990	195.509	60.95	0.00	24.00	3.245	0.000	1.199	0.00
10.12.22	14.190	197.272	71.92	0.00	11.360	196.085	57.58	0.00	24.00	2.830	0.000	1.186	0.00
11.12.22	13.544	197.101	68.71	0.00	10.920	195.912	55.39	0.00	24.00	2.623	0.000	1.189	0.00
12.12.22	13.144	197.566	66.53	0.00	10.694	196.371	54.12	0.00	24.00	2.450	0.000	1.196	0.00
13.12.22	13.102	196.779	66.58	0.00	10.641	195.621	54.06	0.00	24.00	2.462	0.000	1.158	0.00
14.12.22	12.575	195.796	64.21	0.00	10.318	194.653	52.68	0.00	23.97	2.257	0.000	1.142	0.00
15.12.22	11.519	195.175	59.01	0.00	9.551	194.290	48.92	0.00	24.00	1.967	0.000	0.885	0.00
16.12.22	11.544	194.577	59.32	0.00	9.542	193.785	49.02	0.00	24.00	2.002	0.000	0.792	0.00
17.12.22	11.556	195.068	59.23	0.00	9.598	194.225	49.18	0.00	24.00	1.958	0.000	0.843	0.00
18.12.22	11.097	194.806	56.95	0.00	9.310	194.009	47.77	0.00	24.00	1.787	0.000	0.797	0.00
19.12.22	10.618	195.431	54.32	0.00	8.954	194.701	45.79	0.00	24.00	1.664	0.000	0.730	0.00

20.12.22	12.086	194.698	62.07	0.00	9.918	193.804	50.92	0.00	24.00	2.168	0.000	0.894	0.00
Итого	353.816	5468.809	---	---	288.696	5438.218	---	---	671.97	65.120	0.000	30.591	---
Среднее	12.636	195.315	64.62	---	10.311	194.222	52.73	---	---	2.326	0.000	1.093	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:44 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...

от 21-12-2022

За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :

Адрес :

Объект :

Прибор :

Назначение :

ОАО "Жилуправление"

Герцена 28

Жилой дом

ИМ 2300 N ВВ379

Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	Wt1	T1	Qo1	Qm1	Gm1	T2	Qo2	Qm2
Един.измерения.	Гкал	Гкал/час	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	град.С	куб.м/час	тонн/час
Макс.предел	1000000	10	150	150	30	1000000	150	150	30
Миним.предел	0	0	0	0,75	0	0	0	0,75	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время									
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	0.00	0.00	58.72	13.02	12.81	307.47	-242.94	13.18	0.00
25-11-2022 00:00:00	0.00	0.00	55.21	13.10	12.92	310.02	-242.94	13.26	0.00
26-11-2022 00:00:00	0.00	0.00	56.97	12.97	12.78	306.68	-242.94	13.14	0.00
27-11-2022 00:00:00	0.00	0.00	59.33	12.96	12.75	306.07	-242.94	13.14	0.00
28-11-2022 00:00:00	0.00	0.00	61.43	12.98	12.75	306.07	-242.94	13.14	0.00
29-11-2022 00:00:00	1.48	0.06	62.48	12.99	12.76	306.15	-127.99	13.17	5.12
30-11-2022 00:00:00	4.08	0.17	63.87	13.00	12.76	306.29	50.51	13.17	13.02
01-12-2022 00:00:00	4.63	0.19	68.82	12.99	12.72	305.20	53.63	13.20	13.02
02-12-2022 00:00:00	4.37	0.18	67.02	13.00	12.74	305.78	52.72	13.19	13.02
03-12-2022 00:00:00	4.63	0.19	68.57	13.05	12.78	306.61	53.46	13.25	13.07
04-12-2022 00:00:00	5.28	0.22	73.74	13.08	12.76	306.36	56.51	13.34	13.15
05-12-2022 00:00:00	5.25	0.22	73.31	13.05	12.74	305.81	56.13	13.32	13.13
06-12-2022 00:00:00	4.70	0.20	69.08	13.06	12.78	306.66	53.73	13.29	13.11
07-12-2022 00:00:00	5.00	0.21	71.63	13.05	12.75	306.11	55.27	13.29	13.10
08-12-2022 00:00:00	5.56	0.23	75.82	13.06	12.73	305.46	57.60	13.31	13.11
09-12-2022 00:00:00	5.82	0.24	77.71	13.06	12.72	305.19	58.62	13.31	13.10
10-12-2022 00:00:00	5.64	0.23	76.51	13.06	12.73	305.52	58.05	13.31	13.11
11-12-2022 00:00:00	4.99	0.21	70.94	13.06	12.77	306.48	54.64	13.27	13.08
12-12-2022 00:00:00	4.83	0.20	69.12	13.06	12.78	306.68	53.34	13.26	13.08
13-12-2022 00:00:00	1.98	0.08	66.26	13.05	12.80	307.13	71.18	13.24	12.93
14-12-2022 00:00:00	2.10	0.09	66.90	12.78	12.52	300.55	65.98	12.98	12.71
15-12-2022 00:00:00	6.15	0.26	62.36	12.61	12.39	297.21	41.55	12.79	12.62
16-12-2022 00:00:00	4.94	0.21	59.65	12.57	12.37	296.82	41.96	12.75	12.20
17-12-2022 00:00:00	5.23	0.22	59.75	12.57	12.36	296.69	37.85	12.74	11.61
18-12-2022 00:00:00	9.06	0.38	59.00	12.55	12.35	296.48	17.82	12.71	10.70
19-12-2022 00:00:00	6.71	0.28	56.00	12.53	12.35	296.40	32.81	12.67	12.32
20-12-2022 00:00:00	6.55	0.27	56.78	12.56	12.37	296.84	23.07	12.70	10.32
21-12-2022 00:00:00	8.86	0.37	64.72	12.55	12.31	295.51	32.36	12.73	12.03

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	град.С	куб.м/час	тонн/час
672:00	117.86	0.18	65.42	12.91	12.66	8504.23	-9.43	13.10	10.09

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 21-12-2022

За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :

Адрес :

Объект :

Прибор :

Назначение :

ОАО "Жилуправление"

Герцена 28

Жилой дом

ИМ 2300 N ВВ379

Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время			
23-11-2022 00:00:00	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	0.00	0:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	0.00	0:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	0.00	0:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	0.00	0:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	0.00	0:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	122.91	9:27	24:00
30-11-2022 00:00:00	312.39	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	312.58	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	312.55	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	313.76	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	315.54	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	315.04	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	314.64	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	314.49	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	314.53	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	314.43	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	314.53	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	314.01	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	313.92	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	310.24	10:48	24:00
14-12-2022 00:00:00	305.01	12:02	24:00
15-12-2022 00:00:00	302.94	22:51	24:00
16-12-2022 00:00:00	292.76	18:31	24:00
17-12-2022 00:00:00	278.58	17:49	24:00
18-12-2022 00:00:00	256.84	19:55	24:00
19-12-2022 00:00:00	295.58	21:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	247.76	18:13	24:00
21-12-2022 00:00:00	288.67	20:36	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	тонн	час:мин	час:мин
672:00	6783.72	483:12	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: Герцена 30

Тип прибора: ТСРВ-024
Номер прибора: 901916
Теплосистема: 1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	15.655	270.116	57.84	0.52	13.111	0.000	48.41	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	14.734	272.734	53.91	0.52	12.558	0.000	45.91	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	14.641	269.957	54.12	0.52	12.398	0.000	45.80	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	15.542	269.224	57.62	0.52	13.021	0.000	48.24	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	15.831	269.137	58.71	0.52	13.180	0.000	48.85	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	16.641	269.596	61.62	0.52	13.754	0.000	50.89	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	16.805	269.163	62.32	0.52	13.819	0.000	51.22	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	18.396	268.561	68.39	0.53	14.879	0.000	55.29	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	18.193	268.436	67.67	0.53	14.791	0.000	54.98	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	17.946	269.156	66.57	0.53	14.595	0.000	54.11	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	19.866	269.872	73.50	0.54	15.830	0.000	58.55	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	19.849	269.566	73.52	0.54	15.781	0.000	58.43	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	18.772	270.019	69.41	0.53	15.115	0.000	55.86	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	19.081	269.650	70.65	0.53	15.292	0.000	56.60	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	20.194	269.140	74.92	0.54	15.983	0.000	59.28	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	20.743	268.718	77.08	0.54	16.322	0.000	60.63	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	20.851	268.512	77.54	0.54	16.406	0.000	60.99	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	19.370	268.731	71.97	0.53	15.531	0.000	57.69	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	18.618	269.369	69.01	0.53	15.041	0.000	55.72	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	18.014	269.751	66.67	0.53	14.711	0.000	54.42	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	17.832	266.276	66.86	0.53	14.521	0.000	54.42	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	16.788	261.665	64.04	0.52	13.771	0.000	52.51	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	15.548	261.625	59.32	0.52	12.873	0.000	49.08	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	15.585	261.360	59.52	0.52	12.864	0.000	49.09	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	15.529	261.110	59.37	0.51	12.875	0.000	49.18	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	14.898	261.037	56.96	0.51	12.474	0.000	47.66	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	14.398	261.978	54.84	0.51	12.127	0.000	46.16	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	16.379	260.831	62.69	0.51	13.416	0.000	51.32	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	17.382	267.332	64.88		14.180	0.000	52.90		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	486.698	7485.289			397.042	0.000			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: Герцена 30

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 901916
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Мтс, т	txв, °C
23.11.22	24.00	2.544	0.000	270.116	0.00
24.11.22	24.00	2.176	0.000	272.734	0.00
25.11.22	24.00	2.243	0.000	269.957	0.00
26.11.22	24.00	2.521	0.000	269.224	0.00
27.11.22	24.00	2.650	0.000	269.137	0.00
28.11.22	24.00	2.887	0.000	269.596	0.00
29.11.22	24.00	2.985	0.000	269.163	0.00
30.11.22	24.00	3.517	0.000	268.561	0.00
01.12.22	24.00	3.403	0.000	268.436	0.00
02.12.22	24.00	3.350	0.000	269.156	0.00
03.12.22	24.00	4.036	0.000	269.872	0.00
04.12.22	24.00	4.068	0.000	269.566	0.00
05.12.22	24.00	3.658	0.000	270.019	0.00
06.12.22	24.00	3.789	0.000	269.650	0.00
07.12.22	24.00	4.211	0.000	269.140	0.00
08.12.22	24.00	4.421	0.000	268.718	0.00
09.12.22	24.00	4.445	0.000	268.512	0.00
10.12.22	24.00	3.839	0.000	268.731	0.00
11.12.22	24.00	3.576	0.000	269.369	0.00
12.12.22	24.00	3.303	0.000	269.751	0.00
13.12.22	24.00	3.310	0.000	266.276	0.00
14.12.22	24.00	3.017	0.000	261.665	0.00
15.12.22	24.00	2.674	0.000	261.625	0.00
16.12.22	24.00	2.721	0.000	261.360	0.00
17.12.22	24.00	2.655	0.000	261.110	0.00
18.12.22	24.00	2.424	0.000	261.037	0.00
19.12.22	24.00	2.270	0.000	261.978	0.00
20.12.22	24.00	2.963	0.000	260.831	0.00
Среднее:		3.202	0.000	267.332	0.000
Итого:	672.00	89.657	0.000	7485.289	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Герцена д.32
Жилой дом
ИМ 2300 N BA765
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.81	57.31	199.27	48.19	200.12	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.57	53.63	200.98	45.78	201.69	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.69	55.08	198.84	46.59	199.61	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.83	57.71	198.65	48.46	199.51	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.97	59.57	198.47	49.61	199.41	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.09	61.61	198.60	51.06	199.62	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.25	63.63	198.22	52.24	199.35	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.57	68.79	197.91	55.81	199.27	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.42	67.04	198.13	54.81	199.39	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.56	68.27	198.59	55.36	199.94	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.95	73.71	198.78	58.85	200.42	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.92	73.38	198.18	58.62	199.80	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.61	69.02	198.88	55.88	200.27	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.78	71.48	198.68	57.48	200.20	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.07	75.71	197.75	60.17	199.50	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.22	77.61	197.69	61.30	199.55	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.13	76.62	198.48	60.83	200.27	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.74	71.04	199.56	57.32	201.04	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.63	69.09	199.69	55.89	201.09	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.41	66.27	199.68	54.16	200.92	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.43	66.91	195.54	54.48	196.81	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.12	62.49	193.49	51.53	194.54	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.98	59.60	192.98	49.33	193.92	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.00	59.69	193.30	49.33	194.26	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.91	59.01	192.98	49.08	193.89	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.72	56.08	192.76	47.15	193.55	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.78	56.49	193.30	47.28	194.12	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.27	64.46	192.81	52.67	193.96	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	65.45	65.05	5522.20	53.19	5556.04	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Взлёт TCPB-024 TC1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, Герцена, 34

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 105738

Система: 1 A32-00

TB1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	19.953	345.235	57.81	0.00	16.455	343.933	47.84	0.00	24.00	3.498	0.000	1.302	0.00
24.11.22	18.739	348.297	53.81	0.00	15.724	347.052	45.30	0.00	24.00	3.016	0.000	1.245	0.00
25.11.22	18.732	344.810	54.33	0.00	15.588	343.585	45.36	0.00	24.00	3.145	0.000	1.226	0.00
26.11.22	19.854	344.203	57.69	0.00	16.357	342.916	47.70	0.00	24.00	3.496	0.000	1.287	0.00
27.11.22	20.278	344.156	58.93	0.00	16.615	342.854	48.46	0.00	24.00	3.663	0.000	1.302	0.00
28.11.22	21.223	344.283	61.66	0.00	17.254	342.899	50.32	0.00	24.00	3.969	0.000	1.383	0.00
29.11.22	21.555	344.104	62.65	0.00	17.420	342.705	50.83	0.00	24.00	4.135	0.000	1.399	0.00
30.11.22	23.563	343.878	68.54	0.00	18.708	342.306	54.66	0.00	24.00	4.855	0.000	1.572	0.00
01.12.22	23.256	343.831	67.65	0.00	18.556	342.296	54.22	0.00	24.00	4.700	0.000	1.535	0.00
02.12.22	23.081	344.783	66.96	0.00	18.412	343.241	53.65	0.00	24.00	4.669	0.000	1.542	0.00
03.12.22	25.496	346.179	73.66	0.00	19.927	344.487	57.86	0.00	24.00	5.568	0.000	1.692	0.00
04.12.22	25.458	345.846	73.63	0.00	19.810	344.157	57.57	0.00	24.00	5.649	0.000	1.689	0.00
05.12.22	23.976	346.113	69.29	0.00	18.966	344.484	55.06	0.00	24.00	5.010	0.000	1.629	0.00
06.12.22	24.495	345.621	70.89	0.00	19.275	343.991	56.04	0.00	24.00	5.220	0.000	1.630	0.00
07.12.22	25.957	345.235	75.20	0.00	20.133	343.478	58.63	0.00	24.00	5.824	0.000	1.757	0.00
08.12.22	26.639	344.885	77.25	0.00	20.510	343.106	59.79	0.00	24.00	6.129	0.000	1.779	0.00
09.12.22	26.688	344.810	77.41	0.00	20.574	343.034	59.99	0.00	24.00	6.114	0.000	1.777	0.00
10.12.22	24.813	345.644	71.80	0.00	19.439	343.955	56.53	0.00	24.00	5.374	0.000	1.689	0.00
11.12.22	23.896	346.047	69.07	0.00	18.791	344.437	54.56	0.00	24.00	5.105	0.000	1.611	0.00
12.12.22	23.057	346.310	66.60	0.00	18.316	344.716	53.14	0.00	24.00	4.740	0.000	1.593	0.00
13.12.22	22.829	341.203	66.92	0.00	18.112	339.652	53.33	0.00	24.00	4.717	0.000	1.552	0.00
14.12.22	21.359	335.304	63.71	0.00	17.150	333.827	51.37	0.00	23.98	4.209	0.000	1.477	0.00
15.12.22	19.896	334.812	59.44	0.00	16.115	333.459	48.32	0.00	24.00	3.782	0.000	1.353	0.00
16.12.22	19.925	334.383	59.60	0.00	16.101	333.019	48.35	0.00	24.00	3.824	0.000	1.364	0.00
17.12.22	19.822	334.283	59.31	0.00	16.088	332.940	48.32	0.00	24.00	3.734	0.000	1.344	0.00
18.12.22	18.954	333.852	56.79	0.00	15.562	332.553	46.79	0.00	24.00	3.392	0.000	1.299	0.00
19.12.22	18.472	334.799	55.18	0.00	15.200	333.545	45.56	0.00	24.00	3.272	0.000	1.254	0.00

20.12.22	21.080	334.001	63.13	0.00	16.894	332.611	50.79	0.00	24.00	4.186	0.000	1.391	0.00
Итого	623.046	9586.907	---	---	498.051	9545.235	---	---	671.98	124.996	0.000	41.672	---
Среднее	22.252	342.390	64.96	---	17.788	340.901	52.15	---	---	4.464	0.000	1.488	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:00 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Герцена д.36
Жилой дом
ИМ 2300 N BA855
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.73	57.47	229.85	49.94	223.62	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.51	53.71	231.54	47.18	225.30	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.63	55.08	229.32	47.98	223.04	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.77	57.79	229.18	50.07	222.85	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.90	59.60	229.23	51.32	222.89	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.01	61.71	229.16	52.93	222.90	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.17	63.63	229.19	54.15	222.80	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.47	68.90	228.88	58.08	222.48	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.33	67.24	228.92	57.06	222.58	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.46	68.21	229.78	57.50	223.24	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.83	73.85	230.60	61.55	223.95	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.83	73.58	230.33	61.30	223.75	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.50	69.13	230.41	58.27	223.95	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.66	71.54	230.19	59.97	223.68	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.98	75.80	230.18	62.86	224.49	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.13	77.72	229.47	64.09	223.81	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.04	76.85	229.64	63.62	223.52	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.64	71.24	230.33	59.77	224.12	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.52	69.21	230.40	58.25	224.20	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.31	66.40	230.40	56.38	224.15	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.31	67.05	225.99	56.81	219.79	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.01	62.69	222.93	53.66	216.89	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.87	59.67	222.53	51.26	216.27	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.89	59.77	222.02	51.26	215.75	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.82	59.13	222.02	50.94	215.79	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.63	56.23	221.61	48.88	215.39	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.67	56.41	222.06	48.89	215.92	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.15	64.43	221.69	54.72	215.53	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	62.73	65.14	6377.83	55.31	6202.65	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул.Гоголя д.2
Жилой дом
ИМ 2300 N BA870
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.44	56.33	279.09	47.57	274.89	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.12	52.65	278.99	45.05	275.11	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.25	53.95	278.88	45.88	274.93	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.43	56.62	279.26	47.92	275.01	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.59	58.37	279.03	49.07	275.00	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.72	60.46	278.07	50.65	274.09	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.90	62.30	279.76	51.92	275.74	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.33	67.49	280.34	55.61	276.15	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.13	65.92	280.68	54.74	276.26	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.28	66.78	280.48	55.05	276.44	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.77	72.33	278.68	58.79	275.04	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.79	72.10	279.89	58.54	274.98	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.36	67.74	278.74	55.67	275.68	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.58	70.07	279.07	57.25	275.19	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.98	74.22	279.68	59.97	274.71	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.18	76.09	278.86	61.10	273.97	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.07	75.30	278.92	60.72	273.96	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.54	69.83	277.89	57.08	274.72	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.38	67.81	277.43	55.61	274.82	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.11	65.08	278.47	53.90	275.74	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.17	65.71	279.92	54.37	275.30	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.78	61.49	278.95	51.52	275.45	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.60	58.49	279.04	49.16	275.29	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.62	58.58	279.60	49.17	275.79	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.53	57.98	279.70	48.92	275.93	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.29	55.15	280.55	46.98	276.73	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.34	55.24	280.40	46.89	276.62	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.98	63.08	279.16	52.37	275.67	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	85.25	63.83	7819.54	52.91	7709.22	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент:Гоголя 6

Адрес:г. Октябрьский ул. Гоголя д. 6

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-01M сет.N 001

Договорные расходы:

M сет.воды=_____т.сут Mгвс=_____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 20103329, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0x0C3F

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	55.11	46.51	8.61	6.12	6.12	111.202	0.000	109.639	0.000	109.639	0.943	0.000	<	24	0
24.11.22 23	49.30	42.28	7.02	6.12	6.12	110.235	0.000	108.988	0.000	108.988	0.764	0.000	<	24	0
25.11.22 23	52.72	44.59	8.13	6.12	6.12	111.820	0.000	110.383	0.000	110.383	0.897	0.000	<	24	0
26.11.22 23	54.35	45.85	8.50	6.12	6.12	112.640	0.000	111.099	0.000	111.099	0.943	0.000	<	24	0
27.11.22 23	56.63	47.28	9.35	6.12	6.12	110.872	0.000	109.231	0.000	109.231	1.021	0.000	<	24	0
28.11.22 23	59.38	49.33	10.05	6.12	6.12	111.690	0.000	109.877	0.000	109.877	1.104	0.000	<	24	0
29.11.22 23	60.42	49.74	10.68	6.12	6.12	111.890	0.000	110.016	0.000	110.016	1.175	0.000	<	24	0
30.11.22 23	65.82	53.08	12.74	6.12	6.12	92.570	0.000	90.753	0.000	90.753	1.156	0.000	<	24	0
01.12.22 23	65.18	53.31	11.87	6.12	6.12	113.037	0.000	110.853	0.000	110.853	1.316	0.000	<	24	0
02.12.22 23	66.11	53.66	12.45	6.12	6.12	111.945	0.000	109.726	0.000	109.726	1.366	0.000	<	24	0
03.12.22 23	70.93	56.67	14.26	6.12	6.12	111.173	0.000	108.668	0.000	108.668	1.551	0.000	<	24	0
04.12.22 23	70.65	56.37	14.27	6.12	6.12	110.395	0.000	107.929	0.000	107.929	1.541	0.000	<	24	0
05.12.22 23	67.34	54.36	12.99	6.12	6.12	110.175	0.000	107.916	0.000	107.916	1.402	0.000	<	24	0
06.12.22 23	68.65	55.02	13.62	6.12	6.12	109.855	0.000	107.522	0.000	107.522	1.465	0.000	<	24	0
07.12.22 23	72.52	57.45	15.06	6.12	6.12	108.952	0.000	106.398	0.000	106.398	1.604	0.000	<	24	0
08.12.22 23	73.66	58.06	15.61	6.12	6.12	108.972	0.000	106.344	0.000	106.344	1.661	0.000	<	24	0
09.12.22 23	72.87	57.68	15.19	6.12	6.12	110.060	0.000	107.456	0.000	107.456	1.633	0.000	<	24	0
10.12.22 23	68.32	54.94	13.38	6.12	6.12	110.550	0.000	108.224	0.000	108.224	1.449	0.000	<	24	0
11.12.22 23	65.80	53.11	12.69	6.12	6.12	110.512	0.000	108.344	0.000	108.344	1.375	0.000	<	24	0
12.12.22 23	65.41	53.07	12.34	6.12	6.12	110.860	0.000	108.706	0.000	108.706	1.342	0.000	<	24	0
13.12.22 23	64.58	52.70	11.89	6.12	6.12	111.563	0.000	109.448	0.000	109.448	1.301	0.000	<	24	0
14.12.22 23	61.51	50.64	10.87	6.12	6.12	109.785	0.000	107.877	0.000	107.877	1.172	0.000	<	24	0
15.12.22 23	57.61	47.54	10.07	6.12	6.12	107.725	0.000	106.081	0.000	106.081	1.068	0.000	<	24	0
16.12.22 23	57.67	47.42	10.25	6.12	6.12	106.385	0.000	104.759	0.000	104.759	1.073	0.000	<	24	0
17.12.22 23	57.96	47.59	10.36	6.12	6.12	103.327	0.000	101.725	0.000	101.725	1.054	0.000	<	24	0
18.12.22 23	54.36	44.98	9.38	6.12	6.12	100.050	0.000	98.684	0.000	98.684	0.925	0.000	<	24	0
19.12.22 23	56.19	46.18	10.01	6.12	6.12	99.808	0.000	98.352	0.000	98.352	0.984	0.000	<	24	0
20.12.22 23	61.50	50.05	11.45	6.12	6.12	104.620	0.000	102.805	0.000	102.805	1.177	0.000	<	24	0
Итого/Средн	62.60	51.07	11.53	6.12	6.12	3042.670	0.000	2987.802	0.000	2987.802	34.465	0.000		672	0

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	32688.400	0.000	31782.532	0.000	31782.532	247.040	0.000	7296	3925
20.12.22 23	35731.070	0.000	34770.334	0.000	34770.334	281.505	0.000	7968	3925
Итого	3042.670	0.000	2987.802	0.000	2987.802	34.465	0.000	672	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут.питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут.теплонос.

(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

БКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Горького, 2 1вв

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: БКТ-7
 № ПУ 00169011

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=1, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x5D91

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	55.79	41.08	14.71	80.480	79.300	79.140	78.520	0.780	5.48	5.35	1.1640	н/д	24.0	0.0
24.11.22	52.34	39.78	12.56	91.580	90.380	89.530	88.810	1.570	5.89	5.75	1.1320	н/д	24.0	0.0
25.11.22	53.82	40.50	13.32	91.610	90.360	89.520	88.800	1.560	5.88	5.75	1.2000	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.30	42.05	14.25	91.690	90.280	89.570	88.850	1.430	5.87	5.74	1.2830	н/д	24.0	0.0
27.11.22	58.17	42.87	15.30	91.860	90.420	89.680	88.960	1.460	5.86	5.73	1.3820	н/д	24.0	0.0
28.11.22	60.10	43.95	16.15	91.980	90.520	89.750	89.030	1.490	5.85	5.72	1.4580	н/д	24.0	0.0
29.11.22	62.19	44.96	17.23	92.750	91.160	90.470	89.660	1.500	5.84	5.71	1.5670	н/д	24.0	0.0
30.11.22	67.07	47.68	19.39	93.880	91.960	91.450	90.490	1.470	5.84	5.71	1.7800	н/д	24.0	0.0
01.12.22	65.38	46.96	18.42	94.040	92.240	91.830	90.870	1.370	5.84	5.71	1.6990	н/д	24.0	0.0
02.12.22	66.74	47.34	19.40	94.180	92.320	92.080	91.100	1.220	5.85	5.72	1.7910	н/д	24.0	0.0
03.12.22	71.89	49.95	21.94	94.810	92.650	92.710	91.620	1.030	5.85	5.72	2.0340	н/д	24.0	0.0
04.12.22	71.51	49.67	21.84	94.550	92.410	92.630	91.620	0.790	5.85	5.73	2.0160	н/д	24.0	0.0
05.12.22	67.35	47.60	19.75	94.080	92.160	92.320	91.360	0.800	5.86	5.73	1.8160	н/д	24.0	0.0
06.12.22	69.78	48.80	20.98	94.140	92.140	92.300	91.330	0.810	5.85	5.73	1.9310	н/д	24.0	0.0
07.12.22	73.88	50.83	23.05	94.720	92.430	92.730	91.530	0.900	5.84	5.72	2.1290	н/д	24.0	0.0
08.12.22	75.72	51.62	24.10	94.830	92.430	92.790	91.590	0.840	5.85	5.73	2.2280	н/д	24.0	0.0
09.12.22	74.65	51.23	23.42	95.060	92.770	93.060	91.860	0.910	5.85	5.73	2.1710	н/д	24.0	0.0
10.12.22	69.24	48.54	20.70	95.300	93.280	93.500	92.450	0.830	5.87	5.74	1.9280	н/д	24.0	0.0
11.12.22	67.39	47.52	19.87	95.190	93.270	93.410	92.450	0.820	5.88	5.75	1.8510	н/д	24.0	0.0
12.12.22	64.63	46.28	18.35	95.000	93.160	93.260	92.310	0.850	5.89	5.76	1.7070	н/д	24.0	0.0
13.12.22	65.25	46.73	18.52	94.800	92.890	93.020	92.060	0.830	5.88	5.76	1.7160	н/д	24.0	0.0
14.12.22	60.91	44.42	16.49	94.070	92.480	92.480	91.610	0.870	5.87	5.75	1.5220	н/д	24.0	0.0
15.12.22	58.15	42.66	15.49	93.540	92.100	91.870	91.150	0.950	5.87	5.74	1.4230	н/д	24.0	0.0
16.12.22	58.24	42.58	15.66	93.450	92.010	91.690	90.970	1.040	5.87	5.74	1.4390	н/д	24.0	0.0
17.12.22	57.55	42.48	15.07	93.570	92.130	91.800	91.080	1.050	5.87	5.74	1.3870	н/д	24.0	0.0
18.12.22	54.65	40.99	13.66	93.240	91.890	91.490	90.770	1.120	5.87	5.74	1.2520	н/д	24.0	0.0
19.12.22	55.23	41.13	14.10	93.440	92.120	91.650	90.930	1.190	5.89	5.76	1.2960	н/д	24.0	0.0

20.12.22	62.97	45.38	17.59	93.810	92.090	91.910	91.010	1.080	5.87	5.75	1.6160	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	2611.6	2563.35	2557.6	2532.79	30.559	---	---	45.9180	---	672.0	0.0
Среднее	63.46	45.55	17.90	---	---	---	---	---	5.85	5.72	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	133570.8 90	131569.1 70	132025.9 90	130901.8 39	4.470	н/д	667.330	3723.0	2018.0
20.12.22 24:00	136182.5 39	134132.5 20	134583.6 29	133434.6 29	4.470	н/д	697.890	4395.0	2018.0
Итого за период	2611.648	2563.349	2557.638	2532.789	0.000	н/д	30.559	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:56 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Горького, 2 2вв

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00170234

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0xFE22

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.65	42.18	14.47	83.220	81.990	84.100	83.380	-1.390	5.98	5.99	1.1860	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.04	40.22	12.82	82.510	81.410	83.080	82.360	-0.950	5.99	6.00	1.0400	н/д	24.0	0.0
25.11.22	54.49	40.82	13.67	82.520	81.320	83.070	82.350	-1.030	5.98	6.00	1.1100	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.05	42.26	14.79	82.380	81.180	83.030	82.310	-1.130	5.97	5.99	1.2000	н/д	24.0	0.0
27.11.22	58.91	43.09	15.82	82.340	81.040	83.010	82.290	-1.250	5.95	5.98	1.2810	н/д	24.0	0.0
28.11.22	60.91	44.17	16.74	82.660	81.220	83.300	82.580	-1.360	5.95	5.98	1.3570	н/д	24.0	0.0
29.11.22	62.95	45.00	17.95	83.550	82.030	84.110	83.330	-1.300	5.93	5.97	1.4710	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.01	47.64	20.37	84.360	82.680	84.340	83.380	-0.700	5.93	5.97	1.6820	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.28	47.03	19.25	85.020	83.350	84.810	83.870	-0.520	5.93	5.97	1.6030	н/д	24.0	0.0
02.12.22	67.53	47.46	20.07	84.920	83.160	84.710	83.760	-0.600	5.94	5.98	1.6660	н/д	24.0	0.0
03.12.22	72.85	50.01	22.84	85.640	83.700	85.220	84.260	-0.560	5.93	5.98	1.9120	н/д	24.0	0.0
04.12.22	72.51	49.66	22.85	85.370	83.450	84.840	83.880	-0.430	5.93	5.98	1.9040	н/д	24.0	0.0
05.12.22	68.24	47.73	20.51	85.270	83.480	84.980	84.020	-0.540	5.95	5.99	1.7130	н/д	24.0	0.0
06.12.22	70.68	48.87	21.81	85.060	83.140	84.520	83.560	-0.420	5.94	5.99	1.8090	н/д	24.0	0.0
07.12.22	74.84	50.85	23.99	85.390	83.230	85.060	84.100	-0.870	5.93	5.98	1.9950	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.70	51.75	24.95	85.380	83.190	85.100	84.050	-0.860	5.93	5.99	2.0740	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.69	51.41	24.28	85.560	83.380	85.380	84.330	-0.950	5.93	5.98	2.0250	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.19	48.93	21.26	86.140	84.240	85.690	84.730	-0.490	5.96	6.00	1.7890	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.28	47.90	20.38	85.990	84.160	85.940	84.980	-0.820	5.97	6.01	1.7140	н/д	24.0	0.0
12.12.22	65.50	46.62	18.88	85.740	84.100	85.700	84.800	-0.700	5.98	6.02	1.5860	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.13	47.07	19.06	85.510	83.830	85.260	84.300	-0.470	5.98	6.02	1.5980	н/д	24.0	0.0
14.12.22	61.75	44.85	16.90	85.060	83.540	84.910	84.090	-0.550	5.97	6.00	1.4090	н/д	24.0	0.0
15.12.22	58.91	43.04	15.87	85.100	83.660	84.790	84.070	-0.410	5.97	6.01	1.3250	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.00	42.97	16.03	84.740	83.300	84.220	83.500	-0.200	5.97	6.00	1.3310	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.32	42.87	15.45	84.640	83.320	84.510	83.790	-0.470	5.97	6.00	1.2850	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.40	41.42	13.98	84.620	83.450	84.840	84.120	-0.670	5.97	6.00	1.1650	н/д	24.0	0.0
19.12.22	55.87	41.50	14.37	84.700	83.430	84.220	83.500	-0.070	5.99	6.02	1.1950	н/д	24.0	0.0

20.12.22	63.74	45.62	18.12	84.790	83.230	84.330	83.520	-0.290	5.96	6.00	1.5060	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	2368.1	2323.21	2367.0	2343.21	-19.999	---	---	42.9310	---	672.0	0.0
Среднее	64.30	45.81	18.48	---	---	---	---	---	5.96	5.99	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	2198.890	2168.500	2218.290	2199.980	н/д	н/д	-31.479	662.0	0.0
20.12.22 24:00	4567.070	4491.709	4585.360	4543.190	н/д	н/д	-51.480	1310.0	0.0
Итого за период	2368.180	2323.209	2367.069	2343.209	н/д	н/д	-20.000	648.0	0.0

Представитель абонента _____ / _____

Представитель поставщика _____ / _____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:53 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022



Потребитель: ОАО "Жилуправление"
Теплоснабжение

Адрес: г. Октябрьский, ул. Горького, д. 3

Договор №: от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ПУЛЬСАР № 2816685 Тхв = 5,0 °C Версия ПО: 37.3
(модификации У, УД) (v37)

Дата	Температура (°C)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2			
			V1	Qп=Q1-Q2	
23.11.2022	56,9	48,8	101,930	0,816	24,00
24.11.2022	50,9	44,2	100,875	0,673	24,00
25.11.2022	55,7	47,8	102,613	0,802	24,00
26.11.2022	56,9	48,6	102,594	0,833	24,00
27.11.2022	59,8	50,7	102,023	0,917	24,00
28.11.2022	62,1	52,5	102,832	0,973	24,00
29.11.2022	64,5	54,0	102,684	1,053	24,00
30.11.2022	69,5	57,7	102,848	1,183	24,00
01.12.2022	67,7	56,6	103,309	1,121	24,00
02.12.2022	70,8	58,6	102,441	1,224	24,00
03.12.2022	74,4	61,0	101,793	1,337	24,00
04.12.2022	73,7	60,4	101,328	1,316	24,00
05.12.2022	70,4	58,1	101,215	1,212	24,00
06.12.2022	72,6	59,6	100,980	1,282	24,00
07.12.2022	76,6	62,2	100,523	1,406	24,00
08.12.2022	77,3	62,6	100,266	1,441	24,00
09.12.2022	75,8	61,7	101,191	1,394	24,00
10.12.2022	70,5	58,0	101,305	1,232	24,00
11.12.2022	68,8	56,8	101,254	1,194	24,00
12.12.2022	68,1	56,4	101,582	1,161	24,00
13.12.2022	67,4	56,1	101,883	1,136	24,00
14.12.2022	62,5	52,5	100,199	0,989	24,00
15.12.2022	60,4	50,7	100,098	0,954	24,00
16.12.2022	60,5	50,7	100,527	0,968	24,00
17.12.2022	59,9	50,3	97,762	0,929	24,00
18.12.2022	56,5	47,6	95,340	0,832	24,00
19.12.2022	60,0	50,3	96,258	0,924	24,00
20.12.2022	65,9	54,6	99,379	1,094	24,00
Итого	65,6	54,6	2827,031	30,397	672,00

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	35837,812	332,668	8784,00
21.12.2022 00:00	38664,844	363,065	9456,00
	2827,031	30,397	672,00

Всего потреблено Qп = **30,397** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : ул. Горького 6
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BV650
Назначение : Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.19	57.23	107.91	46.14	108.22	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.05	53.59	107.99	43.83	108.24	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.12	55.08	107.85	44.63	108.14	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.21	57.65	107.71	46.36	108.04	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.30	59.54	107.69	47.45	108.05	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.37	61.54	107.57	48.82	107.92	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.47	63.62	108.13	49.98	108.47	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.68	68.69	108.57	53.24	108.88	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.59	66.94	109.05	52.32	109.38	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.68	68.25	109.09	52.84	109.43	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	1.90	73.59	109.25	56.20	109.77	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	1.88	73.23	109.08	55.96	109.68	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.70	68.93	109.08	53.28	109.65	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	1.81	71.40	108.85	54.72	109.42	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.00	75.60	108.76	57.18	109.37	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.09	77.48	108.42	58.16	109.06	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.03	76.43	108.56	57.72	109.16	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	1.80	70.88	109.01	54.38	109.45	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.72	68.97	109.07	53.14	109.46	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.59	66.15	109.12	51.55	109.48	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.61	66.80	108.79	52.00	109.13	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.42	62.36	108.39	49.23	108.93	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.33	59.53	108.06	47.21	108.64	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.34	59.63	107.82	47.15	108.47	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.29	58.93	108.09	46.93	108.54	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.17	55.98	107.92	45.14	108.37	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.20	56.49	108.07	45.38	108.51	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.51	64.43	107.67	50.37	108.02	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	43.08	64.96	3035.60	50.76	3047.90	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул.Горького 9
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ490
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.85	56.29	172.55	45.56	173.34	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.46	50.22	170.78	41.66	171.60	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.72	54.25	172.89	44.27	173.74	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.80	55.73	173.61	45.34	174.48	23:59	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.97	58.31	171.77	46.82	172.65	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.13	60.98	172.98	48.65	173.86	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.26	62.42	172.80	49.34	173.77	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.61	68.09	172.85	52.98	173.77	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.48	66.78	174.00	52.48	174.91	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.63	68.45	172.79	53.19	173.74	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.95	72.99	171.60	55.78	172.53	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.93	72.57	170.79	55.40	171.67	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.67	69.08	170.57	53.43	171.46	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.78	70.77	170.08	54.44	170.98	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.07	74.80	169.16	56.66	170.08	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.16	75.81	169.11	57.14	170.02	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.09	74.76	170.54	56.61	171.45	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.73	69.81	170.83	53.80	171.71	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.58	67.53	170.71	52.39	171.55	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.52	67.04	171.61	52.34	172.49	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.46	66.23	172.28	51.92	173.18	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.18	62.41	169.68	49.56	170.55	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.01	59.16	168.46	47.20	169.33	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.04	59.22	169.50	47.16	170.42	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.99	59.27	165.23	47.24	166.05	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.74	55.60	160.83	44.74	161.59	23:59	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.90	58.15	161.15	46.35	161.87	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.28	63.70	167.35	50.05	168.18	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	65.98	64.30	4766.51	50.45	4790.98	671:58	672:00

Отв. лицо :

Начальник СлОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 23-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Горького 11
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ606
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.40	55.73	227.44	49.57	230.18	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.11	49.71	224.43	44.76	227.72	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.33	54.00	226.95	48.12	229.96	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.38	55.34	226.55	49.23	229.53	23:57	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.53	58.06	225.26	51.24	227.96	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.65	60.58	227.31	53.30	229.92	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.77	62.32	226.91	54.53	229.71	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.03	67.73	227.00	58.76	230.76	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.93	66.23	231.37	57.87	235.12	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.07	68.40	228.78	59.33	233.32	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.28	72.61	225.02	62.45	230.99	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.26	72.08	224.26	61.98	229.85	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.07	68.64	225.96	59.46	229.95	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.17	70.51	224.29	60.81	229.09	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.39	74.52	218.13	63.57	225.36	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.44	75.43	217.44	64.21	225.23	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.37	74.22	220.23	63.44	227.22	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.11	69.15	223.13	59.68	227.65	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.01	67.11	223.90	58.11	227.62	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.96	66.53	224.14	57.79	227.78	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.91	65.78	225.94	57.32	229.57	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.68	61.59	222.80	54.05	226.00	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.58	58.79	221.90	51.67	224.44	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.60	58.85	223.52	51.70	226.06	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.55	58.70	218.29	51.61	220.76	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.36	55.10	211.93	48.66	214.77	23:57	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.50	58.05	212.85	50.98	215.29	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.80	63.65	220.94	55.48	223.68	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	51.26	63.91	6256.66	55.70	6365.49	671:54	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул.Горького 13
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ411
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.52	56.86	266.83	51.14	267.55	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.22	50.70	264.53	46.06	265.25	23:54	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.45	54.82	266.44	49.39	267.31	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.50	56.31	266.07	50.66	266.92	23:54	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.64	58.96	263.59	52.73	264.70	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.76	61.65	265.57	55.00	266.76	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.87	63.14	265.58	56.08	266.69	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.07	68.84	231.88	59.30	232.66	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.81	67.27	131.53	53.50	131.13	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.93	68.96	130.53	54.13	130.06	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.16	73.55	128.61	56.74	128.30	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.15	73.11	128.00	56.31	127.71	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.96	69.58	128.66	54.31	128.13	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.05	71.29	127.98	55.22	127.54	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.26	75.37	125.27	57.28	125.05	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.33	76.38	124.96	57.70	124.70	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.28	75.31	126.04	57.19	125.67	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.01	70.30	126.93	54.45	126.63	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.91	68.00	127.48	53.04	127.18	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.86	67.49	127.41	52.88	126.99	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.82	66.68	128.67	52.55	128.22	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.62	62.81	127.25	50.12	126.95	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.51	59.54	127.00	47.65	126.76	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.53	59.60	128.08	47.67	127.70	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.48	59.66	125.17	47.82	124.79	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.30	55.96	122.23	45.29	121.89	23:57	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.42	58.59	121.96	46.91	121.48	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.71	64.19	125.98	50.62	125.70	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	50.13	64.82	4630.23	52.56	4630.40	671:45	672:00

Отв. лицо :

Начальник СлОКПУ

Морозов И.Е.



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022



Потребитель:

Теплоснабжение

Адрес:

г. Октябрьский, ул. Горького, д. 28

Договор №:

от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки
M2min = т/сутки

M1max = т/сутки
M2max = т/сутки

Прибор учета: ПУЛЬСАР № 5578560
(модификации У, УД) (v37)

T_{хв} = 5,0 °C

Версия ПО: 37.5

Дата	Температура (°C)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2			
23.11.2022	56,5	46,9	84,160	0,802	24,00
24.11.2022	50,6	42,6	83,229	0,655	24,00
25.11.2022	55,3	45,9	84,633	0,779	24,00
26.11.2022	56,4	46,8	84,621	0,805	24,00
27.11.2022	59,4	48,6	84,102	0,887	24,00
28.11.2022	61,7	50,3	84,762	0,948	24,00
29.11.2022	63,9	51,6	84,619	1,023	24,00
30.11.2022	68,9	55,1	84,654	1,147	24,00
01.12.2022	67,2	54,1	85,064	1,090	24,00
02.12.2022	70,2	55,8	84,428	1,189	24,00
03.12.2022	73,8	58,0	83,910	1,299	24,00
04.12.2022	73,2	57,5	83,525	1,283	24,00
05.12.2022	69,8	55,3	83,363	1,180	24,00
06.12.2022	72,0	56,7	83,170	1,240	24,00
07.12.2022	76,0	59,1	82,918	1,366	24,00
08.12.2022	76,7	59,4	82,877	1,399	24,00
09.12.2022	75,3	58,6	83,561	1,357	24,00
10.12.2022	70,0	55,3	83,535	1,203	24,00
11.12.2022	68,3	54,0	83,439	1,164	24,00
12.12.2022	67,6	53,8	83,758	1,132	24,00
13.12.2022	66,9	53,4	83,973	1,108	24,00
14.12.2022	62,1	50,2	82,627	0,972	24,00
15.12.2022	59,9	48,4	82,508	0,935	24,00
16.12.2022	60,0	48,5	82,828	0,940	24,00
17.12.2022	59,5	48,2	80,570	0,899	24,00
18.12.2022	56,0	45,6	78,541	0,806	24,00
19.12.2022	59,5	48,0	79,246	0,894	24,00
20.12.2022	65,3	52,1	82,027	1,058	24,00
Итого	65,1	52,1	2330,648	29,559	672,00

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	20537,945	202,064	6660,00
21.12.2022 00:00	22868,594	231,623	7332,00
	2330,648	29,559	672,00

Всего потреблено Q_п = **29,559** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022

Потребитель: АО "Жилуправление"
Теплоснабжение

Адрес: г. Октябрьский, ул. Горького, д. 32

Договор №: от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ПУЛЬСАР ОД № 5578927 T_{хв} = 5,0 °C Версия ПО: 01:00
(модификации У, УД) (v46)

Дата	Температура (°C)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2			
23.11.2022	57,0	47,5	86,355	0,804	24,00
24.11.2022	51,0	43,2	85,432	0,655	24,00
25.11.2022	55,7	46,6	86,891	0,781	24,00
26.11.2022	56,9	47,4	86,908	0,813	24,00
27.11.2022	59,8	49,3	86,332	0,896	24,00
28.11.2022	62,1	51,0	86,990	0,956	24,00
29.11.2022	64,4	52,3	86,879	1,034	24,00
30.11.2022	69,5	55,8	86,916	1,161	24,00
01.12.2022	67,7	54,8	87,385	1,107	24,00
02.12.2022	70,7	56,5	86,678	1,205	24,00
03.12.2022	74,4	58,8	86,042	1,312	24,00
04.12.2022	73,7	58,2	85,652	1,297	24,00
05.12.2022	70,4	56,0	85,563	1,199	24,00
06.12.2022	72,5	57,3	85,326	1,265	24,00
07.12.2022	76,5	59,8	84,939	1,391	24,00
08.12.2022	77,3	60,1	84,826	1,419	24,00
09.12.2022	75,9	59,4	85,558	1,373	24,00
10.12.2022	70,5	56,1	85,635	1,212	24,00
11.12.2022	68,8	54,8	85,568	1,172	24,00
12.12.2022	68,1	54,5	85,904	1,145	24,00
13.12.2022	67,4	54,2	86,213	1,119	24,00
14.12.2022	62,6	50,9	84,866	0,983	24,00
15.12.2022	60,4	49,1	84,664	0,940	24,00
16.12.2022	60,5	49,1	85,087	0,949	24,00
17.12.2022	60,0	48,8	82,890	0,907	24,00
18.12.2022	56,5	46,3	80,918	0,814	24,00
19.12.2022	59,9	48,7	81,672	0,906	24,00
20.12.2022	65,8	52,8	84,463	1,074	24,00
Итого	65,6	52,8	2392,552	29,889	672,00

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	10877,425	85,145	3076,00
21.12.2022 00:00	13269,977	115,034	3748,00
	2392,552	29,889	672,00

Всего потреблено Q_п = **29,889** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022

Потребитель: АО "Жилуправление"
Теплоснабжение

Адрес: г. Октябрьский, ул. Горького, д. 34

Договор №: от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ПУЛЬСАР № 5578562 T_{хв} = 5,0 °C Версия ПО: 3
(модификации У, УД) (v37)

Дата	Температура (°C)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2			
23.11.2022	56,2	44,8	92,143	1,029	24,00
24.11.2022	50,5	41,0	91,037	0,848	24,00
25.11.2022	55,7	44,5	93,150	1,029	24,00
26.11.2022	56,5	45,0	92,502	1,053	24,00
27.11.2022	59,8	46,9	92,355	1,174	24,00
28.11.2022	61,7	48,2	93,268	1,237	24,00
29.11.2022	64,9	49,8	93,016	1,371	24,00
30.11.2022	69,0	52,5	93,270	1,501	24,00
01.12.2022	66,9	51,4	93,643	1,421	24,00
02.12.2022	71,2	53,5	92,852	1,603	24,00
03.12.2022	73,9	54,9	92,373	1,710	24,00
04.12.2022	72,9	54,3	91,945	1,670	24,00
05.12.2022	69,9	52,5	91,684	1,553	24,00
06.12.2022	72,4	53,9	91,539	1,650	24,00
07.12.2022	76,3	56,0	91,277	1,807	24,00
08.12.2022	76,8	56,1	91,213	1,839	24,00
09.12.2022	74,9	55,2	92,102	1,769	24,00
10.12.2022	69,4	52,1	91,863	1,554	24,00
11.12.2022	68,3	51,4	91,752	1,518	24,00
12.12.2022	67,4	51,2	92,256	1,467	24,00
13.12.2022	66,9	50,9	92,287	1,446	24,00
14.12.2022	61,2	47,4	90,551	1,229	24,00
15.12.2022	60,0	46,5	90,914	1,211	24,00
16.12.2022	60,2	46,6	90,967	1,221	24,00
17.12.2022	59,0	45,9	88,188	1,143	24,00
18.12.2022	56,0	43,8	86,074	1,036	24,00
19.12.2022	60,1	46,4	87,590	1,181	24,00
20.12.2022	66,2	50,2	90,418	1,413	24,00
Итого	65,1	49,8	2562,227	38,682	672,00

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	30090,566	288,876	6601,00
21.12.2022 00:00	32652,793	327,558	7273,00
	2562,227	38,682	672,00

Всего потреблено Q_п = **38,682** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Горького д.40 1 узел
Жилой дом
ИМ 2300 N BA782
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.71	55.47	166.43	45.16	164.35	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.07	49.45	131.76	41.15	162.52	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	0.02	53.51	2.52	43.71	164.60	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	0.01	54.95	1.24	44.70	165.51	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	0.00	57.54	0.00	46.25	163.71	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	0.00	60.15	0.00	48.08	164.39	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	0.91	61.65	65.22	48.86	164.35	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.46	67.23	166.63	52.42	164.03	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.36	65.87	167.67	51.79	165.02	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.51	67.64	166.73	52.57	163.89	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.81	72.08	165.75	55.11	116.93	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.78	71.63	164.89	54.73	129.15	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.53	68.17	164.50	52.76	122.62	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.65	69.89	164.30	53.74	103.21	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.94	73.89	163.86	55.92	146.30	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.02	74.87	163.81	56.44	159.68	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.94	73.78	164.67	55.93	162.08	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.59	68.83	164.68	53.11	157.80	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.47	66.63	164.70	51.64	159.75	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.12	63.14	141.61	50.20	136.28	22:30	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.30	65.32	163.19	51.19	164.32	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.06	61.45	162.54	48.75	162.01	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.91	58.33	160.73	46.44	161.25	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.93	58.39	161.82	46.45	161.95	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.88	58.40	157.89	46.47	157.63	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.65	54.77	153.42	43.97	153.61	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.82	57.42	153.78	45.59	153.87	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.12	62.91	155.02	49.23	154.86	23:19	23:19

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	53.57	63.33	3759.37	49.73	4305.65	669:49	671:19

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Горького д.40 2 ввод
Жилой дом
ИМ 2300 N BA781
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.11	55.75	195.47	44.95	195.47	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.70	49.70	193.85	40.94	193.75	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.99	53.79	196.07	43.61	196.14	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.09	55.23	196.92	44.62	196.98	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.28	57.84	194.96	46.14	194.94	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.46	60.46	196.20	47.89	196.14	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.61	61.97	196.49	48.65	195.97	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.99	67.57	192.09	51.98	191.58	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.85	66.19	189.28	51.09	188.98	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.03	67.98	188.10	51.87	187.77	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.37	72.44	186.22	54.32	186.26	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.37	71.98	185.27	53.79	185.32	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.08	68.50	185.15	51.82	185.40	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.22	70.24	184.67	52.80	184.91	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.55	74.25	183.72	54.92	183.78	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.64	75.23	183.39	55.35	183.46	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.56	74.14	184.84	54.87	184.89	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.15	69.17	185.32	52.13	185.49	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.99	66.95	185.35	50.78	185.52	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.92	66.43	186.97	50.77	187.09	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.86	65.64	187.10	50.35	187.13	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.55	61.76	184.53	47.94	184.54	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.38	58.62	186.53	45.81	186.49	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.42	58.69	191.64	46.03	191.57	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.36	58.70	187.26	46.10	186.96	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.09	55.06	182.70	43.61	182.23	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.28	57.73	183.20	45.29	182.45	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.62	63.23	184.10	49.00	183.66	23:19	23:19

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	76.52	63.76	5277.38	49.19	5274.86	671:19	671:19

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Взлёт TCPB-024 TC1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, Губкина, 5

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 902002

Система: 1 A32-00

TB1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	tхв, °C
23.11.22	5.775	100.478	57.35	0.59	4.896	100.679	48.38	0.59	23.75	0.899	0.000	-0.001	0.00
24.11.22	5.138	100.069	51.18	0.59	4.438	100.263	44.00	0.59	22.33	0.704	0.000	0.002	0.00
25.11.22	5.468	100.448	54.29	0.60	4.691	100.784	46.22	0.60	23.58	0.811	0.000	0.000	0.00
26.11.22	5.759	102.016	56.30	0.60	4.904	102.152	47.78	0.61	23.83	0.869	0.000	0.001	0.00
27.11.22	5.903	100.599	58.55	0.59	4.993	100.866	49.23	0.60	23.67	0.937	0.000	0.000	0.00
28.11.22	6.235	100.820	61.72	0.59	5.202	100.889	51.39	0.60	23.92	1.040	0.000	-0.001	0.00
29.11.22	6.271	100.446	62.32	0.60	5.240	100.713	51.76	0.60	23.67	1.058	0.000	0.000	0.00
30.11.22	6.775	98.164	68.90	0.60	5.510	98.164	56.00	0.60	24.00	1.265	0.000	0.000	0.00
01.12.22	6.728	98.620	68.10	0.60	5.497	98.620	55.61	0.60	24.00	1.231	0.000	0.000	0.00
02.12.22	6.685	97.862	68.21	0.60	5.435	97.862	55.41	0.60	24.00	1.250	0.000	0.000	0.00
03.12.22	7.176	96.816	74.00	0.59	5.740	96.816	59.16	0.60	24.00	1.436	0.000	0.000	0.00
04.12.22	7.116	96.334	73.74	0.59	5.673	96.334	58.76	0.59	24.00	1.443	0.000	0.000	0.00
05.12.22	6.791	96.366	70.36	0.59	5.476	96.366	56.70	0.59	24.00	1.315	0.000	0.000	0.00
06.12.22	6.857	96.107	71.23	0.59	5.507	96.107	57.17	0.59	24.00	1.350	0.000	0.000	0.00
07.12.22	7.238	95.738	75.48	0.59	5.745	95.738	59.88	0.59	24.00	1.493	0.000	0.000	0.00
08.12.22	7.368	95.638	76.91	0.59	5.817	95.638	60.70	0.59	24.00	1.550	0.000	0.000	0.00
09.12.22	7.351	96.271	76.24	0.59	5.821	96.271	60.34	0.60	24.00	1.530	0.000	0.000	0.00
10.12.22	6.934	96.723	71.57	0.59	5.564	96.723	57.40	0.60	24.00	1.370	0.000	0.000	0.00
11.12.22	6.633	96.803	68.40	0.60	5.359	96.803	55.22	0.60	24.00	1.274	0.000	0.000	0.00
12.12.22	6.597	96.677	68.12	0.59	5.346	96.677	55.17	0.60	24.00	1.251	0.000	0.000	0.00
13.12.22	6.567	97.652	67.13	0.60	5.355	97.652	54.70	0.60	24.00	1.213	0.000	0.000	0.00
14.12.22	6.274	96.744	64.69	0.59	5.155	96.744	53.12	0.59	24.00	1.120	0.000	0	0.00
15.12.22	5.702	95.732	59.43	0.59	4.709	95.732	49.05	0.59	24.00	0.992	0.000	0.000	0.00
16.12.22	5.815	97.021	59.81	0.59	4.809	97.021	49.42	0.59	24.00	1.007	0.000	0.000	0.00
17.12.22	5.765	95.113	60.47	0.58	4.757	95.113	49.86	0.59	24.00	1.008	0.000	0.000	0.00
18.12.22	5.262	92.475	56.76	0.58	4.387	92.475	47.29	0.58	24.00	0.875	0.000	0.001	0.00
19.12.22	5.324	91.749	57.90	0.57	4.404	91.749	47.85	0.58	24.00	0.920	0.000	0.000	0.00

20.12.22	6.079	95.465	63.55	0.59	4.986	95.465	52.09	0.59	24.00	1.093	0.000	0.000	0.00
Итого	177.588	2724.949	---	---	145.416	2726.416	---	---	668.75	32.303	0.000	0.003	---
Среднее	6.342	97.320	65.10	---	5.193	97.372	53.20	---	---	1.154	0.000	0	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:30 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Губкина, 9

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00182667

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0xB262

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.53	46.34	10.19	165.690	164.000	166.590	164.000	0.000	6.43	6.28	1.6700	н/д	24.0	0.0
24.11.22	50.44	42.20	8.24	164.490	163.280	165.550	163.280	0.000	6.43	6.28	1.3420	н/д	24.0	0.0
25.11.22	54.67	45.03	9.64	166.620	165.090	167.540	165.090	0.000	6.50	6.34	1.5910	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.08	46.03	10.05	166.370	164.680	167.190	164.680	0.000	6.53	6.37	1.6530	н/д	24.0	0.0
27.11.22	58.75	47.51	11.24	163.340	161.490	164.040	161.490	0.000	6.45	6.30	1.8140	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.35	49.25	12.10	164.320	162.180	164.940	162.180	0.000	6.47	6.32	1.9630	н/д	24.0	0.0
29.11.22	62.84	49.46	13.38	154.550	152.490	155.150	152.490	0.000	6.48	6.36	2.0380	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.50	52.18	16.32	142.990	140.650	143.490	140.650	0.000	6.49	6.39	2.2940	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.05	51.40	15.65	143.320	141.160	143.890	141.160	0.000	6.48	6.39	2.2090	н/д	24.0	0.0
02.12.22	69.03	52.17	16.86	141.890	139.660	142.390	139.660	0.000	6.48	6.39	2.3530	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.43	54.62	18.81	141.120	138.550	141.410	138.550	0.000	6.46	6.37	2.6020	н/д	24.0	0.0
04.12.22	72.94	54.22	18.72	140.200	137.670	140.540	137.670	0.000	6.43	6.33	2.5750	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.44	52.30	17.14	140.830	138.550	141.260	138.550	0.000	6.42	6.33	2.3730	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.26	53.43	17.83	140.970	138.520	141.330	138.520	0.000	6.39	6.30	2.4690	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.32	55.65	19.67	140.580	137.850	140.800	137.850	0.000	6.44	6.34	2.7120	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.28	56.03	20.25	140.520	137.690	140.650	137.690	0.000	6.43	6.33	2.7890	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.12	55.48	19.64	141.730	138.980	141.870	138.980	0.000	6.46	6.36	2.7320	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.06	52.70	17.36	141.970	139.650	142.320	139.650	0.000	6.45	6.36	2.4230	н/д	24.0	0.0
11.12.22	67.91	51.39	16.52	141.800	139.660	142.270	139.660	0.000	6.46	6.37	2.3020	н/д	24.0	0.0
12.12.22	67.35	51.13	16.22	141.730	139.580	142.160	139.580	0.000	6.44	6.35	2.2640	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.57	50.94	15.63	143.090	140.940	143.570	140.940	0.000	6.47	6.38	2.2030	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.55	48.49	14.06	140.880	139.050	141.410	139.050	0.000	6.42	6.32	1.9540	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.49	46.21	13.28	139.650	138.010	140.220	138.010	0.000	6.38	6.29	1.8310	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.55	46.20	13.35	140.770	139.130	141.330	139.130	0.000	6.41	6.32	1.8530	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.50	46.18	13.32	137.220	135.650	137.850	135.650	0.000	6.32	6.25	1.8060	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.84	43.74	12.10	133.650	132.390	134.350	132.390	0.000	6.29	6.21	1.5960	н/д	24.0	0.0
19.12.22	58.68	45.44	13.24	133.730	132.320	134.390	132.320	0.000	6.29	6.21	1.7470	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.29	49.11	15.18	139.010	137.140	139.470	137.140	0.000	6.40	6.31	2.0790	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	4093.0	4036.01	4107.9	4036.01	0.000	---	---	59.2370	---	672.0	0.0
Среднее	64.67	49.81	14.85	---	---	---	---	---	6.43	6.33	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	46829.31 0	46376.21 0	47207.82 9	46530.26 0	н/д	н/д	-154.050	15105.0	0.0
20.12.22 24:00	50922.34 0	50412.22 0	51315.80 0	50566.27 0	н/д	н/д	-154.050	15777.0	0.0
Итого за период	4093.029	4036.010	4107.971	4036.009	н/д	н/д	0.000	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:48 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Губкина, 14

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00173149

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0xE489

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.75	46.13	10.62	101.080	99.570	99.060	98.100	1.470	1.61	1.00	1.0540	н/д	24.0	0.0
24.11.22	50.65	42.01	8.64	100.030	98.800	98.090	97.230	1.570	1.81	1.00	0.8550	н/д	24.0	0.0
25.11.22	54.95	44.84	10.11	101.400	99.920	99.380	98.420	1.500	1.80	1.00	1.0130	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.33	45.89	10.44	101.840	100.270	100.360	99.410	0.860	1.61	1.00	1.0430	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.05	47.53	11.52	100.580	98.910	99.710	98.670	0.240	1.62	1.00	1.1390	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.64	49.28	12.36	101.110	99.430	100.260	99.060	0.370	1.63	1.00	1.2280	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.41	50.11	13.30	98.110	96.340	97.320	96.150	0.190	1.63	1.00	1.2800	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.91	53.67	15.24	100.530	98.370	98.790	97.350	1.020	1.63	1.00	1.5000	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.42	53.00	14.42	100.270	98.200	98.990	97.670	0.530	1.64	1.00	1.4130	н/д	24.0	0.0
02.12.22	69.53	53.93	15.60	99.160	97.010	98.170	96.850	0.160	1.64	1.00	1.5100	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.89	56.46	17.43	98.680	96.280	97.580	96.140	0.140	1.64	1.00	1.6770	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.37	56.13	17.24	98.150	95.760	97.060	95.620	0.140	1.65	1.00	1.6530	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.85	53.91	15.94	97.860	95.700	96.900	95.580	0.120	1.65	1.00	1.5260	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.74	54.96	16.78	97.660	95.420	96.660	95.220	0.200	1.65	1.00	1.6010	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.84	57.32	18.52	98.000	95.470	96.490	95.050	0.420	1.65	1.00	1.7690	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.79	57.78	19.01	98.170	95.560	96.520	95.070	0.490	1.65	1.00	1.8180	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.58	57.16	18.42	99.220	96.680	97.290	95.850	0.830	1.66	1.00	1.7820	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.43	54.13	16.30	99.560	97.310	97.330	96.020	1.290	1.65	1.00	1.5840	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.31	52.71	15.60	99.470	97.310	97.240	96.040	1.270	1.66	1.00	1.5140	н/д	24.0	0.0
12.12.22	67.74	52.54	15.20	99.500	97.410	97.210	96.010	1.400	1.66	1.00	1.4820	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.98	52.26	14.72	100.360	98.240	98.030	96.830	1.410	1.65	1.00	1.4460	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.86	49.65	13.21	98.630	96.810	96.610	95.490	1.320	1.73	1.00	1.2720	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.84	47.50	12.34	97.690	96.010	96.230	95.270	0.740	2.62	1.00	1.1860	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.91	47.55	12.36	98.170	96.510	96.950	95.970	0.540	2.98	1.00	1.1970	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.83	47.54	12.29	95.610	94.050	94.590	93.540	0.510	1.71	1.00	1.1550	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.14	44.97	11.17	93.160	91.790	92.340	91.440	0.350	1.63	1.00	1.0240	н/д	24.0	0.0
19.12.22	59.10	46.84	12.26	93.730	92.200	92.890	91.880	0.320	1.64	1.00	1.1290	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.78	50.66	14.12	97.320	95.450	96.260	95.060	0.390	1.64	1.00	1.3500	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	2765.0	2710.78	2724.3	2690.99	19.790	---	---	38.2000	---	672.0	0.0
Среднее	65.05	50.94	14.11	---	---	---	---	---	1.74	1.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	54729.18 9	53853.75 9	54027.57 0	53409.81 9	н/д	н/д	443.940	19593.0	2020.0
20.12.22 24:00	57494.24 0	56564.53 9	56751.87 9	56100.81 0	н/д	н/д	463.730	20265.0	2020.0
Итого за период	2765.050	2710.779	2724.309	2690.990	н/д	н/д	19.790	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:43 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022



Потребитель: ОАО "Жилуправление"
Теплоснабжение

Адрес: г. Октябрьский, ул. Губкина, д. 21

Договор №: от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ПУЛЬСАР № 2816791 Тхв = 5,0 °C Версия ПО: 37.4
(модификации У, УД) (v37)

Дата	Температура (°C)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2			
23.11.2022	56,4	47,3	98,559	0,883	24,00
24.11.2022	50,5	43,0	97,533	0,715	24,00
25.11.2022	55,2	46,4	99,322	0,862	24,00
26.11.2022	56,3	47,2	99,371	0,889	24,00
27.11.2022	59,3	49,2	98,900	0,986	24,00
28.11.2022	61,5	50,8	100,244	1,057	24,00
29.11.2022	63,9	52,3	100,268	1,147	24,00
30.11.2022	68,8	55,8	100,664	1,281	24,00
01.12.2022	67,0	54,7	101,371	1,219	24,00
02.12.2022	70,1	56,4	99,785	1,337	24,00
03.12.2022	73,6	58,7	99,814	1,453	24,00
04.12.2022	72,9	58,3	99,389	1,425	24,00
05.12.2022	69,6	56,0	99,023	1,319	24,00
06.12.2022	71,8	57,4	98,854	1,397	24,00
07.12.2022	75,8	59,9	98,824	1,535	24,00
08.12.2022	76,5	60,2	98,814	1,565	24,00
09.12.2022	75,0	59,4	99,668	1,515	24,00
10.12.2022	69,7	56,0	99,506	1,330	24,00
11.12.2022	68,1	55,0	99,361	1,278	24,00
12.12.2022	67,4	54,6	99,500	1,245	24,00
13.12.2022	66,7	54,3	99,977	1,221	24,00
14.12.2022	61,8	50,9	98,084	1,058	24,00
15.12.2022	59,8	49,2	97,709	1,015	24,00
16.12.2022	59,9	49,3	98,932	1,031	24,00
17.12.2022	59,2	48,9	96,256	0,984	24,00
18.12.2022	55,9	46,3	93,637	0,878	24,00
19.12.2022	59,4	48,8	94,773	0,985	24,00
20.12.2022	65,2	53,0	98,258	1,172	24,00
Итого	64,9	52,8	2766,396	32,780	672,00

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	28311,789	262,781	8118,00
21.12.2022 00:00	31078,186	295,561	8790,00
	2766,396	32,780	672,00

Всего потреблено Qп = **32,780** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
 Номер теплосчётчика: 1648694
 Номер абонента:
 Адрес установки: Губкина д. 22
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,150	60,0	---	---
2	50	0,150	60,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 23.11.2022 по 20.12.2022**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	2,272	192,6	192,1	---	0,5	56,83	45,11	0,90	0,50	24,00
24.11	1,845	190,8	190,3	---	0,5	50,74	41,15	0,90	0,50	24,00
25.11	2,184	193,3	192,8	---	0,5	55,06	43,84	0,90	0,50	24,00
26.11	2,266	195,2	194,6	---	0,5	56,43	44,89	0,90	0,50	24,00
27.11	2,486	194,0	193,5	---	0,6	59,16	46,43	0,90	0,50	24,00
28.11	2,676	195,0	194,4	---	0,6	61,73	48,08	0,90	0,50	24,00
29.11	2,845	195,1	194,5	---	0,6	63,43	48,93	0,90	0,50	24,00
Итого:	16,57	1356,1	1352,2	0,0	3,9	57,65	45,51	0,90	0,50	168,00
30.11	3,247	193,2	192,6	---	0,7	68,96	52,23	0,90	0,50	24,00
01.12	3,085	190,6	190,0	---	0,6	67,45	51,34	0,90	0,50	24,00
02.12	3,301	188,9	188,2	---	0,6	69,57	52,17	0,90	0,50	24,00
03.12	3,660	187,6	186,9	---	0,7	73,88	54,46	0,90	0,50	24,00
04.12	3,645	186,8	186,0	---	0,7	73,35	53,93	0,90	0,50	24,00
05.12	3,344	186,5	185,8	---	0,7	69,87	52,02	0,90	0,50	24,00
06.12	3,497	186,0	185,3	---	0,7	71,74	53,03	0,90	0,50	24,00
Итого:	23,78	1319,6	1314,9	0,0	4,8	70,67	52,73	0,90	0,50	168,00
07.12	3,858	185,7	185,0	---	0,8	75,80	55,12	0,90	0,50	24,00
08.12	3,944	185,7	184,9	---	0,8	76,73	55,58	0,90	0,50	24,00
09.12	3,840	187,2	186,5	---	0,7	75,54	55,11	0,90	0,50	24,00
10.12	3,406	187,3	186,6	---	0,7	70,40	52,30	0,90	0,50	24,00
11.12	3,246	187,2	186,5	---	0,7	68,31	51,06	0,90	0,50	24,00
12.12	3,160	187,2	186,6	---	0,7	67,72	50,93	0,90	0,50	24,00
13.12	3,090	188,8	188,1	---	0,6	66,96	50,68	0,90	0,50	24,00
Итого:	24,54	1309,1	1304,2	0,0	4,9	71,62	52,96	0,90	0,50	168,00
14.12	2,735	186,1	185,5	---	0,6	62,82	48,20	0,90	0,50	24,00
15.12	2,578	185,4	184,8	---	0,6	59,87	46,05	0,90	0,50	24,00
16.12	2,602	186,8	186,2	---	0,6	59,93	46,07	0,90	0,50	24,00
17.12	2,520	182,2	181,5	---	0,6	59,82	46,07	0,90	0,50	24,00
18.12	2,228	177,6	177,0	---	0,6	56,15	43,68	0,90	0,50	24,00
19.12	2,440	178,3	177,7	---	0,6	59,12	45,52	0,90	0,50	24,00
20.12	2,900	184,9	184,3	---	0,7	64,78	49,18	0,90	0,50	24,00
Итого:	18,00	1281,2	1276,9	0,0	4,4	60,39	46,42	0,90	0,50	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	82,90	5266,1	5248,1	0,0	17,9	65,05	49,39	0,90	0,50	672,0

$$\Delta T = 15,66$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Тmax, ч + Тmin, ч + Тdt, ч + Ттех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q = 82,90		Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	2846,89	2929,79	82,90
Расход теплоносителя M1, т	409718,2	414984,3	5266,1
Расход теплоносителя M2, т	402331,3	407579,4	5248,1
Время наработки, ч	31823,2	32495,2	672,0
Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Губкина, 23

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00167058

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x955A

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.91	47.16	9.75	68.260	67.300	70.770	70.050	-2.750	6.11	6.80	0.6550	н/д	24.0	0.0
24.11.22	50.81	42.93	7.88	67.490	66.660	69.990	69.350	-2.690	6.12	6.80	0.5230	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.08	45.85	9.23	68.430	67.470	70.970	70.250	-2.780	6.17	6.80	0.6220	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.48	46.92	9.56	69.260	68.320	71.720	71.010	-2.690	6.18	6.80	0.6510	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.19	48.61	10.58	68.860	67.770	71.270	70.540	-2.770	6.11	6.80	0.7180	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.78	50.43	11.35	69.280	68.080	71.690	70.730	-2.650	6.13	6.80	0.7680	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.46	51.41	12.05	69.480	68.210	71.760	70.830	-2.620	6.15	6.80	0.8180	н/д	24.0	0.0
30.11.22	69.03	55.12	13.91	69.230	67.790	71.450	70.490	-2.700	6.15	6.80	0.9390	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.54	54.20	13.34	68.590	67.150	70.700	69.740	-2.590	6.14	6.80	0.8970	н/д	24.0	0.0
02.12.22	69.61	55.11	14.50	67.960	66.430	69.860	68.900	-2.470	6.16	6.80	0.9610	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.99	57.75	16.24	67.600	65.920	69.450	68.490	-2.570	6.14	6.80	1.0710	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.48	57.31	16.17	67.240	65.570	69.060	68.100	-2.530	6.11	6.80	1.0570	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.96	55.14	14.82	67.020	65.580	68.890	67.930	-2.350	6.12	6.80	0.9710	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.82	56.27	15.55	66.850	65.330	68.770	67.810	-2.480	6.09	6.80	1.0130	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.90	58.70	17.20	66.880	65.200	68.630	67.540	-2.340	6.12	6.80	1.1200	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.84	59.19	17.65	66.850	65.150	68.580	67.410	-2.260	6.10	6.80	1.1530	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.65	58.53	17.12	67.360	65.680	69.170	68.040	-2.360	6.13	6.80	1.1220	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.53	55.54	14.99	67.320	65.790	69.180	68.220	-2.430	6.13	6.80	0.9850	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.39	54.20	14.19	67.190	65.750	69.120	68.160	-2.410	6.14	6.80	0.9360	н/д	24.0	0.0
12.12.22	67.82	54.03	13.79	67.170	65.730	69.180	68.220	-2.490	6.13	6.80	0.9070	н/д	24.0	0.0
13.12.22	67.04	53.65	13.39	67.740	66.300	69.730	68.770	-2.470	6.15	6.80	0.8850	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.95	50.87	12.08	66.660	65.420	68.730	67.870	-2.450	6.11	6.80	0.7890	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.92	48.50	11.42	66.330	65.170	68.490	67.770	-2.600	6.07	6.80	0.7400	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.98	48.50	11.48	66.820	65.650	68.890	68.170	-2.520	6.10	6.80	0.7470	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.91	48.47	11.44	65.140	64.070	67.290	66.570	-2.500	6.05	6.80	0.7340	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.23	45.88	10.35	63.430	62.510	65.550	64.890	-2.380	6.02	6.80	0.6460	н/д	24.0	0.0
19.12.22	59.14	47.77	11.37	63.660	62.630	65.800	65.080	-2.450	6.00	6.80	0.7100	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.78	51.63	13.15	66.220	64.930	68.250	67.420	-2.490	6.08	6.80	0.8540	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	1884.3	1847.56	1942.9	1918.35	-70.789	---	---	23.9920	---	672.0	0.0
Среднее	65.15	52.13	13.01	---	---	---	---	---	6.11	6.80	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	23891.26 0	23508.39 9	24749.14 0	24492.92 9	н/д	н/д	-984.530	17462.0	0.0
20.12.22 24:00	25775.57 9	25355.96 0	26692.08 0	26411.28 0	н/д	н/д	-1055.320	18134.0	0.0
Итого за период	1884.319	1847.560	1942.940	1918.350	н/д	н/д	-70.789	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:41 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Губкина, 23

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00177808

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x18B2

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.97	49.41	7.56	133.990	131.930	133.990	132.470	-0.540	2.55	6.07	0.9840	н/д	24.0	0.0
24.11.22	50.86	44.75	6.11	132.450	130.810	132.450	131.180	-0.370	2.08	6.07	0.7910	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.22	48.09	7.13	134.470	132.480	134.470	132.980	-0.500	2.40	6.00	0.9350	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.58	49.20	7.38	135.990	133.930	135.990	134.410	-0.480	2.55	6.00	0.9790	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.35	51.21	8.14	135.330	133.100	135.330	133.650	-0.550	2.77	6.00	1.0710	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.92	53.23	8.69	136.220	133.820	136.220	134.460	-0.640	2.99	6.00	1.1510	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.69	54.37	9.32	136.520	133.970	136.520	134.690	-0.720	3.05	6.00	1.2380	н/д	24.0	0.0
30.11.22	69.22	58.52	10.70	135.880	133.000	135.880	133.720	-0.720	3.44	6.00	1.4120	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.67	57.42	10.25	134.430	131.640	134.430	132.360	-0.720	3.22	6.00	1.3380	н/д	24.0	0.0
02.12.22	69.88	58.74	11.14	133.040	130.130	133.040	130.930	-0.800	3.36	5.67	1.4390	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.19	61.73	12.46	132.470	129.160	132.470	130.140	-0.980	3.50	9.15	1.5980	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.65	61.27	12.38	131.740	128.620	131.740	129.540	-0.920	3.42	7.02	1.5830	н/д	24.0	0.0
05.12.22	70.12	58.81	11.31	131.250	128.320	131.250	129.190	-0.870	3.17	10.27	1.4310	н/д	24.0	0.0
06.12.22	72.04	60.13	11.91	131.000	127.970	131.000	128.810	-0.840	3.34	7.77	1.5130	н/д	24.0	0.0
07.12.22	76.14	62.97	13.17	131.020	127.660	131.020	128.650	-0.990	3.59	6.00	1.6760	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.06	63.54	13.52	131.050	127.660	131.050	128.640	-0.980	3.39	6.00	1.7220	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.82	62.86	12.96	132.060	128.730	132.060	129.660	-0.930	3.43	6.00	1.6620	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.64	59.24	11.40	131.900	128.930	131.900	129.780	-0.850	3.11	6.00	1.4610	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.55	57.63	10.92	131.670	128.790	131.670	129.750	-0.960	3.05	7.75	1.3930	н/д	24.0	0.0
12.12.22	67.95	57.29	10.66	131.660	128.900	131.660	129.740	-0.840	3.04	10.35	1.3520	н/д	24.0	0.0
13.12.22	67.18	56.79	10.39	132.760	130.120	132.760	130.840	-0.720	3.08	8.19	1.3370	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.98	53.67	9.31	130.630	128.270	130.630	128.890	-0.620	2.77	7.71	1.1810	н/д	24.0	0.0
15.12.22	60.04	51.32	8.72	130.020	127.860	130.020	128.440	-0.580	2.56	8.50	1.0990	н/д	24.0	0.0
16.12.22	60.10	51.27	8.83	130.960	128.810	130.960	129.320	-0.510	2.59	9.29	1.1170	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.97	51.28	8.69	127.690	125.560	127.690	126.140	-0.580	2.75	6.00	1.0820	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.30	48.45	7.85	124.290	122.470	124.290	122.930	-0.460	2.55	6.00	0.9530	н/д	24.0	0.0
19.12.22	59.32	50.67	8.65	124.880	122.820	124.880	123.370	-0.550	2.83	6.00	1.0540	н/д	24.0	0.0

20.12.22	65.02	55.01	10.01	129.930	127.360	129.930	128.120	-0.760	3.19	7.81	1.2620	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	3695.2	3622.82	3695.2	3642.80	-19.980	---	---	35.8140	---	672.0	0.0
Среднее	65.30	55.31	9.98	---	---	---	---	---	2.99	6.99	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	58113.36 0	57197.99 9	58113.36 0	57443.22 0	0.000	н/д	-245.219	20536.0	1077.0
20.12.22 24:00	61808.65 9	60820.82 0	61808.65 9	61086.02 0	0.000	н/д	-265.199	21208.0	1077.0
Итого за период	3695.298	3622.820	3695.298	3642.799	0.000	н/д	-19.980	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:43 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Губкина, 23

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00231332

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0xC9D1

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.72	47.75	8.97	73.950	72.990	73.950	72.990	0.000	7.00	6.80	0.6510	н/д	24.0	0.0
24.11.22	50.62	43.34	7.28	73.020	72.150	73.020	72.150	0.000	7.00	6.80	0.5230	н/д	24.0	0.0
25.11.22	54.96	46.34	8.62	73.760	72.800	73.760	72.800	0.000	7.00	6.80	0.6290	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.33	47.38	8.95	73.770	72.820	73.770	72.820	0.000	7.00	6.80	0.6490	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.10	49.25	9.85	73.760	72.710	73.760	72.710	0.000	7.00	6.80	0.7190	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.66	51.09	10.57	74.000	72.800	74.000	72.800	0.000	7.00	6.80	0.7680	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.44	52.10	11.34	74.030	72.820	74.030	72.820	0.000	7.00	6.80	0.8250	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.95	55.88	13.07	73.140	71.780	73.140	71.780	0.000	7.00	6.80	0.9360	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.41	54.54	12.87	70.340	69.140	70.340	69.140	0.000	7.00	6.80	0.8910	н/д	24.0	0.0
02.12.22	69.63	55.73	13.90	70.030	68.720	70.030	68.720	0.000	7.00	6.80	0.9550	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.91	58.52	15.39	70.210	68.770	70.210	68.770	0.000	7.00	6.80	1.0580	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.37	58.05	15.32	69.970	68.530	69.970	68.530	0.000	7.00	6.80	1.0510	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.86	55.80	14.06	69.640	68.370	69.640	68.370	0.000	7.00	6.80	0.9600	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.77	57.05	14.72	69.640	68.290	69.640	68.290	0.000	7.00	6.80	1.0020	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.87	59.66	16.21	69.870	68.300	69.870	68.300	0.000	7.00	6.80	1.1070	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.78	60.16	16.62	70.010	68.370	70.010	68.370	0.000	7.00	6.80	1.1360	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.54	59.40	16.14	70.180	68.640	70.180	68.640	0.000	7.00	6.80	1.1050	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.37	55.99	14.38	69.770	68.470	69.770	68.470	0.000	7.00	6.80	0.9840	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.29	54.59	13.70	69.560	68.360	69.560	68.360	0.000	7.00	6.80	0.9360	н/д	24.0	0.0
12.12.22	67.69	54.45	13.24	69.510	68.310	69.510	68.310	0.000	7.00	6.80	0.9050	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.91	53.92	12.99	69.680	68.480	69.680	68.480	0.000	7.00	6.80	0.8870	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.70	51.18	11.52	68.830	67.730	68.830	67.730	0.000	7.00	6.80	0.7810	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.79	48.92	10.87	68.480	67.520	68.480	67.520	0.000	7.00	6.80	0.7350	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.85	48.89	10.96	68.640	67.680	68.640	67.680	0.000	7.00	6.80	0.7410	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.71	48.94	10.77	67.700	66.740	67.700	66.740	0.000	7.00	6.80	0.7160	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.05	46.38	9.67	66.480	65.560	66.480	65.560	0.000	7.00	6.80	0.6340	н/д	24.0	0.0
19.12.22	59.06	48.45	10.61	67.000	66.040	67.000	66.040	0.000	7.00	6.80	0.7020	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.75	52.28	12.47	68.760	67.690	68.760	67.690	0.000	7.00	6.80	0.8390	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	1973.7	1940.58	1973.7	1940.58	0.000	---	---	23.8250	---	672.0	0.0
Среднее	65.03	52.71	12.32	---	---	---	---	---	7.00	6.80	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	15849.55 0	15639.99 0	15849.55 0	15639.99 0	н/д	н/д	0.000	12562.0	390.0
20.12.22 24:00	17823.28 0	17580.57 0	17823.28 0	17580.57 0	н/д	н/д	0.000	13234.0	390.0
Итого за период	1973.729	1940.580	1973.729	1940.580	н/д	н/д	0.000	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:46 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Губкина, 25

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00178829

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0xF572

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.80	47.23	9.57	286.210	281.970	284.130	281.150	0.820	6.90	6.00	2.6980	н/д	24.0	0.0
24.11.22	50.68	42.91	7.77	283.060	279.680	281.650	279.170	0.510	6.90	6.00	2.1700	н/д	24.0	0.0
25.11.22	54.97	45.86	9.11	287.140	283.120	285.160	282.360	0.760	6.90	6.00	2.5810	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.37	46.94	9.43	290.030	285.760	287.930	284.940	0.820	6.90	6.00	2.6940	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.10	48.66	10.44	288.370	283.710	286.280	283.090	0.620	6.90	6.00	2.9610	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.70	50.53	11.17	290.290	285.250	287.810	284.450	0.800	6.90	6.00	3.1890	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.39	51.45	11.94	290.770	285.430	288.110	284.570	0.860	6.90	6.00	3.4090	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.98	54.66	14.32	272.880	267.050	270.140	266.340	0.710	6.90	6.00	3.8260	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.48	53.27	14.21	261.080	255.740	258.460	255.010	0.730	6.90	6.00	3.6320	н/д	24.0	0.0
02.12.22	69.53	54.16	15.37	258.520	252.930	255.740	252.200	0.730	6.90	6.00	3.8880	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.94	56.84	17.10	257.460	251.220	254.140	250.300	0.920	6.90	6.00	4.3000	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.42	56.33	17.09	255.930	249.740	252.720	249.020	0.720	6.90	6.00	4.2740	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.89	54.15	15.74	255.100	249.530	252.240	248.780	0.750	6.90	6.00	3.9250	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.76	55.27	16.49	254.610	248.780	251.530	247.960	0.820	6.90	6.00	4.1030	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.86	57.68	18.18	254.650	248.170	251.380	247.510	0.660	6.90	6.00	4.5140	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.80	58.19	18.61	254.700	248.090	251.270	247.400	0.690	6.90	6.00	4.6230	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.60	57.52	18.08	256.660	250.160	253.190	249.330	0.830	6.90	6.00	4.5270	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.46	54.50	15.96	256.240	250.570	253.240	249.680	0.890	6.90	6.00	4.0000	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.32	53.07	15.25	255.840	250.530	253.110	249.750	0.780	6.90	6.00	3.8190	н/д	24.0	0.0
12.12.22	67.74	52.87	14.87	255.810	250.520	253.100	249.790	0.730	6.90	6.00	3.7250	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.95	52.52	14.43	258.000	252.720	255.290	251.930	0.790	6.90	6.00	3.6490	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.85	49.92	12.93	253.980	249.350	251.550	248.570	0.780	6.90	6.00	3.2210	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.80	47.66	12.14	252.470	248.290	250.310	247.670	0.620	6.90	6.00	3.0110	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.86	47.68	12.18	254.490	250.280	252.330	249.690	0.590	6.90	6.00	3.0510	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.79	47.70	12.09	248.380	244.320	246.220	243.580	0.740	6.90	6.00	2.9510	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.10	45.12	10.98	241.710	238.140	239.670	237.380	0.760	6.90	6.00	2.6160	н/д	24.0	0.0
19.12.22	59.02	46.97	12.05	242.500	238.650	240.530	237.990	0.660	6.90	6.00	2.8740	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.69	50.82	13.87	252.470	247.720	249.840	246.790	0.930	6.90	6.00	3.4350	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	7369.3	7227.42	7297.0	7206.40	21.020	---	---	97.6660	---	672.0	0.0
Среднее	65.06	51.44	13.62	---	---	---	---	---	6.90	6.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	23227.13 0	22970.12 9	23193.53 9	22986.90 0	н/д	н/д	-16.770	3154.0	174.0
20.12.22 24:00	30596.48 0	30197.55 0	30490.61 0	30193.30 0	н/д	н/д	4.250	3826.0	174.0
Итого за период	7369.349	7227.420	7297.071	7206.399	н/д	н/д	21.020	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:40 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	ул. Губкина д.26
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BA876
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	3.10	57.00	357.17	48.30	360.12	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.47	50.74	354.65	43.77	357.64	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.90	54.56	357.64	46.45	360.76	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.06	56.23	363.01	47.80	365.78	23:58	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.33	58.76	359.51	49.46	362.51	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.60	61.64	359.84	51.62	363.78	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.71	62.77	344.07	51.92	349.34	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	4.25	68.91	324.42	55.80	332.48	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	4.11	67.71	326.58	55.11	334.74	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	4.34	68.85	329.93	55.70	335.64	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	4.96	73.94	333.39	59.07	336.08	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	4.95	73.59	331.93	58.67	334.46	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	4.51	69.97	331.52	56.37	334.04	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	4.69	71.47	332.27	57.35	334.55	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	5.20	75.67	336.65	60.22	337.85	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	5.35	76.83	336.45	60.91	337.65	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	5.26	75.88	339.02	60.36	340.15	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	4.69	70.92	339.84	57.12	340.78	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	4.45	68.29	340.12	55.18	340.76	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	4.34	67.85	339.61	55.05	340.26	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	4.21	66.96	342.92	54.68	343.62	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.79	63.52	338.83	52.35	339.58	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.47	59.62	336.70	49.29	336.37	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.49	59.73	340.39	49.46	339.82	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.43	60.03	332.05	49.69	332.56	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	3.02	56.24	323.38	46.90	324.00	23:58	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.26	58.44	322.33	48.30	322.97	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.89	64.05	335.29	52.43	335.99	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	111.82	65.01	9509.50	53.19	9574.28	671:56	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	ул. Губкина д.27
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BA900
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.68	56.87	335.94	48.88	340.92	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.13	50.68	333.65	44.30	338.43	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.52	54.84	337.18	47.35	342.11	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.65	56.33	340.57	48.52	345.60	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.93	58.99	337.21	50.30	342.29	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.16	61.68	338.42	52.32	343.73	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.36	63.20	339.64	53.29	345.17	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.86	68.95	338.80	57.56	345.25	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.68	67.55	340.69	56.74	347.28	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.92	69.34	336.76	57.69	343.31	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	4.37	73.94	333.75	60.83	340.16	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	4.34	73.48	332.25	60.41	338.55	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.94	69.91	331.87	58.01	338.28	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	4.13	71.67	331.01	59.18	337.55	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	4.56	75.79	330.19	61.99	336.73	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.69	76.80	330.20	62.60	336.56	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.56	75.69	332.91	61.99	339.48	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	4.03	70.60	333.12	58.49	339.29	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.83	68.31	333.38	56.82	339.24	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.74	67.78	333.19	56.55	339.43	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.65	66.96	336.46	56.09	342.62	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.23	63.01	333.20	53.31	338.69	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.00	59.78	332.49	50.74	337.16	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.04	59.84	334.86	50.75	339.64	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.95	59.86	326.41	50.82	331.17	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.60	56.15	318.67	47.98	322.95	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.85	58.84	318.47	49.89	322.97	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.44	64.49	330.13	54.06	335.33	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	97.83	65.05	9331.40	54.55	9489.89	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Губкина 28 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 180.00 м3/ч G под min = 0.48 м3/ч
 M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00168989 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х4298 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	56.83	46.17	10.66	182.37	179.63	182.62	180.77	-1.14	6.20	6.00	1.910	-0.053	24	0	*
24/11/22	50.71	42.09	8.62	180.00	177.80	180.55	179.05	-1.25	6.20	6.00	1.529	-0.053	24	0	*
25/11/22	54.92	44.86	10.06	183.10	180.55	183.32	181.55	-1.00	6.20	6.00	1.812	-0.045	24	0	*
26/11/22	56.35	45.93	10.42	185.13	182.38	185.41	183.57	-1.19	6.20	6.00	1.896	-0.055	24	0	*
27/11/22	59.04	47.55	11.49	183.78	180.82	184.05	182.09	-1.27	6.20	6.00	2.074	-0.060	24	0	*
28/11/22	61.68	49.32	12.36	185.10	181.98	184.90	182.74	-0.76	6.20	6.00	2.244	-0.037	24	0	*
29/11/22	63.20	49.54	13.66	175.35	172.19	175.12	173.09	-0.90	6.20	6.00	2.349	-0.045	24	0	*
30/11/22	68.92	52.60	16.32	167.75	164.15	167.23	165.07	-0.92	6.20	6.00	2.676	-0.048	24	0	*
01/12/22	67.47	51.92	15.55	168.55	165.07	168.29	166.18	-1.11	6.20	6.00	2.565	-0.058	24	0	*
02/12/22	69.40	52.67	16.73	166.66	163.03	166.35	164.21	-1.18	6.20	6.00	2.726	-0.062	24	0	*
03/12/22	73.89	55.09	18.80	165.79	161.71	165.31	162.91	-1.20	6.20	6.00	3.041	-0.066	24	0	*
04/12/22	73.41	54.58	18.83	164.76	160.81	164.15	161.90	-1.09	6.20	6.00	3.026	-0.059	24	0	*
05/12/22	69.86	52.65	17.21	164.37	160.78	163.78	161.62	-0.84	6.20	6.00	2.765	-0.044	24	0	*
06/12/22	71.68	53.66	18.02	164.28	160.51	163.51	161.32	-0.81	6.20	6.00	2.891	-0.043	24	0	*
07/12/22	75.78	55.89	19.89	164.07	159.87	163.50	161.11	-1.24	6.20	6.00	3.179	-0.069	24	0	*
08/12/22	76.75	56.30	20.45	163.96	159.67	163.26	160.86	-1.19	6.20	6.00	3.264	-0.067	24	0	*
09/12/22	75.59	55.68	19.91	165.20	160.99	164.24	161.84	-0.85	6.20	6.00	3.205	-0.047	24	0	*
10/12/22	70.49	52.88	17.61	165.27	161.60	164.47	162.34	-0.74	6.20	6.00	2.841	-0.039	24	0	*
11/12/22	68.28	51.50	16.78	164.62	161.26	164.37	162.34	-1.08	6.20	6.00	2.704	-0.056	24	0	*
12/12/22	67.73	51.38	16.35	164.29	160.92	163.95	161.94	-1.02	6.20	6.00	2.632	-0.052	24	0	*
13/12/22	66.93	51.12	15.81	166.18	162.82	165.57	163.58	-0.76	6.20	6.00	2.573	-0.039	24	0	*
14/12/22	62.94	48.70	14.24	163.31	160.33	163.51	161.75	-1.42	6.20	6.00	2.277	-0.069	24	0	*
15/12/22	59.78	46.45	13.33	162.19	159.55	161.99	160.31	-0.76	6.20	6.00	2.124	-0.035	24	0	*
16/12/22	59.83	46.50	13.33	163.57	160.91	163.56	161.89	-0.98	6.20	6.00	2.144	-0.046	24	0	*
17/12/22	59.82	46.56	13.26	159.34	156.71	159.40	157.83	-1.12	6.20	6.00	2.075	-0.052	24	0	*
18/12/22	56.11	44.11	12.00	154.96	152.70	155.19	153.81	-1.11	6.20	6.00	1.833	-0.049	24	0	*
19/12/22	58.93	45.82	13.11	155.88	153.35	155.81	154.29	-0.94	6.20	6.00	2.010	-0.043	24	0	*
20/12/22	64.57	49.51	15.06	161.88	158.80	161.85	160.01	-1.21	6.20	6.00	2.388	-0.060	24	0	*
Итого:				4711.7	4620.89	4705.2	4649.97	-29.08			68.753	-1.451	672	0	
Средние:	65.03	50.03	14.99						6.20	6.00					

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 15313ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
Адрес: ул. Губкина 30 Тип расходомера: _____
Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
Тхв = 5.00 °C

Заводской номер 00284441 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х0D43 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	56.83	46.57	10.26	200.15	197.13	201.63	199.56	-2.43	7.00	6.00	2.022	-0.101	24	0	
24/11/22	50.73	42.53	8.20	198.39	195.97	199.62	197.92	-1.95	7.00	6.00	1.604	-0.073	24	0	
25/11/22	54.92	45.25	9.67	200.75	197.96	202.14	200.15	-2.19	7.00	6.00	1.914	-0.088	24	0	
26/11/22	56.34	46.32	10.02	202.85	199.87	204.34	202.27	-2.40	7.00	6.00	2.001	-0.099	24	0	
27/11/22	59.01	47.95	11.06	201.41	198.21	202.94	200.74	-2.53	7.00	6.00	2.193	-0.109	24	0	
28/11/22	61.65	49.72	11.93	202.29	198.70	204.06	201.66	-2.96	7.00	6.00	2.371	-0.132	24	0	
29/11/22	63.19	50.24	12.95	196.84	193.21	198.89	196.52	-3.31	7.00	6.00	2.505	-0.150	24	0	
30/11/22	68.86	53.69	15.17	192.41	188.33	194.90	192.26	-3.93	7.00	6.00	2.858	-0.191	24	0	
01/12/22	67.43	53.06	14.37	193.38	189.41	195.80	193.24	-3.83	7.00	6.00	2.722	-0.184	24	0	
02/12/22	69.33	53.89	15.44	191.25	187.10	193.75	191.15	-4.05	7.00	6.00	2.891	-0.198	24	0	
03/12/22	73.81	56.36	17.45	190.25	185.69	192.92	190.04	-4.35	7.00	6.00	3.244	-0.223	24	0	
04/12/22	73.34	55.99	17.35	189.39	184.85	191.97	189.10	-4.25	7.00	6.00	3.209	-0.216	24	0	
05/12/22	69.81	54.11	15.70	188.93	184.78	191.34	188.74	-3.96	7.00	6.00	2.901	-0.194	24	0	
06/12/22	71.61	55.05	16.56	188.36	184.05	190.92	188.22	-4.17	7.00	6.00	3.048	-0.208	24	0	
07/12/22	75.69	57.21	18.48	188.03	183.30	190.84	187.96	-4.66	7.00	6.00	3.390	-0.243	24	0	
08/12/22	76.67	57.64	19.03	188.04	183.20	190.86	187.96	-4.76	7.00	6.00	3.491	-0.250	24	0	
09/12/22	75.53	57.15	18.38	189.46	184.73	192.20	189.32	-4.59	7.00	6.00	3.400	-0.239	24	0	
10/12/22	70.45	54.35	16.10	189.42	185.22	191.89	189.27	-4.05	7.00	6.00	2.980	-0.200	24	0	
11/12/22	68.25	52.95	15.30	189.20	185.22	191.54	189.14	-3.92	7.00	6.00	2.834	-0.188	24	0	
12/12/22	67.69	52.78	14.91	189.20	185.27	191.46	188.97	-3.70	7.00	6.00	2.762	-0.177	24	0	
13/12/22	66.89	52.45	14.44	190.82	186.98	193.11	190.71	-3.73	7.00	6.00	2.703	-0.177	24	0	
14/12/22	62.93	50.04	12.89	188.15	184.74	190.14	187.94	-3.20	7.00	6.00	2.381	-0.144	24	0	
15/12/22	59.77	47.70	12.07	187.17	184.09	189.10	187.08	-2.99	7.00	6.00	2.222	-0.128	24	0	
16/12/22	59.83	47.79	12.04	188.63	185.54	190.59	188.51	-2.97	7.00	6.00	2.232	-0.127	24	0	
17/12/22	59.81	47.88	11.93	184.06	181.01	185.86	183.83	-2.82	7.00	6.00	2.158	-0.121	24	0	
18/12/22	56.12	45.40	10.72	179.51	176.83	181.09	179.29	-2.46	7.00	6.00	1.896	-0.099	24	0	
19/12/22	58.90	47.10	11.80	179.86	177.04	181.60	179.67	-2.63	7.00	6.00	2.089	-0.111	24	0	
20/12/22	64.52	50.76	13.76	186.68	183.11	188.77	186.48	-3.37	7.00	6.00	2.526	-0.154	24	0	
Итого:				5354.8	5251.54	5414.2	5347.70	-96.16			72.547	-4.524	672	0	
Средние:	64.99	51.14	13.85						7.00	6.00					

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 4034ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент:губкина 31

Адрес:ул. Губкина д. 31

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-01М сет.N 000

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 20133745, БД=1, ТВ1, СИ=7, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хDF36

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	56.66	46.15	10.51	5.20	5.00	60.714	59.812	0.629	0.000 <	24	0	
24.11.22 23	50.54	41.95	8.59	5.20	5.00	60.019	59.300	0.509	0.000 <	24	0	
25.11.22 23	54.75	44.73	10.02	5.20	5.00	60.834	59.988	0.601	0.000 <	24	0	
26.11.22 23	56.08	46.60	9.49	5.20	5.00	68.107	67.112	0.637	0.000 <	24	0	
27.11.22 23	58.89	48.89	10.00	5.20	5.00	71.983	70.830	0.709	0.000 <	24	0	
28.11.22 23	61.54	50.70	10.84	5.20	5.00	71.326	70.085	0.760	0.000 <	24	0	
29.11.22 23	63.10	51.40	11.70	5.20	5.00	70.856	69.566	0.815	0.000 <	24	0	
30.11.22 23	68.78	55.43	13.35	5.20	5.00	71.302	69.779	0.932	0.000 <	24	0	
01.12.22 23	67.34	54.79	12.55	5.20	5.00	71.688	70.217	0.882	0.000 <	24	0	
02.12.22 23	69.25	55.84	13.41	5.20	5.00	71.291	69.747	0.936	0.000 <	24	0	
03.12.22 23	73.75	59.20	14.55	5.20	5.00	74.168	72.373	1.054	0.000 <	24	0	
04.12.22 23	73.26	58.64	14.62	5.20	5.00	73.484	71.726	1.050	0.000 <	24	0	
05.12.22 23	69.72	56.23	13.49	5.20	5.00	72.340	70.757	0.955	0.000 <	24	0	
06.12.22 23	71.51	57.28	14.23	5.20	5.00	71.594	69.952	0.996	0.000 <	24	0	
07.12.22 23	75.61	59.82	15.79	5.20	5.00	71.480	69.671	1.101	0.000 <	24	0	
08.12.22 23	76.58	60.25	16.33	5.20	5.00	71.240	69.394	1.135	0.000 <	24	0	
09.12.22 23	75.43	59.55	15.88	5.20	5.00	71.809	69.996	1.113	0.000 <	24	0	
10.12.22 23	70.33	56.30	14.03	5.20	5.00	71.318	69.733	0.979	0.000 <	24	0	
11.12.22 23	68.12	54.64	13.47	5.20	5.00	71.788	70.280	0.947	0.000 <	24	0	
12.12.22 23	67.57	54.61	12.96	5.20	5.00	71.798	70.312	0.912	0.000 <	24	0	
13.12.22 23	66.77	54.38	12.39	5.20	5.00	72.477	71.013	0.881	0.000 <	24	0	
14.12.22 23	62.69	51.66	11.03	5.20	5.00	72.909	71.590	0.790	0.000 <	24	0	
15.12.22 23	59.63	49.45	10.19	5.20	5.00	74.307	73.090	0.745	0.000 <	24	0	
16.12.22 23	59.69	49.41	10.29	5.20	5.00	73.864	72.652	0.748	0.000 <	24	0	
17.12.22 23	59.70	49.37	10.33	5.20	5.00	71.339	70.165	0.725	0.000 <	24	0	
18.12.22 23	55.94	46.71	9.23	5.20	5.00	70.690	69.670	0.643	0.000 <	24	0	
19.12.22 23	58.84	49.35	9.49	5.20	5.00	76.533	75.309	0.715	0.000 <	24	0	
20.12.22 23	64.44	53.48	10.96	5.20	5.00	78.847	77.355	0.848	0.000 <	24	0	
Итого/Средн	65.04	52.88	12.16	5.20	5.00	1990.105	1951.472	23.746	0.000	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	27727.147	26988.097	170.817	0.000	14028	73
20.12.22 23	29717.252	28939.569	194.562	0.000	14700	73
Итого	1990.105	1951.472	23.746	0.000	672	0

Условные обозначения:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (!) отсут.питания
 (#) дисбаланс масс
 (R) реверс
 (o) отсут.теплонос.
 (X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Губкина 35 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 72.00 м3/ч G под min = 0.19 м3/ч
 М сет. воды= _____ т.сут Мгвс= _____ т.сут G обр max = 72.00 м3/ч G обр min = 0.19 м3/ч
 Тхв= 0.00 °С

Заводской номер 00166935 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x6A4D ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	56.25	44.11	12.14	81.90	80.70	80.95	80.23	0.47	6.31	1.14	0.986	0.021	24	0	
24/11/22	50.16	40.38	9.78	81.21	80.22	80.39	79.74	0.48	6.30	1.12	0.791	0.019	24	0	
25/11/22	54.14	42.72	11.42	82.21	81.15	81.31	80.59	0.56	6.37	1.12	0.933	0.024	24	0	
26/11/22	55.66	43.82	11.84	83.15	81.98	82.21	81.49	0.49	6.41	1.12	0.979	0.021	24	0	
27/11/22	58.22	45.08	13.14	82.31	81.05	81.31	80.58	0.47	6.33	1.14	1.071	0.021	24	0	
28/11/22	60.93	46.83	14.10	82.56	81.12	81.48	80.52	0.60	6.35	1.15	1.154	0.028	24	0	
29/11/22	62.32	47.59	14.73	82.99	81.49	81.86	80.90	0.59	6.38	1.16	1.207	0.028	24	0	
30/11/22	68.11	51.12	16.99	83.47	81.79	82.19	81.23	0.56	6.39	1.18	1.395	0.029	24	0	
01/12/22	66.80	50.75	16.05	84.09	82.41	82.85	81.89	0.52	6.38	1.17	1.332	0.026	24	0	
02/12/22	68.34	51.31	17.03	83.30	81.53	81.99	80.96	0.57	6.38	1.17	1.397	0.029	24	0	
03/12/22	73.02	53.85	19.17	82.71	80.79	81.26	80.06	0.73	6.36	1.18	1.557	0.039	24	0	
04/12/22	72.60	53.48	19.12	82.28	80.36	80.82	79.63	0.73	6.33	1.18	1.543	0.039	24	0	
05/12/22	69.07	51.58	17.49	82.03	80.28	80.69	79.73	0.55	6.33	1.17	1.411	0.028	24	0	
06/12/22	70.73	52.47	18.26	82.15	80.32	80.73	79.72	0.60	6.29	1.17	1.473	0.031	24	0	
07/12/22	74.80	54.56	20.24	82.23	80.19	80.66	79.46	0.73	6.34	1.18	1.628	0.040	24	0	
08/12/22	75.83	55.09	20.74	82.18	80.06	80.55	79.35	0.71	6.33	1.17	1.666	0.039	24	0	
09/12/22	74.79	54.61	20.18	82.76	80.69	81.11	79.91	0.78	6.36	1.17	1.639	0.042	24	0	
10/12/22	69.83	51.88	17.95	82.50	80.71	81.04	79.98	0.73	6.35	1.16	1.456	0.038	24	0	
11/12/22	67.47	50.23	17.24	82.33	80.65	80.91	79.95	0.70	6.36	1.16	1.397	0.035	24	0	
12/12/22	66.98	50.18	16.80	82.27	80.59	80.85	79.89	0.70	6.34	1.16	1.362	0.035	24	0	
13/12/22	66.15	49.99	16.16	83.08	81.40	81.68	80.72	0.68	6.37	1.16	1.321	0.034	24	0	
14/12/22	62.45	47.82	14.63	82.33	80.82	81.01	80.12	0.70	6.31	1.15	1.191	0.033	24	0	
15/12/22	59.01	45.37	13.64	81.93	80.63	80.70	79.98	0.65	6.26	1.14	1.107	0.029	24	0	
16/12/22	59.08	45.29	13.79	82.41	81.03	81.15	80.43	0.60	6.30	1.14	1.127	0.027	24	0	
17/12/22	59.21	45.38	13.83	80.04	78.73	78.80	78.08	0.65	6.23	1.14	1.094	0.029	24	0	
18/12/22	55.49	43.01	12.48	77.83	76.71	76.67	75.97	0.74	6.17	1.14	0.964	0.032	24	0	
19/12/22	58.02	44.30	13.72	77.74	76.49	76.51	75.79	0.70	6.17	1.17	1.055	0.031	24	0	
20/12/22	63.57	47.93	15.64	81.01	79.48	79.62	78.80	0.68	6.29	1.17	1.250	0.033	24	0	
Итого:				2297.0	2253.37	2261.3	2235.70	17.67			35.486	0.860	672	0	

Средние: | 64.25 | 48.59 | 15.65 | | | | | | 6.32 | 1.15 | | | | | |

Период нормальной работы 672ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 11015ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: девонская 2

Адрес: РБ г. Октябрьский ул. Девонская д.2

Договор N: 000000000

Тип расходомера: _____

Тепловычислитель ТВ7-01М сет. N 001

Пределы измерений:

Договорные расходы:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ т.сут

G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = 0.00 м3/ч

тхв: не исп.

Серийный номер 20134657, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0x2427

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	56.99	48.76	8.23	6.12	6.12	202.470	0.000	199.435	0.000	199.435	1.640	0.000	<	24	0
24.11.22 23	53.55	46.25	7.31	6.12	6.12	202.265	0.000	199.586	0.000	199.586	1.458	0.000	<	24	0
25.11.22 23	55.35	47.38	7.97	6.12	6.12	202.298	0.000	199.428	0.000	199.428	1.589	0.000	<	24	0
26.11.22 23	57.68	49.13	8.55	6.12	6.12	202.428	0.000	199.319	0.000	199.319	1.703	0.000	<	24	0
27.11.22 23	59.82	50.59	9.22	6.12	6.12	202.633	0.000	199.295	0.000	199.295	1.838	0.000	<	24	0
28.11.22 23	61.58	51.84	9.73	6.12	6.12	202.462	0.000	198.959	0.000	198.959	1.936	0.000	<	24	0
29.11.22 23	64.07	53.54	10.53	6.12	6.12	204.598	0.000	200.759	0.000	200.759	2.115	0.000	<	24	0
30.11.22 23	68.73	56.98	11.75	6.12	6.12	206.378	0.000	201.996	0.000	201.996	2.374	0.000	<	24	0
01.12.22 23	66.81	55.75	11.06	6.12	6.12	206.580	0.000	202.408	0.000	202.408	2.239	0.000	<	24	0
02.12.22 23	68.85	56.93	11.92	6.12	6.12	207.417	0.000	202.993	0.000	202.993	2.420	0.000	<	24	0
03.12.22 23	73.67	60.17	13.50	6.12	6.12	208.298	0.000	203.274	0.000	203.274	2.746	0.000	<	24	0
04.12.22 23	73.07	59.81	13.26	6.12	6.12	207.905	0.000	202.963	0.000	202.963	2.692	0.000	<	24	0
05.12.22 23	69.04	57.05	11.99	6.12	6.12	207.220	0.000	202.784	0.000	202.784	2.432	0.000	<	24	0
06.12.22 23	71.70	58.88	12.83	6.12	6.12	207.188	0.000	202.426	0.000	202.426	2.598	0.000	<	24	0
07.12.22 23	75.85	61.58	14.27	6.12	6.12	207.518	0.000	202.234	0.000	202.234	2.889	0.000	<	24	0
08.12.22 23	77.72	62.83	14.89	6.12	6.12	207.460	0.000	201.950	0.000	201.950	3.011	0.000	<	24	0
09.12.22 23	76.23	61.94	14.29	6.12	6.12	207.423	0.000	202.106	0.000	202.106	2.891	0.000	<	24	0
10.12.22 23	70.68	58.24	12.44	6.12	6.12	207.160	0.000	202.517	0.000	202.517	2.521	0.000	<	24	0
11.12.22 23	69.01	57.07	11.93	6.12	6.12	206.997	0.000	202.568	0.000	202.568	2.418	0.000	<	24	0
12.12.22 23	66.12	55.14	10.97	6.12	6.12	206.745	0.000	202.647	0.000	202.647	2.224	0.000	<	24	0
13.12.22 23	66.76	55.65	11.11	6.12	6.12	189.370	0.000	185.554	0.000	185.554	2.062	0.000	<	22	2 *
14.12.22 23	62.05	52.29	9.75	6.12	6.12	204.398	0.000	200.789	0.000	200.789	1.958	0.000	<	24	0
15.12.22 23	59.57	50.36	9.21	6.12	6.12	203.475	0.000	200.155	0.000	200.155	1.843	0.000	<	24	0
16.12.22 23	59.67	50.33	9.34	6.12	6.12	203.620	0.000	200.291	0.000	200.291	1.870	0.000	<	24	0
17.12.22 23	58.82	49.94	8.88	6.12	6.12	203.590	0.000	200.348	0.000	200.348	1.778	0.000	<	24	0
18.12.22 23	55.73	47.79	7.94	6.12	6.12	203.103	0.000	200.184	0.000	200.184	1.588	0.000	<	24	0
19.12.22 23	56.98	48.50	8.48	6.12	6.12	203.427	0.000	200.381	0.000	200.381	1.698	0.000	<	24	0
20.12.22 23	64.93	54.10	10.83	6.12	6.12	203.708	0.000	199.789	0.000	199.789	2.165	0.000	<	24	0
Итого/Средн	65.07	54.27	10.80	6.12	6.12	5728.130	0.000	5617.140	0.000	5617.140	60.697	0.000		670	2

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	99387.622	0.000	97713.594	0.000	97713.594	469.339	0.000	9338	4933
20.12.22 23	105115.752	0.000	103330.733	0.000	103330.733	530.036	0.000	10008	4935
Итого	5728.130	0.000	5617.140	0.000	5617.140	60.697	0.000	670	2

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут.теплонос.
(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент:Девонская 4
Адрес:ул. Девонская д.4
Договор N:000000000
Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 001
Договорные расходы:
М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут
тхв: не исп.

Тип расходомера:_____
Пределы измерений:
G1 max = 45.00 м3/ч G1 min = 0.12 м3/ч
G2 max = 45.00 м3/ч G2 min = 0.12 м3/ч

Серийный номер 20140353, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хЕ3СА

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	56.86	47.50	9.36	4.81	4.55	46.206	46.976	45.517	46.485	-0.968	0.426	0.000 <	24	0	
24.11.22 23	53.21	45.04	8.17	4.81	4.55	46.115	46.919	45.509	46.482	-0.972	0.372	0.000 <	24	0	
25.11.22 23	54.59	45.87	8.72	4.80	4.54	46.135	46.923	45.500	46.469	-0.969	0.397	0.000 <	24	0	
26.11.22 23	57.22	47.76	9.46	4.80	4.54	46.197	46.970	45.501	46.476	-0.975	0.431	0.000 <	24	0	
27.11.22 23	59.02	48.86	10.17	4.79	4.53	46.254	47.007	45.512	46.488	-0.976	0.463	0.000 <	24	0	
28.11.22 23	61.08	50.31	10.77	4.79	4.53	46.263	46.996	45.471	46.442	-0.971	0.490	0.000 <	24	0	
29.11.22 23	63.02	51.56	11.46	4.78	4.51	46.739	47.455	45.890	46.871	-0.981	0.526	0.000 <	24	0	
30.11.22 23	68.15	55.19	12.96	4.79	4.51	47.350	48.021	46.357	47.344	-0.986	0.601	0.000 <	24	0	
01.12.22 23	66.48	54.28	12.20	4.78	4.50	47.358	48.048	46.409	47.391	-0.983	0.566	0.000 <	24	0	
02.12.22 23	67.57	54.82	12.75	4.79	4.51	47.514	48.186	46.532	47.516	-0.984	0.594	0.000 <	24	0	
03.12.22 23	73.01	58.40	14.61	4.80	4.52	47.826	48.430	46.691	47.669	-0.978	0.683	0.000 <	24	0	
04.12.22 23	72.72	58.13	14.59	4.79	4.52	47.732	48.336	46.609	47.581	-0.972	0.681	0.000 <	24	0	
05.12.22 23	68.40	55.39	13.02	4.79	4.52	47.552	48.212	46.549	47.529	-0.979	0.606	0.000 <	24	0	
06.12.22 23	70.79	56.88	13.91	4.80	4.52	47.554	48.182	46.487	47.464	-0.977	0.647	0.000 <	24	0	
07.12.22 23	74.95	59.63	15.32	4.79	4.52	47.661	48.234	46.473	47.443	-0.970	0.713	0.000 <	24	0	
08.12.22 23	76.83	60.86	15.98	4.80	4.53	47.661	48.200	46.421	47.380	-0.958	0.743	0.000 <	24	0	
09.12.22 23	75.93	60.51	15.42	4.79	4.52	47.650	48.187	46.437	47.376	-0.939	0.717	0.000 <	24	0	
10.12.22 23	70.44	57.00	13.43	4.80	4.53	47.569	48.173	46.510	47.449	-0.939	0.625	0.000 <	24	0	
11.12.22 23	68.46	55.63	12.83	4.81	4.53	47.495	48.126	46.491	47.436	-0.945	0.597	0.000 <	24	0	
12.12.22 23	65.69	53.84	11.85	4.81	4.54	47.417	48.080	46.488	47.431	-0.943	0.551	0.000 <	24	0	
13.12.22 23	66.32	54.25	12.08	4.81	4.54	47.337	48.000	46.390	47.345	-0.955	0.561	0.000 <	24	0	
14.12.22 23	62.03	51.30	10.73	4.79	4.52	46.935	47.642	46.107	47.060	-0.953	0.495	0.000 <	24	0	
15.12.22 23	59.08	49.05	10.03	4.78	4.52	46.549	47.248	45.802	46.721	-0.919	0.459	0.000 <	24	0	
16.12.22 23	59.16	48.98	10.18	4.78	4.52	46.560	47.261	45.808	46.736	-0.928	0.467	0.000 <	24	0	
17.12.22 23	58.53	48.82	9.71	4.78	4.52	46.551	47.269	45.816	46.747	-0.931	0.445	0.000 <	24	0	
18.12.22 23	55.65	46.87	8.77	4.77	4.51	46.396	47.138	45.731	46.660	-0.929	0.401	0.000 <	24	0	
19.12.22 23	55.91	46.87	9.04	4.80	4.53	46.461	47.187	45.789	46.707	-0.918	0.414	0.000 <	24	0	
20.12.22 23	63.79	52.24	11.54	4.80	4.54	46.649	47.327	45.779	46.726	-0.946	0.529	0.000 <	24	0	
Итого/Средн	64.52	52.75	11.77	4.79	4.52	1315.686	1334.733	1290.579	1317.423	-26.844	15.200	0.000	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	6033.461	6175.482	5971.425	6120.403	-148.978	18.108	0.000	3807	0
20.12.22 23	7349.147	7510.215	7262.004	7437.825	-175.822	33.308	0.000	4479	0
Итого	1315.686	1334.733	1290.579	1317.423	-26.844	15.200	0.000	672	0

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут.теплонос.
(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
Адрес: ул. Девонская 6 Тип расходомера: _____
Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
Тхв = 0.00 °C G3 max = 60.00 м3/ч G3 min = 0.45 м3/ч

Заводской номер 00170287 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0х63В0 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	v3	MГ	P1	P2	Qo	QГ	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	57.09	50.36	6.73	325.46	320.57	315.42	311.68	0.00	8.89	6.17	5.51	2.156	0.447	24	0	*
24/11/22	53.50	47.60	5.90	325.09	320.77	315.32	311.96	0.00	8.81	6.17	5.51	1.894	0.419	24	0	*
25/11/22	55.11	48.74	6.37	325.13	320.57	315.26	311.74	0.00	8.83	6.17	5.51	2.046	0.430	24	0	*
26/11/22	57.62	50.71	6.91	325.36	320.35	315.32	311.51	0.00	8.84	6.16	5.50	2.213	0.448	24	0	*
27/11/22	59.61	52.17	7.44	325.67	320.34	315.46	311.43	0.00	8.91	6.15	5.49	2.384	0.464	24	0	*
28/11/22	61.53	53.66	7.87	325.55	319.91	315.13	310.88	0.00	9.03	6.15	5.49	2.520	0.484	24	0	*
29/11/22	63.77	55.28	8.49	328.12	322.01	317.42	312.87	0.00	9.14	6.15	5.48	2.734	0.505	24	0	*
30/11/22	68.72	59.12	9.60	330.90	323.89	319.64	314.53	0.00	9.36	6.16	5.49	3.111	0.553	24	0	*
01/12/22	66.90	57.89	9.01	331.18	324.47	320.05	315.08	0.00	9.39	6.16	5.48	2.926	0.543	24	0	*
02/12/22	68.48	58.91	9.57	332.33	325.30	321.04	315.91	0.00	9.39	6.17	5.49	3.113	0.553	24	0	*
03/12/22	73.66	62.77	10.89	334.02	325.97	322.10	316.34	0.00	9.63	6.19	5.52	3.558	0.604	24	0	*
04/12/22	73.22	62.42	10.80	333.41	325.49	321.53	315.81	0.00	9.68	6.18	5.51	3.519	0.604	24	0	*
05/12/22	68.97	59.32	9.65	332.37	325.25	320.93	315.74	0.00	9.51	6.17	5.50	3.142	0.564	24	0	*
06/12/22	71.54	61.16	10.38	332.21	324.60	320.59	315.09	0.00	9.51	6.18	5.51	3.374	0.581	24	0	*
07/12/22	75.75	64.19	11.56	332.79	324.39	320.69	314.64	0.00	9.75	6.18	5.52	3.755	0.625	24	0	*
08/12/22	77.64	65.53	12.11	332.74	323.89	320.38	314.14	0.00	9.75	6.19	5.53	3.930	0.638	24	0	*
09/12/22	76.43	64.70	11.73	332.74	324.14	320.47	314.37	0.00	9.77	6.18	5.52	3.805	0.632	24	0	*
10/12/22	70.83	60.75	10.08	332.34	324.89	320.68	315.25	0.00	9.64	6.19	5.52	3.280	0.585	24	0	*
11/12/22	69.00	59.36	9.64	331.98	324.86	320.47	315.23	0.00	9.63	6.19	5.51	3.134	0.571	24	0	*
12/12/22	66.13	57.30	8.83	331.55	324.98	320.39	315.53	0.00	9.45	6.19	5.51	2.872	0.541	24	0	*
13/12/22	66.79	57.81	8.98	331.17	324.47	319.99	315.05	0.00	9.42	6.19	5.52	2.914	0.544	24	0	*
14/12/22	62.23	54.33	7.90	328.39	322.57	317.70	313.32	0.00	9.25	6.16	5.49	2.548	0.502	24	0	*
15/12/22	59.50	52.04	7.46	326.69	321.41	316.25	312.17	0.00	9.24	6.15	5.48	2.399	0.480	24	0	*
16/12/22	59.60	52.05	7.55	326.64	321.33	316.27	312.22	0.00	9.11	6.14	5.48	2.430	0.474	24	0	*
17/12/22	58.85	51.63	7.22	326.68	321.43	316.37	312.42	0.00	9.01	6.14	5.48	2.323	0.465	24	0	*
18/12/22	55.83	49.40	6.43	325.89	321.17	315.86	312.24	0.00	8.93	6.14	5.48	2.065	0.441	24	0	*
19/12/22	56.63	49.85	6.78	326.46	321.63	316.36	312.69	0.00	8.94	6.16	5.50	2.185	0.445	24	0	*
20/12/22	64.62	55.87	8.75	326.93	320.68	316.16	311.55	0.00	9.13	6.17	5.50	2.805	0.510	24	0	*
Итого:				9219.7	9041.33	8913.2	8781.39	0.00	259.94			79.135	14.652	672	0	
Средние:	64.98	56.24	8.73							6.16	5.50					

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 22007ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Девонская, 12а

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00169009

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x8691

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.37	46.30	11.07	230.850	227.360	228.240	225.920	1.440	5.76	5.67	2.5130	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.73	44.08	9.65	230.450	227.330	228.130	225.970	1.360	5.77	5.67	2.1890	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.27	44.92	10.35	230.550	227.270	228.180	225.970	1.300	5.76	5.66	2.3470	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.84	46.64	11.20	230.750	227.170	228.280	225.900	1.270	5.75	5.66	2.5420	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.78	47.68	12.10	230.860	227.060	228.190	225.710	1.350	5.74	5.65	2.7440	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.76	48.92	12.84	231.100	227.040	228.400	225.790	1.250	5.74	5.65	2.9130	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.96	50.45	13.51	240.360	235.870	237.450	234.590	1.280	5.74	5.63	3.1840	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.97	53.95	15.02	248.100	242.820	244.840	241.480	1.340	5.75	5.63	3.6440	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.20	53.01	14.19	248.040	242.990	244.900	241.670	1.320	5.75	5.63	3.4460	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.61	53.61	15.00	248.670	243.400	245.540	242.250	1.150	5.76	5.64	3.6490	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.92	56.90	17.02	251.350	245.270	247.690	244.010	1.260	5.76	5.64	4.1750	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.53	56.65	16.88	251.220	245.250	247.570	243.940	1.310	5.76	5.64	4.1400	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.22	54.08	15.14	249.440	244.040	246.110	242.750	1.290	5.76	5.64	3.6940	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.74	55.52	16.22	248.820	243.140	245.390	241.930	1.210	5.76	5.64	3.9430	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.98	57.94	18.04	249.350	242.990	245.530	241.710	1.280	5.76	5.64	4.3840	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.87	58.95	18.92	249.100	242.490	245.170	241.230	1.260	5.76	5.65	4.5880	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.76	58.38	18.38	248.740	242.320	244.830	240.960	1.360	5.76	5.64	4.4560	н/д	24.0	0.0
10.12.22	71.15	55.18	15.97	248.460	242.860	245.110	241.650	1.210	5.77	5.65	3.8760	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.25	54.08	15.17	248.140	242.850	245.000	241.640	1.210	5.77	5.65	3.6790	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.40	52.50	13.90	248.820	243.840	245.740	242.570	1.270	5.78	5.66	3.3880	н/д	24.0	0.0
13.12.22	67.07	52.87	14.20	246.540	241.510	243.550	240.430	1.080	5.77	5.66	3.4260	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.56	50.06	12.50	244.760	240.360	242.030	239.160	1.200	5.75	5.64	3.0040	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.74	48.00	11.74	242.700	238.640	240.210	237.570	1.070	5.75	5.63	2.7970	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.84	47.91	11.93	242.060	238.030	239.610	236.970	1.060	5.74	5.63	2.8350	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.12	47.74	11.38	242.870	238.940	240.460	237.920	1.020	5.74	5.63	2.7150	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.13	45.93	10.20	241.970	238.410	239.600	237.290	1.120	5.74	5.63	2.4290	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.75	46.17	10.58	242.880	239.230	240.510	238.140	1.090	5.76	5.65	2.5250	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.76	51.19	13.57	243.120	238.450	240.350	237.370	1.080	5.76	5.65	3.2320	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	6810.0	6676.93	6726.6	6642.49	34.440	---	---	92.4570	---	672.0	0.0
Среднее	65.22	51.41	13.80	---	---	---	---	---	5.76	5.64	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Мг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	115775.9 20	113922.0 80	114536.3 29	113311.1 60	0.000	н/д	610.920	20102.0	577.0
20.12.22 24:00	122585.9 90	120599.0 10	121262.9 40	119953.6 49	0.000	н/д	645.360	20774.0	577.0
Итого за период	6810.070	6676.929	6726.611	6642.489	0.000	н/д	34.440	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:06 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент:Девонская 10/15

Адрес:Девонская 10/15

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 20139264, БД=1, ТВ1, СИ=7, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0х9963

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	56.49	49.88	6.62	4.75	4.66	218.545	215.330	1.425	0.000 <	24	0	
24.11.22 23	52.85	47.07	5.78	4.75	4.67	218.542	215.720	1.247	0.000 <	24	0	
25.11.22 23	54.26	48.05	6.21	4.75	4.66	218.467	215.484	1.337	0.000 <	24	0	
26.11.22 23	56.86	50.15	6.71	4.74	4.65	218.705	215.443	1.446	0.000 <	24	0	
27.11.22 23	58.67	51.44	7.23	4.73	4.65	218.283	214.822	1.554	0.000 <	24	0	
28.11.22 23	60.70	53.02	7.69	4.73	4.64	218.415	214.728	1.651	0.000 <	24	0	
29.11.22 23	62.29	52.30	10.00	4.74	4.62	172.242	169.179	1.692	0.000 <	24	0	
30.11.22 23	67.65	53.82	13.83	4.76	4.62	139.165	136.280	1.886	0.000 <	24	0	
01.12.22 23	65.97	52.92	13.05	4.76	4.61	139.083	136.337	1.780	0.000 <	24	0	
02.12.22 23	67.08	53.27	13.81	4.77	4.62	139.313	136.473	1.885	0.000 <	24	0	
03.12.22 23	72.47	56.59	15.88	4.77	4.62	141.315	138.005	2.193	0.000 <	24	0	
04.12.22 23	72.18	56.33	15.84	4.77	4.62	141.268	137.976	2.188	0.000 <	24	0	
05.12.22 23	67.87	53.77	14.10	4.77	4.62	139.863	136.956	1.932	0.000 <	24	0	
06.12.22 23	70.26	55.27	14.99	4.77	4.63	139.490	136.399	2.046	0.000 <	24	0	
07.12.22 23	74.39	57.72	16.68	4.77	4.62	140.080	136.642	2.281	0.000 <	24	0	
08.12.22 23	76.26	58.76	17.50	4.77	4.63	140.003	136.408	2.390	0.000 <	24	0	
09.12.22 23	75.34	58.35	17.00	4.77	4.62	139.827	136.310	2.319	0.000 <	24	0	
10.12.22 23	69.87	55.08	14.79	4.78	4.63	139.630	136.566	2.021	0.000 <	24	0	
11.12.22 23	67.92	53.77	14.15	4.78	4.64	139.223	136.314	1.930	0.000 <	24	0	
12.12.22 23	65.16	52.21	12.95	4.79	4.64	139.335	136.643	1.771	0.000 <	24	0	
13.12.22 23	65.81	52.56	13.25	4.79	4.64	137.852	135.145	1.792	0.000 <	24	0	
14.12.22 23	61.53	49.80	11.73	4.76	4.62	136.915	134.533	1.579	0.000 <	24	0	
15.12.22 23	58.61	47.61	11.01	4.76	4.62	135.792	133.642	1.471	0.000 <	24	0	
16.12.22 23	58.71	47.55	11.16	4.76	4.62	135.408	133.255	1.487	0.000 <	24	0	
17.12.22 23	58.06	47.37	10.69	4.76	4.62	136.085	133.970	1.433	0.000 <	24	0	
18.12.22 23	55.19	45.55	9.64	4.75	4.61	135.680	133.769	1.290	0.000 <	24	0	
19.12.22 23	55.47	45.58	9.88	4.78	4.63	136.193	134.255	1.327	0.000 <	24	0	
20.12.22 23	63.32	50.65	12.67	4.78	4.64	136.227	133.733	1.695	0.000 <	24	0	
Итого/Средн	63.18	51.81	11.37	4.76	4.63	4390.945	4310.319	49.046	0.000	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	20458.400	19778.318	121.733	0.000	6362	31
20.12.22 23	24849.345	24088.636	170.780	0.000	7034	31
Итого	4390.945	4310.319	49.046	0.000	672	0

Условные обозначения:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (!) отсут.питания
 (#) дисбаланс масс
 (R) реверс
 (o) отсут.теплонос.
 (X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: Девонская 10а

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 1304498
 Теплосистема: 1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	7.978	138.383	57.61	0.48	5.738	140.159	41.38	0.47	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	7.459	138.453	53.78	0.48	5.499	140.262	39.60	0.47	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	7.641	138.455	55.09	0.48	5.555	140.270	40.01	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	8.027	138.549	57.85	0.48	5.763	140.344	41.48	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	8.261	138.360	59.62	0.48	5.839	140.138	42.09	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	8.570	138.554	61.78	0.48	6.015	140.230	43.31	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	9.140	143.354	63.63	0.48	6.369	145.163	44.29	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	10.222	148.089	68.95	0.48	7.008	149.921	47.22	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	9.992	148.126	67.38	0.48	6.939	149.972	46.75	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	10.125	148.318	68.17	0.48	6.951	150.182	46.76	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	11.079	149.712	73.92	0.48	7.386	151.547	49.24	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	11.044	149.724	73.69	0.48	7.346	151.562	48.97	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	10.320	148.952	69.20	0.48	7.008	150.821	46.95	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	10.636	148.442	71.57	0.48	7.131	150.295	47.94	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	11.265	148.389	75.83	0.48	7.395	150.188	49.74	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	11.531	148.140	77.75	0.48	7.488	149.939	50.46	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	11.406	148.020	76.98	0.48	7.454	149.824	50.27	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	10.598	148.338	71.36	0.48	7.120	150.189	47.90	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	10.280	148.240	69.27	0.48	6.977	150.107	46.97	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	9.896	148.702	66.48	0.48	6.852	150.595	45.98	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	9.901	147.333	67.12	0.48	6.838	149.209	46.31	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	9.228	146.614	62.85	0.48	6.518	148.479	44.34	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	8.720	145.791	59.73	0.48	6.220	147.714	42.56	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	8.708	145.365	59.82	0.48	6.191	147.283	42.48	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	8.653	145.890	59.23	0.48	6.208	147.841	42.44	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	8.213	145.529	56.36	0.48	6.020	147.514	41.26	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	8.243	146.027	56.36	0.48	6.019	148.067	41.11	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	9.402	145.813	64.39	0.48	6.558	147.759	44.87	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	9.519	145.488	65.21		6.586	147.342	45.10		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	266.538	4073.659			184.407	4125.575			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: Девонская 10а

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 1304498
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	24.00	2.239	0.000	-1.775	0.00
24.11.22	24.00	1.959	0.000	-1.809	0.00
25.11.22	24.00	2.085	0.000	-1.815	0.00
26.11.22	24.00	2.264	0.000	-1.795	0.00
27.11.22	24.00	2.421	0.000	-1.778	0.00
28.11.22	24.00	2.555	0.000	-1.676	0.00
29.11.22	24.00	2.771	0.000	-1.810	0.00
30.11.22	24.00	3.214	0.000	-1.833	0.00
01.12.22	24.00	3.053	0.000	-1.846	0.00
02.12.22	24.00	3.174	0.000	-1.864	0.00
03.12.22	24.00	3.693	0.000	-1.836	0.00
04.12.22	24.00	3.698	0.000	-1.838	0.00
05.12.22	24.00	3.312	0.000	-1.869	0.00
06.12.22	24.00	3.504	0.000	-1.853	0.00
07.12.22	24.00	3.870	0.000	-1.800	0.00
08.12.22	24.00	4.043	0.000	-1.799	0.00
09.12.22	24.00	3.952	0.000	-1.804	0.00
10.12.22	24.00	3.478	0.000	-1.851	0.00
11.12.22	24.00	3.303	0.000	-1.867	0.00
12.12.22	24.00	3.044	0.000	-1.893	0.00
13.12.22	24.00	3.063	0.000	-1.876	0.00
14.12.22	24.00	2.711	0.000	-1.865	0.00
15.12.22	24.00	2.500	0.000	-1.923	0.00
16.12.22	24.00	2.517	0.000	-1.918	0.00
17.12.22	24.00	2.445	0.000	-1.951	0.00
18.12.22	24.00	2.193	0.000	-1.985	0.00
19.12.22	24.00	2.224	0.000	-2.040	0.00
20.12.22	24.00	2.844	0.000	-1.947	0.00
Среднее:		2.933	0.000	-1.854	0.000
Итого:	672.00	82.129	0.000	-51.914	

Дата и время	WтсИтого,Гкал	MтсИтого,т	WгвИтого,Гкал
22.11.2022 23:59	509.982	-409.489	0.000
20.12.2022 23:59	592.110	-461.403	0.000

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Девонская 12а Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 180.00 м3/ч G под min = 0.48 м3/ч
 M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв = 0.00 °C G3 max = 20.00 м3/ч G3 min = 0.20 м3/ч

Заводской номер 00169009 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0x8691 по 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	v3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	57.37	46.30	11.07	230.85	227.36	228.24	225.92	0.00	1.44	5.76	5.67	2.513	0.067	24	0	*
24/11/22	53.73	44.08	9.65	230.45	227.33	228.13	225.97	0.00	1.36	5.77	5.67	2.189	0.060	24	0	*
25/11/22	55.27	44.92	10.35	230.55	227.27	228.18	225.97	0.00	1.30	5.76	5.66	2.347	0.058	24	0	*
26/11/22	57.84	46.64	11.20	230.75	227.17	228.28	225.90	0.00	1.27	5.75	5.66	2.542	0.059	24	0	*
27/11/22	59.78	47.68	12.10	230.86	227.06	228.19	225.71	0.00	1.35	5.74	5.65	2.744	0.064	24	0	*
28/11/22	61.76	48.92	12.84	231.10	227.04	228.40	225.79	0.00	1.25	5.74	5.65	2.913	0.061	24	0	*
29/11/22	63.96	50.45	13.51	240.36	235.87	237.45	234.59	0.00	1.28	5.74	5.63	3.184	0.065	24	0	*
30/11/22	68.97	53.95	15.02	248.10	242.82	244.84	241.48	0.00	1.34	5.75	5.63	3.644	0.072	24	0	*
01/12/22	67.20	53.01	14.19	248.04	242.99	244.90	241.67	0.00	1.32	5.75	5.63	3.446	0.070	24	0	*
02/12/22	68.61	53.61	15.00	248.67	243.40	245.54	242.25	0.00	1.15	5.76	5.64	3.649	0.062	24	0	*
03/12/22	73.92	56.90	17.02	251.35	245.27	247.69	244.01	0.00	1.26	5.76	5.64	4.175	0.072	24	0	*
04/12/22	73.53	56.65	16.88	251.22	245.25	247.57	243.94	0.00	1.31	5.76	5.64	4.140	0.074	24	0	*
05/12/22	69.22	54.08	15.14	249.44	244.04	246.11	242.75	0.00	1.29	5.76	5.64	3.694	0.070	24	0	*
06/12/22	71.74	55.52	16.22	248.82	243.14	245.39	241.93	0.00	1.21	5.76	5.64	3.943	0.067	24	0	*
07/12/22	75.98	57.94	18.04	249.35	242.99	245.53	241.71	0.00	1.28	5.76	5.64	4.384	0.074	24	0	*
08/12/22	77.87	58.95	18.92	249.10	242.49	245.17	241.23	0.00	1.26	5.76	5.65	4.588	0.074	24	0	*
09/12/22	76.76	58.38	18.38	248.74	242.32	244.83	240.96	0.00	1.36	5.76	5.64	4.456	0.079	24	0	*
10/12/22	71.15	55.18	15.97	248.46	242.86	245.11	241.65	0.00	1.21	5.77	5.65	3.876	0.067	24	0	*
11/12/22	69.25	54.08	15.17	248.14	242.85	245.00	241.64	0.00	1.21	5.77	5.65	3.679	0.065	24	0	*
12/12/22	66.40	52.50	13.90	248.82	243.84	245.74	242.57	0.00	1.27	5.78	5.66	3.388	0.067	24	0	*
13/12/22	67.07	52.87	14.20	246.54	241.51	243.55	240.43	0.00	1.08	5.77	5.66	3.426	0.057	24	0	*
14/12/22	62.56	50.06	12.50	244.76	240.36	242.03	239.16	0.00	1.20	5.75	5.64	3.004	0.060	24	0	*
15/12/22	59.74	48.00	11.74	242.70	238.64	240.21	237.57	0.00	1.07	5.75	5.63	2.797	0.051	24	0	*
16/12/22	59.84	47.91	11.93	242.06	238.03	239.61	236.97	0.00	1.06	5.74	5.63	2.835	0.051	24	0	*
17/12/22	59.12	47.74	11.38	242.87	238.94	240.46	237.92	0.00	1.02	5.74	5.63	2.715	0.049	24	0	*
18/12/22	56.13	45.93	10.20	241.97	238.41	239.60	237.29	0.00	1.12	5.74	5.63	2.429	0.051	24	0	*
19/12/22	56.75	46.17	10.58	242.88	239.23	240.51	238.14	0.00	1.09	5.76	5.65	2.525	0.050	24	0	*
20/12/22	64.76	51.19	13.57	243.12	238.45	240.35	237.37	0.00	1.08	5.76	5.65	3.232	0.055	24	0	*
Итого:				6810.0	6676.93	6726.6	6642.49	0.00	34.44			92.457	1.771	672	0	
Средние:	65.22	51.41	13.80							5.75	5.64					

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 21360ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Адрес: РБ, г. Октябрьский, ул. Девонская д.14

Тепловычислитель СПТ941.20; Сетевой номер NT=0; идентификатор ИД=92230

Схема учета СП=3

Сутки, час		НС	Время счета Ти	подающий труб.			обратный труб.			М3	Тепло Q
				t1	P1	M1	t2	P2	M2		
23.11.22	00:00	-	24.00	58.50	0.600	176.945	50.06	0.600	175.056	0.000	1.492
24.11.22	00:00	-	24.00	57.12	0.600	176.788	48.97	0.600	174.934	0.000	1.437
25.11.22	00:00	-	24.00	53.46	0.600	177.112	46.34	0.600	175.211	0.000	1.259
26.11.22	00:00	-	24.00	54.95	0.600	177.131	47.26	0.600	175.324	0.000	1.359
27.11.22	00:00	-	24.00	57.54	0.600	176.988	49.26	0.600	175.258	0.000	1.463
28.11.22	00:00	-	24.00	59.43	0.600	176.707	50.53	0.600	174.885	0.000	1.570
29.11.22	00:00	-	24.00	61.44	0.600	176.738	52.05	0.600	174.940	0.000	1.658
30.11.22	00:00	-	24.00	63.35	0.600	157.504	52.26	0.600	155.561	0.000	1.744
01.12.22	00:00	-	24.00	68.58	0.600	144.977	54.99	0.600	142.807	0.000	1.968
02.12.22	00:00	-	24.00	66.83	0.600	145.262	54.03	0.600	143.040	0.000	1.857
03.12.22	00:00	-	24.00	68.12	0.600	145.573	54.57	0.600	143.327	0.000	1.970
04.12.22	00:00	-	24.00	73.48	0.600	146.876	58.13	0.600	144.660	0.000	2.254
05.12.22	00:00	-	24.00	73.13	0.600	146.863	57.88	0.600	144.870	0.000	2.239
06.12.22	00:00	-	24.00	68.81	0.600	145.838	55.09	0.600	143.647	0.000	1.999
07.12.22	00:00	-	24.00	71.28	0.600	145.163	56.62	0.600	143.189	0.000	2.127
08.12.22	00:00	-	24.00	75.49	0.600	145.301	59.13	0.600	143.340	0.000	2.375
09.12.22	00:00	-	24.00	77.37	0.600	145.190	60.22	0.600	142.842	0.000	2.490
10.12.22	00:00	-	24.00	76.34	0.600	144.712	59.69	0.600	142.792	0.000	2.409
11.12.22	00:00	-	24.00	70.78	0.600	145.130	56.30	0.600	143.063	0.000	2.101
12.12.22	00:00	-	24.00	68.86	0.600	145.188	55.07	0.600	143.151	0.000	2.000
13.12.22	00:00	-	24.00	66.03	0.600	145.699	53.42	0.600	143.659	0.000	1.835
14.12.22	00:00	-	24.00	66.69	0.600	144.217	53.80	0.600	142.041	0.000	1.857
15.12.22	00:00	-	24.00	62.25	0.600	143.272	50.88	0.600	141.108	0.000	1.628
16.12.22	00:00	-	24.00	59.39	0.600	142.122	48.72	0.600	140.150	0.000	1.513
17.12.22	00:00	-	24.00	59.48	0.600	141.475	48.61	0.600	139.678	0.000	1.535
18.12.22	00:00	-	24.00	58.79	0.600	141.987	48.46	0.600	140.186	0.000	1.465
19.12.22	00:00	-	24.00	55.83	0.600	141.261	46.50	0.600	139.657	0.000	1.316
20.12.22	00:00	-	24.00	56.33	0.600	141.758	46.66	0.600	140.305	0.000	1.368
ИТОГО			672.00	64.63	0.600	4283.777	52.70	0.600	4228.680	0.000	50.288
			ч	°C	МПа	т	°C	МПа	т		Гкал

Ответственный за учет _____ Начальник СПОКПУ Морозов И.Е.
Дата _____

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Девонская, 15

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00169016

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0хDA41

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.24	46.78	10.46	113.820	112.120	113.820	112.640	-0.520	4.95	6.70	1.1670	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.63	44.36	9.27	113.730	112.290	113.730	112.770	-0.480	4.95	6.70	1.0340	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.22	45.26	9.96	113.500	111.960	113.500	112.440	-0.480	4.96	6.70	1.1090	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.74	47.01	10.73	113.580	111.900	113.580	112.380	-0.480	4.94	6.70	1.1950	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.72	48.16	11.56	113.850	112.060	113.850	112.630	-0.570	4.93	6.70	1.2890	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.67	49.49	12.18	113.750	111.830	113.750	112.510	-0.680	4.94	6.70	1.3560	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.88	50.83	13.05	114.440	112.360	114.440	113.100	-0.740	4.94	6.70	1.4610	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.87	54.25	14.62	115.420	113.020	115.420	113.750	-0.730	4.94	6.70	1.6480	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.07	53.17	13.90	115.750	113.440	115.750	114.210	-0.770	4.96	6.70	1.5730	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.59	53.89	14.70	115.860	113.380	115.860	114.330	-0.950	4.96	6.70	1.6590	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.82	57.22	16.60	116.270	113.390	116.270	114.590	-1.200	4.98	6.70	1.8770	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.39	56.88	16.51	116.120	113.270	116.120	114.440	-1.170	4.99	6.70	1.8670	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.12	54.13	14.99	115.820	113.340	115.820	114.230	-0.890	4.99	6.70	1.6930	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.67	55.77	15.90	115.680	112.990	115.680	114.000	-1.010	4.99	6.70	1.7910	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.89	58.28	17.61	115.670	112.700	115.670	113.870	-1.170	5.00	6.70	1.9770	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.79	59.35	18.44	115.520	112.470	115.520	113.600	-1.130	5.01	6.70	2.0700	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.60	58.77	17.83	115.430	112.440	115.430	113.620	-1.180	5.01	6.70	2.0020	н/д	24.0	0.0
10.12.22	71.00	55.22	15.78	115.550	112.950	115.550	113.950	-1.000	5.02	6.70	1.7760	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.14	53.99	15.15	115.560	113.160	115.560	113.950	-0.790	5.03	6.70	1.7070	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.28	52.37	13.91	115.400	113.080	115.400	113.950	-0.870	5.03	6.70	1.5660	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.94	52.79	14.15	115.220	112.830	115.220	113.780	-0.950	5.03	6.70	1.5900	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.39	49.86	12.53	114.450	112.420	114.450	113.100	-0.680	5.00	6.70	1.4060	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.63	47.87	11.76	113.880	111.960	113.880	112.680	-0.720	5.00	6.70	1.3120	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.73	47.79	11.94	113.590	111.670	113.590	112.390	-0.720	4.99	6.70	1.3290	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.99	47.56	11.43	113.720	111.920	113.720	112.520	-0.600	4.99	6.70	1.2710	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.97	45.70	10.27	113.520	111.930	113.520	112.410	-0.480	5.00	6.70	1.1460	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.72	46.02	10.70	113.780	112.120	113.780	112.700	-0.580	5.01	6.70	1.1940	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.72	51.22	13.50	113.760	111.640	113.760	112.420	-0.780	5.01	6.70	1.5040	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	3212.6	3150.64	3212.6	3172.96	-22.319	---	---	42.5690	---	672.0	0.0
Среднее	65.12	51.57	13.55	---	---	---	---	---	4.98	6.70	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	105194.5 30	103607.5 00	105194.5 30	103907.2 29	н/д	н/д	-299.730	27707.0	1391.0
20.12.22 24:00	108407.1 70	106758.1 40	108407.1 70	107080.1 90	н/д	н/д	-322.050	28379.0	1391.0
Итого за период	3212.639	3150.639	3212.639	3172.960	н/д	н/д	-22.319	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:05 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Взлет-024М ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Девонская, 16

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт ТСРВ-024М

№ ПУ 902533

Тхв (°C): 5.0

Система: 1 А32-00

ТВ1

Дата	T1, (°C)	T2, (°C)	ΔT, (°C)	M1, (т)	M2, (т)	ΔM, (т)	P1, (МПа)	P2, (МПа)	V1, (м³)	V2, (м³)	ΔV, (м³)	Q, (Гкал)	Время работы, (ч)
23.11.22	58.03	44.72	13.31	175.8432	175.8432	0	0.00	0.00	178.2122	178.0150	0.1973	2.3367	24.00
24.11.22	54.42	42.86	11.56	175.8962	175.8961	0	0.00	0.00	177.9746	177.9028	0.0718	2.0295	24.00
25.11.22	53.66	42.28	11.38	175.6958	175.6958	0.0000	0.00	0.00	177.7039	177.6606	0.0433	1.9962	24.00
26.11.22	57.29	44.39	12.90	176.6601	176.6601	0.0000	0.00	0.00	178.9846	178.8050	0.1796	2.2758	24.00
27.11.22	58.04	44.67	13.37	176.1536	176.1536	0.0000	0.00	0.00	178.5294	178.3231	0.2063	2.3519	24.00
28.11.22	61.68	46.71	14.97	176.6683	176.6683	0.0000	0.00	0.00	179.3781	179.0129	0.3652	2.6399	24.00
29.11.22	61.60	46.61	14.99	177.9876	177.9875	0	0.00	0.00	180.7078	180.3454	0.3624	2.6644	24.00
30.11.22	67.84	50.70	17.14	189.4617	189.4616	0	0.00	0.00	192.9817	192.3622	0.6194	3.2452	24.00
01.12.22	68.23	51.22	17.01	189.4194	189.4194	0	0.00	0.00	193.0049	192.3423	0.6627	3.2181	24.00
02.12.22	65.73	49.66	16.07	188.8366	188.8366	0	0.00	0.00	192.1465	191.6046	0.5419	3.0316	24.00
03.12.22	73.03	53.70	19.33	192.3467	192.3467	0	0.00	0.00	196.5000	195.5854	0.9146	3.7166	24.00
04.12.22	73.52	53.82	19.70	192.3482	192.3482	0	0.00	0.00	196.5585	195.5979	0.9606	3.7863	24.00
05.12.22	70.17	51.77	18.40	185.7094	185.0352	0.6742	0.00	0.00	189.4331	187.9664	1.4667	3.4580	24.00
06.12.22	70.11	51.85	18.26	191.3384	191.3384	0	0.00	0.00	195.1523	194.3672	0.7852	3.4907	24.00
07.12.22	74.05	53.87	20.18	191.3537	191.3537	0.0000	0.00	0.00	195.5876	194.6100	0.9776	3.8602	24.00
08.12.22	76.76	55.28	21.48	191.3769	191.3761	0.0007	0.00	0.00	195.9251	194.7782	1.1469	4.1119	24.00
09.12.22	78.20	56.01	22.19	190.6308	190.6308	0	0.00	0.00	195.3234	194.1038	1.2196	4.2314	24.00
10.12.22	72.91	53.44	19.47	192.1357	192.1357	0	0.00	0.00	196.2742	195.3436	0.9306	3.7391	24.00
11.12.22	68.88	51.21	17.67	192.1304	192.1304	0.0000	0.00	0.00	195.8198	195.1133	0.7065	3.3930	24.00
12.12.22	67.20	50.51	16.69	192.8658	192.8658	0	0.00	0.00	196.4033	195.7794	0.6239	3.2143	24.00
13.12.22	66.66	50.09	16.57	191.2970	191.2970	0.0000	0.00	0.00	194.7438	194.1469	0.5969	3.1667	24.00
14.12.22	65.43	49.51	15.92	190.1579	190.1579	0	0.00	0.00	193.4637	192.9280	0.5357	3.0222	24.00
15.12.22	59.11	45.82	13.29	188.9765	188.9765	0	0.00	0.00	191.6557	191.3728	0.2829	2.5085	24.00
16.12.22	59.53	45.78	13.75	187.9952	187.9952	0.0000	0.00	0.00	190.7018	190.3751	0.3266	2.5802	24.00
17.12.22	59.72	46.02	13.70	189.3880	189.3880	0.0000	0.00	0.00	192.1348	191.8046	0.3302	2.5916	24.00
18.12.22	57.74	44.97	12.77	189.6269	189.6269	0	0.00	0.00	192.1959	191.9462	0.2497	2.4175	24.00

19.12.22	53.83	42.74	11.09	189.5454	189.5454	0.0000	0.00	0.00	191.7697	191.6584	0.1113	2.0962	24.00
20.12.22	61.20	46.90	14.30	189.2438	189.2438	0	0.00	0.00	192.1386	191.7325	0.4061	2.7024	24.00
Итого	---	---	---	5231.089	5230.414	0.675	---	---	5321.405	5305.584	15.821	83.876	672.00
Среднее	64.81	48.83	15.98	---	---	---	0.0	0.0	---	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	Мтс	Q, (Гкал)
22.11.22 24:00	- 11663.98 1	5036.281
20.12.22 24:00	- 11663.30 6	5120.157
Итого за период	0.675	83.876

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:59 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)

Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес:

Девонская 18

Тип прибора:

ТСРВ-024

Номер прибора:

903820

Расчетные формулы:

dt = t1 - t2

Дата	Теплосистема						
	Тнар, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	Mгв, т	t1-t2, dt(°C)	СП, зима/лето
23.11.22	24.00	2.297	0.000	0.003	0.000	11.19	A32-00 / ТС откл.
24.11.22	24.00	2.008	0.000	0.000	0.000	9.77	A32-00 / ТС откл.
25.11.22	24.00	2.149	0.000	0.007	0.000	10.43	A32-00 / ТС откл.
26.11.22	24.00	2.334	0.000	0.000	0.000	11.31	A32-00 / ТС откл.
27.11.22	24.00	2.500	0.000	0.006	0.000	12.13	A32-00 / ТС откл.
28.11.22	24.00	2.658	0.000	0.000	0.000	12.91	A32-00 / ТС откл.
29.11.22	24.00	2.885	0.000	0.000	0.000	13.44	A32-00 / ТС откл.
30.11.22	24.00	3.329	0.000	0.005	0.000	15.03	A32-00 / ТС откл.
01.12.22	24.00	3.131	0.000	0.013	0.000	14.13	A32-00 / ТС откл.
02.12.22	24.00	3.298	0.000	0.000	0.000	14.83	A32-00 / ТС откл.
03.12.22	24.00	3.793	0.000	0.000	0.000	16.82	A32-00 / ТС откл.
04.12.22	24.00	3.802	0.000	0.000	0.000	16.82	A32-00 / ТС откл.
05.12.22	24.00	3.393	0.000	0.000	0.000	15.16	A32-00 / ТС откл.
06.12.22	24.00	3.592	0.000	0.000	0.000	16.12	A32-00 / ТС откл.
07.12.22	24.00	3.989	0.000	0.006	0.000	17.89	A32-00 / ТС откл.
08.12.22	24.00	4.179	0.000	0.015	0.000	18.76	A32-00 / ТС откл.
09.12.22	24.00	4.076	0.000	0.000	0.000	18.32	A32-00 / ТС откл.
10.12.22	24.00	3.565	0.000	0.000	0.000	15.94	A32-00 / ТС откл.
11.12.22	24.00	3.387	0.000	0.000	0.000	15.15	A32-00 / ТС откл.
12.12.22	24.00	3.117	0.000	0.000	0.000	13.91	A32-00 / ТС откл.
13.12.22	24.00	3.148	0.000	0.004	0.000	14.21	A32-00 / ТС откл.
14.12.22	24.00	2.761	0.000	0.002	0.000	12.52	A32-00 / ТС откл.
15.12.22	24.00	2.570	0.000	0.010	0.000	11.72	A32-00 / ТС откл.
16.12.22	24.00	2.600	0.000	0.000	0.000	11.88	A32-00 / ТС откл.
17.12.22	24.00	2.513	0.000	0.004	0.000	11.41	A32-00 / ТС откл.
18.12.22	24.00	2.253	0.000	0.001	0.000	10.26	A32-00 / ТС откл.
19.12.22	24.00	2.325	0.000	0.012	0.000	10.53	A32-00 / ТС откл.
20.12.22	24.00	2.959	0.000	0.008	0.000	13.45	A32-00 / ТС откл.
Среднее:		3.022	0.000	0.003	0.000	13.79	
Итого:	672.00	84.609	0.000	0.096	0.000		

Суммарное время аварийных ситуаций: Tпр = Tпит + Totk + Tнс + Треж
0.00 = 0.00 + 0.00 + 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: Девонская 18

Тип прибора: ТСПВ-024

Номер прибора: 903820

Расчетные формулы: $dt = t_1 - t_2$

Дата	Трубопроводы															
	W1, Гкал	M1, т	t1, (°C)	P1, МПа	W2, Гкал	M2, т	t2, (°C)	P2, МПа	W3, Гкал	M3, т	t3, (°C)	P3, МПа	W4, Гкал	M4, т	t4, (°C)	P4, МПа
23.11.22	11.513	205.636	55.90	0.45	9.216	205.633	44.71	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	10.790	205.905	52.32	0.45	8.782	205.905	42.54	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	11.084	206.226	53.66	0.45	8.935	206.220	43.22	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	11.642	206.730	56.23	0.45	9.308	206.730	44.92	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	11.988	206.398	58.00	0.45	9.489	206.392	45.87	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	12.389	206.167	60.02	0.45	9.732	206.167	47.10	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	13.328	214.754	61.93	0.45	10.443	214.754	48.49	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	14.876	221.732	67.02	0.45	11.546	221.726	51.98	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	14.514	221.765	65.38	0.45	11.384	221.751	51.24	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	14.800	222.444	66.43	0.45	11.502	222.444	51.60	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	16.212	225.646	71.77	0.45	12.419	225.646	54.95	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	16.188	226.209	71.49	0.45	12.386	226.209	54.67	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	15.084	224.028	67.26	0.45	11.691	224.028	52.09	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	15.538	223.033	69.60	0.45	11.947	223.033	53.48	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	16.449	223.029	73.68	0.45	12.460	223.023	55.79	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	16.834	222.682	75.52	0.45	12.655	222.667	56.75	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	16.627	222.582	74.64	0.45	12.551	222.582	56.31	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	15.513	223.822	69.24	0.45	11.949	223.822	53.30	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	15.076	223.749	67.31	0.45	11.688	223.749	52.15	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	14.504	224.316	64.59	0.45	11.387	224.316	50.67	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	14.475	221.723	65.21	0.45	11.328	221.719	51.00	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	13.479	220.791	60.96	0.45	10.718	220.789	48.44	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	12.775	219.566	58.10	0.45	10.205	219.556	46.38	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	12.763	219.051	58.18	0.45	10.163	219.051	46.29	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	12.716	220.594	57.57	0.45	10.203	220.590	46.15	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	12.058	220.061	54.71	0.45	9.804	220.061	44.45	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	12.177	221.057	55.00	0.45	9.852	221.045	44.47	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	13.835	220.315	62.72	0.45	10.875	220.307	49.27	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	13.901	218.572	63.37	0.45	10.879	218.568	49.58	0.46	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Итого:	389.227	6120.010			304.618	6119.914			0.000	0.000			0.000	0.000		

Суммарное время аварийных ситуаций:	Тпр	=	Тпит	+	Тотк	+	Тнс	+	Треж
	0.00	=	0.00	+	0.00	+	0.00	+	0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: Девонская 18

Тип прибора: ТСПВ-024

Номер прибора: 903820

Расчетные формулы: $dt = t1 - t2$

Отчет по ХВ				
Дата	Мхв, т	Vхв, м3	txв, (°C)	Pхв, МПа
23.11.22	0.000	0.000	0.00	0.10
24.11.22	0.000	0.000	0.00	0.10
25.11.22	0.000	0.000	0.00	0.10
26.11.22	0.000	0.000	0.00	0.10
27.11.22	0.000	0.000	0.00	0.10
28.11.22	0.000	0.000	0.00	0.10
29.11.22	0.000	0.000	0.00	0.10
30.11.22	0.000	0.000	0.00	0.10
01.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
02.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
03.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
04.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
05.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
06.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
07.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
08.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
09.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
10.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
11.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
12.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
13.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
14.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
15.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
16.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
17.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
18.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
19.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
20.12.22	0.000	0.000	0.00	0.10
Среднее:	0.000	0.000	0.00	0.10
Итого:	0.000	0.000		

Суммарное время аварийных ситуаций: Tпр = Tпит + Totк + Tнс + Треж

0.00 = 0.00 + 0.00 + 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении...

от 22-12-2022

За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Адрес :
 Прибор :
 Назначение :

ул.Девонская 19
 ИМ 2300 N BB491
 Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.42	57.16	166.00	48.59	167.90	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.25	53.54	166.00	46.00	167.97	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.35	55.06	165.87	46.92	167.67	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.46	57.61	165.72	48.76	167.66	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.57	59.53	165.76	50.03	167.39	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.66	61.52	165.68	51.46	167.30	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.80	63.64	167.40	52.90	169.10	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.03	68.70	168.60	56.62	170.28	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.77	65.01	151.08	53.69	152.26	21:15	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.05	68.31	172.22	56.38	172.95	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.33	73.64	172.82	60.16	173.06	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.30	73.25	172.36	59.90	172.65	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.07	68.95	172.04	56.91	172.48	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.21	71.45	171.61	58.57	171.96	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.44	75.66	171.02	61.37	171.15	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.55	77.55	169.43	62.49	169.61	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.49	76.47	169.70	61.82	169.79	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.17	70.87	170.43	58.13	170.54	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.08	68.98	170.49	56.74	170.59	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.93	66.14	170.47	54.81	170.55	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.94	66.80	169.51	55.33	169.77	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.72	62.31	169.00	52.15	169.02	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.60	59.49	168.40	50.00	168.35	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.61	59.58	167.81	49.99	167.90	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.55	58.88	168.38	49.64	168.27	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.40	55.91	168.03	47.58	167.94	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.45	56.50	168.04	47.87	168.22	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.85	64.45	167.69	53.40	167.70	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	52.05	64.89	4711.56	53.86	4730.03	669:15	672:00

Отв. лицо :



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022



Потребитель: ОАО "Жилуправление"
Теплоснабжение

Адрес: г. Октябрьский, ул. Комсомольская, д. 6

Договор №: от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ПУЛЬСАР № 2816814 Тхв = 5,0 °C Версия ПО: 37.4
(модификации У, УД) (v37)

Дата	Температура (°C)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2			
			V1	Qп=Q1-Q2	
23.11.2022	56,0	44,5	72,271	0,819	24,00
24.11.2022	50,1	40,6	71,369	0,669	24,00
25.11.2022	54,7	43,6	72,479	0,793	24,00
26.11.2022	55,9	44,5	72,438	0,814	24,00
27.11.2022	58,8	46,2	71,965	0,889	24,00
28.11.2022	61,1	47,8	72,424	0,944	24,00
29.11.2022	63,3	48,9	72,248	1,021	24,00
30.11.2022	68,2	52,0	72,283	1,150	24,00
01.12.2022	66,5	51,1	72,545	1,093	24,00
02.12.2022	69,4	52,5	72,035	1,195	24,00
03.12.2022	73,0	54,3	71,613	1,314	24,00
04.12.2022	72,4	54,0	71,295	1,284	24,00
05.12.2022	69,1	52,0	71,188	1,187	24,00
06.12.2022	71,2	53,1	71,051	1,257	24,00
07.12.2022	75,1	55,1	70,834	1,380	24,00
08.12.2022	75,8	55,4	70,807	1,411	24,00
09.12.2022	74,5	55,0	71,412	1,358	24,00
10.12.2022	69,3	52,1	71,375	1,199	24,00
11.12.2022	67,6	51,1	71,303	1,152	24,00
12.12.2022	66,6	50,5	68,717	1,090	23,00
13.12.2022	66,3	50,7	71,760	1,097	24,00
14.12.2022	61,5	47,7	70,670	0,960	24,00
15.12.2022	59,3	46,0	70,572	0,925	24,00
16.12.2022	59,4	46,1	70,803	0,929	24,00
17.12.2022	58,9	45,9	68,920	0,884	24,00
18.12.2022	55,5	43,6	67,375	0,790	24,00
19.12.2022	58,9	45,6	67,969	0,887	24,00
20.12.2022	64,6	49,2	70,180	1,058	24,00
Итого	64,4	49,3	1989,898	29,550	671,00

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	22140,932	236,461	7957,00
21.12.2022 00:00	24130,830	266,011	8628,00
	1989,898	29,550	671,00

Всего потреблено Qп = 29,550 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Комсомольская, 17

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00169030

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0хС183

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.21	49.09	8.12	309.400	304.710	316.700	313.160	-8.450	5.76	6.00	2.4710	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.55	46.43	7.12	309.560	305.470	316.990	313.850	-8.380	5.78	6.00	2.1680	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.05	47.41	7.64	309.370	305.060	316.860	313.580	-8.520	5.77	6.00	2.3260	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.63	49.34	8.29	309.740	304.970	316.890	313.300	-8.330	5.74	6.00	2.5240	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.53	50.60	8.93	309.270	304.200	316.920	313.140	-8.940	5.73	6.00	2.7080	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.54	52.06	9.48	309.790	304.430	317.060	313.020	-8.590	5.73	6.00	2.8790	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.38	51.96	11.42	268.830	263.890	274.440	270.940	-7.050	5.73	6.00	3.0090	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.63	54.11	14.52	240.020	234.960	244.270	240.910	-5.950	5.74	6.00	3.4090	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.89	53.15	13.74	239.820	234.950	244.540	241.300	-6.350	5.73	6.00	3.2240	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.18	53.76	14.42	240.520	235.450	245.010	241.720	-6.270	5.73	6.00	3.3880	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.54	57.00	16.54	243.450	237.620	247.690	243.970	-6.350	5.72	6.00	3.9260	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.18	56.70	16.48	243.580	237.850	247.480	243.850	-6.000	5.73	6.00	3.9180	н/д	24.0	0.0
05.12.22	68.85	53.96	14.89	241.420	236.250	245.760	242.460	-6.210	5.73	6.00	3.5180	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.34	55.49	15.85	240.760	235.300	244.820	241.370	-6.070	5.73	6.00	3.7260	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.53	57.88	17.65	241.510	235.410	245.220	241.430	-6.020	5.71	6.00	4.1520	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.41	58.92	18.49	241.210	234.860	245.020	241.080	-6.220	5.72	6.00	4.3420	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.39	58.39	18.00	241.240	235.050	244.740	240.880	-5.830	5.70	6.00	4.2280	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.82	55.04	15.78	241.150	235.770	245.120	241.660	-5.890	5.73	6.00	3.7160	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.89	53.79	15.10	240.610	235.480	244.800	241.460	-5.980	5.75	6.00	3.5540	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.08	52.14	13.94	240.990	236.220	245.460	242.320	-6.100	5.77	6.00	3.2880	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.73	52.65	14.08	238.740	233.950	243.060	239.940	-5.990	5.76	6.00	3.2950	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.32	49.99	12.33	237.270	233.050	241.870	239.020	-5.970	5.76	6.00	2.8680	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.45	47.94	11.51	235.480	231.640	240.290	237.650	-6.010	5.76	6.00	2.6600	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.54	47.91	11.63	234.750	230.910	239.730	237.090	-6.180	5.76	6.00	2.6820	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.85	47.72	11.13	235.880	232.160	240.890	238.350	-6.190	5.76	6.00	2.5800	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.90	45.84	10.06	235.020	231.620	240.330	238.010	-6.390	5.76	6.00	2.3250	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.39	46.08	10.31	235.890	232.430	241.120	238.750	-6.320	5.78	6.00	2.3910	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.36	51.18	13.18	236.080	231.640	240.840	237.880	-6.240	5.75	6.00	3.0470	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	7151.3	7015.30	7293.9	7202.09	-186.789	---	---	88.3220	---	672.0	0.0
Среднее	64.89	52.01	12.87	---	---	---	---	---	5.74	6.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНП, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	166423.0 30	163763.5 09	118944.0 79	117432.3 60	0.000	н/д	46331.15 0	18014.0	1.0
20.12.22 24:00	173574.3 79	170778.8 10	126237.9 99	124634.4 50	0.000	н/д	146144.3 60	18686.0	1.0
Итого за период	7151.348	7015.301	7293.919	7202.089	0.000	н/д	99813.20 9	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:12 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Взлёт TCPB-024 TC1 с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Комсомольская, 17а

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 902185

Система: 1 А32-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	10.938	207.834	57.57	0.47	8.673	207.830	46.65	0.47	24.00	2.265	0.000	0.004	5.00
24.11.22	10.125	208.011	53.61	0.47	8.179	207.999	44.24	0.47	24.00	1.946	0.000	0.012	5.00
25.11.22	10.213	207.933	54.05	0.47	8.199	207.932	44.34	0.47	24.00	2.014	0.000	0.000	5.00
26.11.22	10.930	208.226	57.43	0.47	8.674	208.226	46.57	0.47	24.00	2.256	0.000	0.000	5.00
27.11.22	11.154	207.758	58.62	0.47	8.784	207.758	47.20	0.47	24.00	2.370	0.000	0	5.00
28.11.22	11.735	207.919	61.38	0.47	9.154	207.919	48.95	0.46	24.00	2.582	0.000	0.000	5.00
29.11.22	12.397	215.925	62.31	0.47	9.691	215.925	49.76	0.46	24.00	2.705	0.000	0.000	5.00
30.11.22	14.481	228.783	68.24	0.47	11.265	228.783	54.17	0.46	24.00	3.216	0.000	0.000	5.00
01.12.22	14.300	228.948	67.41	0.47	11.183	228.945	53.78	0.46	24.00	3.118	0.000	0.003	5.00
02.12.22	14.123	229.014	66.61	0.47	11.018	229.014	53.04	0.46	24.00	3.105	0.000	0.000	5.00
03.12.22	15.848	231.671	73.35	0.47	12.140	231.671	57.34	0.46	24.00	3.708	0.000	0.000	5.00
04.12.22	15.827	231.464	73.32	0.47	12.090	231.464	57.17	0.46	24.00	3.738	0.000	0.000	5.00
05.12.22	14.816	231.081	69.05	0.47	11.497	231.081	54.68	0.46	24.00	3.319	0.000	0.000	5.00
06.12.22	15.052	229.389	70.56	0.47	11.594	229.389	55.48	0.46	24.00	3.458	0.000	0.000	5.00
07.12.22	16.031	229.324	74.85	0.47	12.164	229.301	57.98	0.46	24.00	3.867	0.000	0.023	5.00
08.12.22	16.477	228.958	76.91	0.47	12.409	228.958	59.14	0.46	24.00	4.069	0.000	0.000	5.00
09.12.22	16.495	228.485	77.14	0.47	12.430	228.483	59.34	0.46	24.00	4.065	0.000	0.002	5.00
10.12.22	15.288	229.472	71.57	0.47	11.712	229.472	55.98	0.46	24.00	3.576	0.000	0.000	5.00
11.12.22	14.651	229.487	68.79	0.47	11.291	229.487	54.13	0.47	24.00	3.360	0.000	0.000	5.00
12.12.22	14.164	230.677	66.36	0.47	11.039	230.677	52.79	0.47	24.00	3.126	0.000	0.000	5.00
13.12.22	14.087	228.287	66.65	0.47	10.959	228.287	52.94	0.47	24.00	3.128	0.000	0.000	5.00
14.12.22	13.315	227.179	63.54	0.47	10.505	227.193	51.16	0.46	23.98	2.810	0.000	-0.014	5.00
15.12.22	12.279	226.352	59.19	0.47	9.781	226.350	48.13	0.46	24.00	2.498	0.000	0.002	5.00
16.12.22	12.264	225.369	59.36	0.47	9.735	225.369	48.12	0.46	24.00	2.529	0.000	0.000	5.00
17.12.22	12.267	226.541	59.09	0.47	9.783	226.541	48.11	0.46	24.00	2.484	0.000	0.000	5.00
18.12.22	11.684	226.170	56.60	0.47	9.422	226.151	46.58	0.46	24.00	2.263	0.000	0.019	5.00
19.12.22	11.338	227.015	54.88	0.47	9.180	227.013	45.36	0.47	24.00	2.158	0.000	0.002	5.00

20.12.22	13.083	226.200	62.78	0.47	10.300	226.200	50.46	0.47	24.00	2.783	0.000	0.000	5.00
Итого	375.365	6263.470	---	---	292.849	6263.417	---	---	671.98	82.517	0.000	0.054	---
Среднее	13.406	223.695	64.69	---	10.459	223.693	51.56	---	---	2.947	0.000	0.002	5.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:15 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Комсомольская, 20

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00177887

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x551C

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.19	49.85	7.34	496.130	488.650	491.930	486.210	2.440	6.90	6.70	3.5800	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.58	47.17	6.41	496.320	489.710	491.680	486.590	3.120	6.90	6.70	3.1370	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.18	48.25	6.93	496.250	489.230	491.790	486.470	2.760	6.90	6.70	3.3870	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.70	50.18	7.52	495.950	488.320	491.720	485.980	2.340	6.90	6.70	3.6690	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.68	51.56	8.12	495.870	487.790	491.750	485.700	2.090	6.90	6.70	3.9590	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.62	53.01	8.61	495.800	487.190	491.690	485.270	1.920	6.90	6.70	4.1930	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.83	54.57	9.26	500.010	490.750	496.160	489.310	1.440	6.90	6.70	4.5450	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.84	58.38	10.46	503.400	492.670	500.000	492.130	0.540	6.90	6.70	5.1570	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.03	57.13	9.90	503.640	493.460	500.070	492.530	0.930	6.90	6.70	4.8790	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.56	58.06	10.50	504.660	494.030	501.450	493.640	0.390	6.90	6.70	5.1850	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.79	61.87	11.92	507.190	494.950	504.640	495.780	-0.830	6.90	6.70	5.8990	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.36	61.52	11.84	506.630	494.530	503.950	495.210	-0.680	6.90	6.70	5.8610	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.09	58.43	10.66	505.500	494.650	502.310	494.440	0.210	6.90	6.70	5.2720	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.65	60.29	11.36	504.440	492.910	501.660	493.330	-0.420	6.90	6.70	5.5970	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.87	63.24	12.63	504.270	491.450	502.020	492.910	-1.460	6.90	6.70	6.2140	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.77	64.53	13.24	504.250	490.880	502.210	492.660	-1.780	6.90	6.70	6.5060	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.58	63.82	12.76	504.430	491.420	502.210	492.890	-1.470	6.90	6.70	6.2760	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.97	59.85	11.12	504.720	493.340	501.690	493.400	-0.060	6.90	6.70	5.4800	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.12	58.46	10.66	504.620	493.840	501.380	493.490	0.350	6.90	6.70	5.2580	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.25	56.48	9.77	504.960	494.940	501.080	493.710	1.230	6.90	6.70	4.8350	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.91	57.02	9.89	503.350	493.200	499.850	492.360	0.840	6.90	6.70	4.8770	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.34	53.69	8.65	501.180	492.270	497.050	490.360	1.910	6.90	6.70	4.2530	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.60	51.50	8.10	498.950	490.790	494.160	488.120	2.670	6.90	6.70	3.9750	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.71	51.50	8.21	498.030	489.880	493.950	487.860	2.020	6.90	6.70	4.0170	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.95	51.06	7.89	498.490	490.490	494.450	488.450	2.040	6.90	6.70	3.8670	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.94	48.87	7.07	497.530	490.340	492.880	487.420	2.920	6.90	6.70	3.4590	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.69	49.33	7.36	498.430	491.040	493.730	488.100	2.940	6.90	6.70	3.6110	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.70	55.26	9.44	498.200	488.750	494.680	487.690	1.060	6.90	6.70	4.6120	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	14033.2	13761.47	13932.1	13732.01	29.459	---	---	131.5600	---	672.0	0.0
Среднее	65.08	55.53	9.55	---	---	---	---	---	6.90	6.70	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Мг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	240225.1 70	236510.8 10	238800.9 90	235993.6 10	н/д	н/д	517.200	20174.0	1123.0
20.12.22 24:00	254258.3 70	250272.2 80	252733.1 30	249725.6 20	н/д	н/д	546.660	20846.0	1123.0
Итого за период	14033.19 9	13761.47 0	13932.14 0	13732.01 0	н/д	н/д	29.459	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:53 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Комсомольская, 20б

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00121216

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0х6D63

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.49	49.97	7.52	311.330	306.710	316.110	312.400	-5.690	16.00	6.70	2.3600	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.83	47.27	6.56	310.890	306.810	316.100	312.740	-5.930	16.00	6.70	2.0690	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.40	48.33	7.07	310.600	306.310	315.860	312.380	-6.070	16.00	6.70	2.2190	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.97	50.32	7.65	310.470	305.730	315.600	311.810	-6.080	16.00	6.70	2.3910	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.93	51.69	8.24	310.770	305.760	315.650	311.700	-5.940	16.00	6.70	2.5710	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.91	53.19	8.72	311.370	306.040	315.870	311.730	-5.690	16.00	6.70	2.7210	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.83	53.39	10.44	271.640	266.730	275.440	271.820	-5.090	16.00	6.70	2.8320	н/д	24.0	0.0
30.11.22	69.10	55.81	13.29	236.140	231.130	239.390	236.010	-4.880	16.00	6.70	3.1130	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.31	54.67	12.64	235.890	231.150	239.240	235.970	-4.820	16.00	6.70	2.9620	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.76	55.39	13.37	236.480	231.550	239.450	236.090	-4.540	16.00	6.70	3.1340	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.07	58.86	15.21	237.630	231.890	240.270	236.430	-4.540	16.00	6.70	3.5710	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.67	58.48	15.19	237.150	231.490	239.800	235.980	-4.490	16.00	6.70	3.5600	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.34	55.64	13.70	236.060	231.080	239.130	235.720	-4.640	16.00	6.70	3.2070	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.89	57.22	14.67	235.610	230.230	238.400	234.760	-4.530	16.00	6.70	3.4190	н/д	24.0	0.0
07.12.22	76.13	59.91	16.22	235.990	230.090	238.380	234.440	-4.350	16.00	6.70	3.7740	н/д	24.0	0.0
08.12.22	78.04	61.07	16.97	236.020	229.820	238.150	234.080	-4.260	16.00	6.70	3.9430	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.91	60.47	16.44	235.600	229.540	237.720	233.760	-4.220	16.00	6.70	3.8170	н/д	24.0	0.0
10.12.22	71.27	56.95	14.32	234.830	229.600	237.460	233.890	-4.290	16.00	6.70	3.3290	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.38	55.75	13.63	234.390	229.380	237.170	233.810	-4.430	16.00	6.70	3.1670	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.52	53.93	12.59	234.230	229.680	237.220	234.030	-4.350	16.00	6.70	2.9290	н/д	24.0	0.0
13.12.22	67.17	54.36	12.81	233.700	229.060	236.560	233.360	-4.300	16.00	6.70	2.9760	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.24	52.01	10.23	257.560	253.130	261.390	258.100	-4.970	16.00	6.70	2.6320	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.86	51.14	8.72	294.990	290.200	299.720	296.120	-5.920	16.00	6.70	2.5830	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.96	51.12	8.84	292.750	287.990	297.580	293.980	-5.990	16.00	6.70	2.5940	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.23	50.70	8.53	292.100	287.520	297.150	293.650	-6.130	16.00	6.70	2.5050	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.22	48.56	7.66	290.820	286.700	296.020	292.810	-6.110	16.00	6.70	2.2480	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.88	48.94	7.94	291.020	286.790	296.130	292.780	-5.990	16.00	6.70	2.3250	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.92	54.84	10.08	291.110	285.640	295.770	291.650	-6.010	16.00	6.70	2.9300	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	7447.1	7307.75	7552.7	7452.00	-144.250	---	---	81.8810	---	672.0	0.0
Среднее	65.32	53.92	11.40	---	---	---	---	---	16.00	6.70	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	29446.49 0	29108.40 0	29860.42 0	29585.16 0	н/д	н/д	-476.760	6177.0	0.0
20.12.22 24:00	36893.62 9	36416.14 9	37413.14 9	37037.16 0	н/д	н/д	-621.009	6849.0	0.0
Итого за период	7447.138	7307.748	7552.728	7452.000	н/д	н/д	-144.249	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:14 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Взлёт TCPB-024 TC1 с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Комсомольская, 21

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 802467

Система: 1 А32-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	8.535	148.111	57.62	0.00	6.574	147.753	44.47	0.00	24.00	1.961	0.000	0.357	0.00
24.11.22	7.966	148.362	53.68	0.00	6.267	147.987	42.32	0.00	24.00	1.699	0.000	0.375	0.00
25.11.22	8.009	148.267	54.00	0.00	6.263	147.891	42.31	0.00	24.00	1.746	0.000	0.375	0.00
26.11.22	8.508	148.121	57.43	0.00	6.561	147.725	44.38	0.00	24.00	1.947	0.000	0.396	0.00
27.11.22	8.658	147.817	58.56	0.00	6.612	147.438	44.81	0.00	24.00	2.047	0.000	0.379	0.00
28.11.22	9.083	147.953	61.39	0.00	6.861	147.594	46.46	0.00	24.00	2.222	0.000	0.359	0.00
29.11.22	9.410	151.199	62.20	0.00	7.077	150.847	46.87	0.00	24.00	2.333	0.000	0.352	0.00
30.11.22	10.711	157.025	68.21	0.00	7.955	156.733	50.74	0.00	24.00	2.756	0.000	0.292	0.00
01.12.22	10.598	157.119	67.45	0.00	7.920	156.810	50.49	0.00	24.00	2.678	0.000	0.309	0.00
02.12.22	10.449	157.117	66.49	0.00	7.803	156.811	49.74	0.00	24.00	2.646	0.000	0.306	0.00
03.12.22	11.617	158.460	73.31	0.01	8.463	158.244	53.46	0.00	24.00	3.155	0.000	0.216	0.00
04.12.22	11.603	158.299	73.29	0.00	8.410	158.101	53.18	0.00	24.00	3.193	0.000	0.199	0.00
05.12.22	10.930	158.105	69.12	0.00	8.078	157.878	51.15	0.00	24.00	2.852	0.000	0.227	0.00
06.12.22	11.080	157.167	70.49	0.01	8.126	156.987	51.74	0.00	24.00	2.954	0.000	0.180	0.00
07.12.22	11.739	157.014	74.75	0.01	8.452	156.906	53.86	0.00	24.00	3.287	0.000	0.108	0.00
08.12.22	12.511	162.637	76.86	0.01	9.018	162.562	55.35	0.00	24.00	3.493	0.000	0.075	0.00
09.12.22	14.323	185.268	77.28	0.01	10.716	185.202	57.84	0.00	24.00	3.608	0.000	0.066	0.00
10.12.22	13.217	184.257	71.72	0.00	10.048	184.152	54.55	0.00	24.00	3.169	0.000	0.105	0.00
11.12.22	12.663	183.922	68.85	0.00	9.696	183.824	52.73	0.00	24.00	2.968	0.000	0.098	0.00
12.12.22	12.235	184.058	66.47	0.00	9.477	183.932	51.51	0.00	24.00	2.757	0.000	0.126	0.00
13.12.22	12.266	183.835	66.72	0.00	9.522	183.705	51.82	0.00	24.00	2.744	0.000	0.131	0.00
14.12.22	11.683	183.166	63.77	0.00	9.196	183.002	50.23	0.00	23.97	2.487	0.000	0.164	0.00
15.12.22	10.824	182.688	59.24	0.00	8.619	182.487	47.20	0.00	24.00	2.205	0.000	0.201	0.00
16.12.22	10.865	182.741	59.45	0.00	8.631	182.540	47.26	0.00	24.00	2.234	0.000	0.202	0.00
17.12.22	10.832	182.903	59.21	0.00	8.647	182.681	47.31	0.00	24.00	2.186	0.000	0.222	0.00
18.12.22	10.391	183.020	56.76	0.00	8.389	182.785	45.87	0.00	24.00	2.002	0.000	0.235	0.00
19.12.22	10.059	183.348	54.85	0.00	8.158	183.094	44.53	0.00	24.00	1.902	0.000	0.254	0.00

20.12.22	11.445	182.457	62.72	0.01	9.008	182.227	49.42	0.00	24.00	2.436	0.000	0.230	0.00
Итого	302.212	4664.436	---	---	230.548	4657.897	---	---	671.97	71.664	0.000	6.540	---
Среднее	10.793	166.587	64.71	---	8.234	166.353	49.34	---	---	2.559	0.000	0.234	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:08 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Кмсомовская 21а
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ673
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.91	57.32	139.64	43.64	141.98	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.68	53.69	139.85	41.64	142.24	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.79	55.16	139.85	42.33	142.19	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.94	57.75	139.74	43.87	141.86	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.08	59.61	139.61	44.70	141.90	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.21	61.62	139.62	45.80	141.73	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.41	63.68	147.24	47.29	149.44	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.77	68.81	152.85	50.69	155.17	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.61	67.06	152.85	49.96	154.89	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.74	68.33	153.01	50.38	155.51	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.14	73.71	154.20	53.31	156.38	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.14	73.36	154.25	53.00	156.59	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.81	69.03	153.60	50.71	156.27	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.97	71.51	153.01	52.04	155.63	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.30	75.72	153.05	54.12	155.22	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.46	77.60	152.81	54.94	154.91	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.37	76.57	152.68	54.50	154.91	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.95	71.00	153.03	51.70	155.66	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.82	69.09	153.02	50.62	155.29	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.61	66.28	153.58	49.25	155.71	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.63	66.93	152.35	49.66	154.44	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.31	62.49	151.79	47.28	154.08	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.14	59.64	151.12	45.42	153.47	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.16	59.73	150.81	45.37	152.94	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.08	59.05	151.28	45.30	153.39	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.87	56.12	150.97	43.71	153.12	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.92	56.60	151.29	43.90	153.53	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.44	64.53	150.91	48.37	153.14	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	70.25	65.07	4188.02	48.34	4251.59	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Комсомольская, 23а

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00182343

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0х3С57

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.18	46.07	11.11	179.360	176.630	179.020	177.200	-0.570	6.20	6.00	1.9580	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.55	43.80	9.75	179.480	177.080	179.240	177.560	-0.480	6.20	6.00	1.7230	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.07	44.61	10.46	179.540	177.000	179.140	177.420	-0.420	6.20	6.00	1.8490	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.63	46.36	11.27	179.290	176.550	179.120	177.250	-0.700	6.20	6.00	1.9870	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.55	47.43	12.12	179.310	176.340	178.950	177.030	-0.690	6.20	6.00	2.1350	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.55	48.75	12.80	179.380	176.260	178.950	177.030	-0.770	6.20	6.00	2.2540	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.69	49.98	13.71	182.760	179.410	182.260	180.140	-0.730	6.20	6.00	2.4550	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.73	53.34	15.39	185.750	181.840	185.020	182.620	-0.780	6.20	6.00	2.7940	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.97	52.39	14.58	185.840	182.090	185.150	182.790	-0.700	6.20	6.00	2.6520	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.33	52.90	15.43	186.170	182.260	185.380	182.950	-0.690	6.20	6.00	2.8110	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.66	56.05	17.61	187.080	182.520	186.110	183.470	-0.950	6.20	6.00	3.2140	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.28	55.73	17.55	187.000	182.490	186.010	183.370	-0.880	6.20	6.00	3.2050	н/д	24.0	0.0
05.12.22	68.97	53.20	15.77	186.430	182.450	185.670	183.260	-0.810	6.20	6.00	2.8760	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.48	54.66	16.82	185.800	181.610	185.010	182.410	-0.800	6.20	6.00	3.0520	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.69	57.06	18.63	185.910	181.220	184.860	182.100	-0.880	6.20	6.00	3.3750	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.58	57.99	19.59	185.760	180.850	184.660	181.780	-0.930	6.20	6.00	3.5420	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.51	57.18	19.33	177.470	172.890	177.920	175.270	-2.380	6.20	6.00	3.3430	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.91	54.24	16.67	186.220	182.000	185.530	183.020	-1.020	6.20	6.00	3.0320	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.01	53.16	15.85	186.070	182.050	185.680	183.280	-1.230	6.20	6.00	2.8810	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.17	51.66	14.51	186.580	182.890	186.400	184.070	-1.180	6.20	6.00	2.6510	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.83	52.11	14.72	185.640	181.860	185.350	182.950	-1.090	6.20	6.00	2.6730	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.35	49.40	12.95	184.630	181.330	184.510	182.440	-1.110	6.20	6.00	2.3440	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.52	47.41	12.11	183.860	180.900	183.820	181.900	-1.000	6.20	6.00	2.1900	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.62	47.36	12.26	183.440	180.440	183.400	181.480	-1.040	6.20	6.00	2.2120	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.91	47.19	11.72	183.690	180.700	183.670	181.750	-1.050	6.20	6.00	2.1140	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.93	45.36	10.57	183.450	180.770	183.450	181.630	-0.860	6.20	6.00	1.9090	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.51	45.65	10.86	183.730	181.060	183.740	181.940	-0.880	6.20	6.00	1.9650	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.49	50.67	13.82	183.500	180.070	183.210	180.970	-0.900	6.20	6.00	2.4890	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	5143.1	5043.56	5131.2	5069.08	-25.519	---	---	71.6850	---	672.0	0.0
Среднее	64.98	50.77	14.21	---	---	---	---	---	6.20	6.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	21756.18 0	21492.95 9	21407.24 0	21220.65 9	н/д	н/д	272.300	6369.0	0.0
20.12.22 24:00	26713.15 0	26354.26 0	26353.08 9	26106.78 9	н/д	н/д	100247.4 70	7017.0	0.0
Итого за период	4956.970	4861.300	4945.848	4886.130	н/д	н/д	99975.17 0	648.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:12 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Комсомольская д.25
Жилой дом
ИМ 2300 N BA785
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.64	57.34	326.50	49.24	328.88	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.31	53.69	327.16	46.60	329.49	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.48	55.22	327.02	47.63	329.38	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.69	57.79	326.50	49.53	328.81	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.91	59.72	326.14	50.77	328.45	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.08	61.72	326.00	52.26	328.25	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.20	63.81	280.38	52.06	282.51	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.59	68.88	245.84	54.27	247.49	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.42	67.12	252.36	53.56	253.92	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.61	68.48	252.55	54.19	254.31	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	4.15	73.83	253.75	57.47	255.28	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	4.15	73.45	253.30	57.05	255.11	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.70	69.12	252.73	54.47	254.60	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.92	71.64	252.03	56.07	253.81	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	4.37	75.87	251.50	58.50	253.43	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.59	77.76	251.24	59.51	253.15	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.46	76.68	251.57	58.94	253.28	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.92	71.06	252.38	55.53	253.88	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.74	69.16	252.00	54.31	254.04	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.35	66.38	249.90	52.92	251.57	23:14	23:14
14-12-2022 00:00:00	3.46	66.97	251.47	53.21	253.33	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.04	62.47	250.78	50.34	252.62	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.84	59.65	249.89	48.27	251.59	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.85	59.75	248.22	48.23	249.82	23:52	23:52
18-12-2022 00:00:00	2.76	59.04	249.92	47.99	251.62	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.47	56.05	249.55	46.12	251.19	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.53	56.63	249.86	46.48	251.58	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.23	64.64	249.05	51.64	250.91	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	93.45	65.14	7509.59	52.40	7562.29	671:06	671:06

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Взлёт TCPB-024 TC1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, Комсомольская, 27

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 719860

Система: 1 A32-00

TB1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	11.625	221.641	57.38	0.52	9.199	221.641	46.52	0.00	24.00	2.426	0.000	0	5.00
24.11.22	10.794	221.983	53.54	0.52	8.692	221.983	44.17	0.00	24.00	2.101	0.000	0.000	5.00
25.11.22	11.052	221.974	54.71	0.52	8.817	221.974	44.73	0.00	24.00	2.235	0.000	0.000	5.00
26.11.22	11.664	221.569	57.57	0.52	9.239	221.569	46.71	0.00	24.00	2.425	0.000	0.000	5.00
27.11.22	12.015	221.310	59.22	0.52	9.417	221.310	47.57	0.00	24.00	2.597	0.000	0	5.00
28.11.22	12.510	221.267	61.47	0.52	9.743	221.266	49.05	0.00	24.00	2.768	0.000	0.000	5.00
29.11.22	13.054	224.186	63.14	0.52	10.091	224.185	50.02	0.00	24.00	2.964	0.000	0.001	5.00
30.11.22	14.437	227.076	68.52	0.52	11.019	227.071	53.55	0.00	24.00	3.419	0.000	0.005	5.00
01.12.22	14.136	227.269	67.13	0.52	10.878	227.267	52.89	0.00	24.00	3.257	0.000	0.002	5.00
02.12.22	14.250	227.587	67.54	0.52	10.894	227.582	52.89	0.00	24.00	3.356	0.000	0.004	5.00
03.12.22	15.647	228.121	73.53	0.52	11.761	228.120	56.59	0.00	24.00	3.886	0.000	0.001	5.00
04.12.22	15.592	227.779	73.39	0.52	11.699	227.779	56.39	0.00	24.00	3.892	0.000	0	5.00
05.12.22	14.553	227.640	68.87	0.52	11.103	227.640	53.80	0.00	24.00	3.450	0.000	0.000	5.00
06.12.22	15.009	226.773	71.12	0.52	11.354	226.773	55.09	0.00	24.00	3.655	0.000	0.000	5.00
07.12.22	15.945	226.366	75.37	0.52	11.867	226.366	57.46	0.00	24.00	4.078	0.000	0.000	5.00
08.12.22	16.363	226.109	77.30	0.52	12.113	226.109	58.60	0.00	24.00	4.250	0.000	0.000	5.00
09.12.22	16.237	226.192	76.72	0.52	12.056	226.192	58.33	0.00	24.00	4.181	0.000	0.000	5.00
10.12.22	15.017	226.824	71.14	0.52	11.360	226.824	55.11	0.00	24.00	3.658	0.000	0.000	5.00
11.12.22	14.529	226.986	68.94	0.52	11.063	226.986	53.77	0.00	24.00	3.466	0.000	0.000	5.00
12.12.22	13.940	227.498	66.21	0.52	10.751	227.498	52.28	0.00	24.00	3.190	0.000	0	5.00
13.12.22	14.017	226.539	66.81	0.52	10.787	226.539	52.64	0.00	24.00	3.230	0.000	0.000	5.00
14.12.22	13.050	225.671	62.75	0.52	10.191	225.671	50.17	0.00	23.97	2.860	0.000	0.000	5.00
15.12.22	12.274	225.189	59.43	0.52	9.640	225.189	47.83	0.00	24.00	2.633	0.000	0.000	5.00
16.12.22	12.273	224.802	59.52	0.52	9.599	224.802	47.72	0.00	24.00	2.673	0.000	0.000	5.00
17.12.22	12.173	225.139	59.00	0.52	9.585	225.139	47.59	0.00	24.00	2.588	0.000	0.000	5.00
18.12.22	11.536	224.945	56.21	0.52	9.193	224.945	45.89	0.00	24.00	2.343	0.000	0.000	5.00
19.12.22	11.490	225.461	55.89	0.52	9.123	225.461	45.48	0.00	24.00	2.367	0.000	0.000	5.00

20.12.22	13.234	224.551	63.87	0.52	10.210	224.551	50.49	0.00	24.00	3.024	0.000	0.000	5.00
Итого	378.417	6308.447	---	---	291.444	6308.434	---	---	671.97	86.972	0.000	0.014	---
Среднее	13.515	225.302	64.87	---	10.409	225.301	51.19	---	---	3.106	0.000	0.000	5.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:51 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул.Комсомольская д.29
Жилой дом
ИМ 2300 N BA852
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.12	56.23	212.02	46.22	209.28	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.85	52.53	213.67	43.87	210.91	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.96	53.75	211.54	44.46	208.84	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.13	56.47	211.28	46.36	208.52	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.29	58.15	211.35	47.29	208.54	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.44	60.28	211.72	48.73	208.86	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.61	62.03	211.68	49.70	208.87	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.98	67.21	211.67	53.11	208.88	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.84	65.76	211.62	52.32	208.89	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.95	66.40	212.34	52.50	209.61	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.41	72.06	213.17	56.03	210.58	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.42	71.87	212.86	55.77	210.54	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.05	67.50	212.71	53.13	210.68	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.24	69.77	212.64	54.53	210.52	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.59	73.91	212.55	57.00	210.40	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.77	75.79	212.46	58.05	210.37	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.69	75.10	212.51	57.71	210.43	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.24	69.67	212.73	54.40	210.51	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.08	67.60	212.87	53.09	210.59	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.84	64.90	212.97	51.55	210.59	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.86	65.49	208.90	51.79	206.54	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.50	61.38	204.83	49.16	202.61	23:52	23:52
16-12-2022 00:00:00	2.32	58.30	205.45	46.98	203.27	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.35	58.38	205.33	46.92	203.17	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.27	57.82	205.28	46.72	202.95	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.05	55.05	204.91	45.04	202.49	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.07	54.95	205.38	44.88	202.96	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.63	62.74	205.23	49.89	202.90	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	76.56	63.61	5891.68	50.62	5823.31	671:52	671:52

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Комсомольская, 31

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00170304

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x9B33

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.20	48.98	8.22	284.870	280.560	284.270	281.040	-0.480	6.23	6.02	2.3050	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.60	46.40	7.20	284.820	280.980	284.370	281.490	-0.510	6.24	6.02	2.0180	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.13	47.41	7.72	284.970	280.960	284.440	281.430	-0.470	6.23	6.02	2.1670	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.67	49.31	8.36	284.880	280.570	284.250	280.940	-0.370	6.21	6.01	2.3440	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.60	50.53	9.07	284.840	280.230	284.090	280.670	-0.440	6.20	6.00	2.5360	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.57	51.97	9.60	284.980	280.030	284.140	280.540	-0.510	6.20	5.99	2.6850	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.33	51.37	11.96	234.440	230.120	233.200	230.330	-0.210	6.24	5.91	2.7480	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.56	52.67	15.89	194.720	190.640	192.950	190.520	0.120	6.28	5.86	3.0280	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.81	51.75	15.06	194.750	190.820	193.060	190.630	0.190	6.28	5.85	2.8720	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.20	52.14	16.06	195.130	191.040	193.320	190.830	0.210	6.29	5.86	3.0670	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.44	55.12	18.32	196.370	191.620	194.230	191.540	0.080	6.29	5.86	3.5100	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.05	54.80	18.25	196.200	191.510	194.070	191.430	0.080	6.29	5.86	3.4960	н/д	24.0	0.0
05.12.22	68.80	52.42	16.38	195.390	191.210	193.540	191.080	0.130	6.30	5.87	3.1330	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.29	53.84	17.45	195.070	190.650	193.060	190.420	0.230	6.29	5.87	3.3250	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.46	56.05	19.41	195.240	190.320	192.950	190.160	0.160	6.28	5.87	3.6940	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.33	56.98	20.35	195.290	190.140	192.860	189.980	0.160	6.29	5.87	3.8700	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.24	56.54	19.70	195.310	190.270	192.960	190.150	0.120	6.29	5.87	3.7460	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.70	53.52	17.18	195.090	190.740	193.160	190.640	0.100	6.31	5.89	3.2770	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.83	52.46	16.37	194.970	190.890	193.110	190.710	0.180	6.32	5.90	3.1210	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.01	50.99	15.02	195.090	191.260	193.380	191.030	0.230	6.32	5.90	2.8710	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.66	51.49	15.17	194.340	190.450	192.620	190.220	0.230	6.32	5.90	2.8870	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.21	48.79	13.42	190.350	187.000	189.000	186.900	0.100	6.30	5.88	2.5080	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.41	46.85	12.56	192.160	189.040	190.840	188.920	0.120	6.29	5.88	2.3730	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.51	46.79	12.72	191.890	188.770	190.520	188.600	0.170	6.29	5.88	2.3990	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.80	46.61	12.19	192.110	189.110	190.780	188.860	0.250	6.29	5.88	2.3010	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.84	44.89	10.95	191.620	188.890	190.450	188.620	0.270	6.29	5.88	2.0660	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.45	45.10	11.35	192.010	189.140	190.790	188.970	0.170	6.31	5.90	2.1440	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.37	49.94	14.43	192.210	188.580	190.610	188.360	0.220	6.29	5.89	2.7200	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	6019.1	5905.54	5977.0	5905.01	0.529	---	---	79.2110	---	672.0	0.0
Среднее	64.85	50.91	13.94	---	---	---	---	---	6.28	5.91	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	135155.8 80	133105.4 50	135031.1 80	133532.5 89	0.000	н/д	-427.140	20193.0	1103.0
20.12.22 24:00	141174.9 90	139010.9 90	141008.2 00	139437.5 99	0.000	н/д	-426.609	20865.0	1103.0
Итого за период	6019.109	5905.539	5977.020	5905.009	0.000	н/д	0.531	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:32 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Комсомольская, 31

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00169027

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x733D

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.20	46.58	10.62	209.090	206.520	209.430	206.520	0.000	6.60	5.95	2.1950	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.65	44.36	9.29	209.030	206.760	209.430	206.760	0.000	6.61	5.95	1.9160	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.27	45.27	10.00	209.220	206.800	209.480	206.800	0.000	6.60	5.94	2.0710	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.74	46.93	10.81	209.190	206.580	209.450	206.580	0.000	6.59	5.93	2.2330	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.74	48.05	11.69	209.210	206.390	209.390	206.390	0.000	6.58	5.92	2.4130	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.64	49.26	12.38	209.200	206.250	209.360	206.250	0.000	6.58	5.92	2.5520	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.89	50.68	13.21	214.340	211.010	214.330	211.010	0.000	6.58	5.90	2.7880	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.76	54.04	14.72	218.450	214.490	218.130	214.490	0.000	6.60	5.89	3.1560	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.95	53.05	13.90	218.400	214.640	218.210	214.640	0.000	6.60	5.88	2.9830	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.56	53.76	14.80	218.860	214.830	218.510	214.830	0.000	6.60	5.89	3.1760	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.67	56.78	16.89	220.120	215.400	219.460	215.400	0.000	6.61	5.89	3.6400	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.22	56.39	16.83	219.910	215.300	219.290	215.300	0.000	6.61	5.89	3.6250	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.02	53.90	15.12	218.990	214.960	218.690	214.960	0.000	6.62	5.90	3.2540	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.57	55.47	16.10	218.620	214.300	218.150	214.300	0.000	6.61	5.90	3.4470	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.76	57.79	17.97	218.800	213.920	218.120	213.920	0.000	6.60	5.90	3.8470	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.63	58.75	18.88	218.880	213.720	217.960	213.720	0.000	6.61	5.91	4.0370	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.40	58.13	18.27	218.910	213.900	218.160	213.900	0.000	6.60	5.90	3.9110	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.84	54.91	15.93	218.700	214.460	218.280	214.460	0.000	6.63	5.92	3.4170	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.03	53.83	15.20	218.530	214.520	218.220	214.520	0.000	6.64	5.93	3.2610	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.30	52.33	13.97	213.250	209.630	213.080	209.630	0.000	6.64	5.93	2.9280	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.83	52.71	14.12	217.880	214.070	217.620	214.070	0.000	6.64	5.93	3.0240	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.28	49.81	12.47	216.600	213.400	216.630	213.400	0.000	6.62	5.92	2.6600	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.59	47.85	11.74	215.440	212.480	215.600	212.480	0.000	6.62	5.92	2.4940	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.69	47.80	11.89	215.140	212.150	215.290	212.150	0.000	6.61	5.92	2.5190	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.93	47.61	11.32	215.410	212.570	215.600	212.570	0.000	6.61	5.92	2.4040	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.91	45.76	10.15	214.850	212.370	215.180	212.370	0.000	6.61	5.92	2.1540	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.75	46.21	10.54	215.330	212.720	215.580	212.720	0.000	6.62	5.94	2.2410	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.70	51.25	13.45	215.560	212.020	215.330	212.020	0.000	6.61	5.93	2.8490	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	6035.9	5936.16	6031.9	5936.16	0.000	---	---	81.1950	---	672.0	0.0
Среднее	65.05	51.40	13.65	---	---	---	---	---	6.61	5.92	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	105233.7 79	104052.1 40	105689.3 00	104084.1 60	0.000	н/д	-32.020	20194.0	1103.0
20.12.22 24:00	111269.6 90	109988.3 00	111721.2 60	110020.3 20	0.000	н/д	-32.020	20866.0	1103.0
Итого за период	6035.911	5936.160	6031.959	5936.160	0.000	н/д	0.000	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:35 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Взлёт TCPB-024 TC1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, Комсомольская, 35

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 718940

Система: 1 А32-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	26.210	449.827	58.15	0.55	23.534	449.036	52.29	0.51	24.00	2.676	0.000	0.791	0.00
24.11.22	24.678	453.736	54.27	0.55	22.370	452.756	49.28	0.51	24.00	2.308	0.000	0.980	0.00
25.11.22	24.316	449.026	54.03	0.55	21.982	448.018	48.94	0.51	24.00	2.334	0.000	1.009	0.00
26.11.22	25.904	448.193	57.68	0.55	23.258	447.313	51.87	0.51	24.00	2.646	0.000	0.880	0.00
27.11.22	26.315	448.167	58.60	0.55	23.556	447.233	52.55	0.51	24.00	2.759	0.000	0.934	0.00
28.11.22	27.495	443.726	61.85	0.54	24.464	442.930	55.12	0.51	24.00	3.032	0.000	0.796	0.00
29.11.22	27.859	447.725	62.11	0.54	24.761	447.097	55.26	0.51	24.00	3.098	0.000	0.628	0.00
30.11.22	30.698	447.505	68.49	0.55	26.983	446.817	60.28	0.51	24.00	3.716	0.000	0.688	0.00
01.12.22	30.493	447.006	68.11	0.55	26.874	446.338	60.10	0.51	24.00	3.619	0.000	0.668	0.00
02.12.22	29.768	448.067	66.33	0.55	26.262	447.330	58.60	0.51	24.00	3.506	0.000	0.737	0.00
03.12.22	33.182	450.009	73.62	0.55	28.921	449.382	64.25	0.51	24.00	4.262	0.000	0.626	0.00
04.12.22	33.204	449.460	73.76	0.55	28.909	448.819	64.30	0.51	24.00	4.295	0.000	0.641	0.00
05.12.22	31.547	449.745	70.03	0.55	27.684	449.071	61.54	0.51	24.00	3.863	0.000	0.674	0.00
06.12.22	31.762	449.207	70.60	0.55	27.839	448.550	61.96	0.51	24.00	3.923	0.000	0.657	0.00
07.12.22	32.690	436.536	74.83	0.55	28.417	435.613	65.18	0.51	23.35	4.273	0.000	0.923	0.00
08.12.22	34.515	446.336	77.21	0.55	0.000	0.000	67.00	0.51	23.90	34.515	0.000	446.336	0.00
09.12.22	35.066	448.031	78.15	0.55	0.000	0.000	67.77	0.51	24.00	35.066	0.000	448.031	0.00
10.12.22	32.668	449.082	72.63	0.55	0.000	0.000	63.62	0.51	24.00	32.668	0.000	449.082	0.00
11.12.22	31.158	449.605	69.19	0.55	0.000	0.000	60.95	0.51	24.00	31.158	0.000	449.605	0.00
12.12.22	30.248	450.043	67.10	0.55	0.000	0.000	59.42	0.51	24.00	30.248	0.000	450.043	0.00
13.12.22	29.880	444.975	67.04	0.55	6.640	112.376	59.28	0.51	24.00	23.240	0.000	332.599	0.00
14.12.22	28.368	435.776	64.98	0.55	25.132	435.039	57.65	0.51	23.98	3.236	0.000	0.736	0.00
15.12.22	25.858	435.121	59.31	0.54	23.047	434.201	52.96	0.51	24.00	2.811	0.000	0.920	0.00
16.12.22	26.004	434.694	59.71	0.54	23.137	433.794	53.22	0.51	24.00	2.867	0.000	0.900	0.00
17.12.22	26.004	434.552	59.72	0.54	23.150	433.676	53.26	0.51	24.00	2.853	0.000	0.876	0.00
18.12.22	25.005	433.933	57.51	0.54	22.374	432.950	51.56	0.51	24.00	2.631	0.000	0.984	0.00
19.12.22	23.780	435.383	54.49	0.55	21.402	434.317	49.15	0.51	24.00	2.378	0.000	1.066	0.00

20.12.22	27.073	434.312	62.22	0.55	23.987	433.407	55.23	0.51	24.00	3.087	0.000	0.905	0.00
Итого	811.749	12449.779	---	---	554.680	9856.063	---	---	671.23	257.069	0.000	2593.715	---
Среднее	28.991	444.635	65.06	---	19.810	352.002	57.59	---	---	9.181	0.000	92.633	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:57 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)

Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Комсомольская 37
Жилой дом
ИМ 2300 N CF598
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	3.72	57.50	448.26	49.18	459.54	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	3.25	53.85	453.10	46.65	464.11	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	3.49	55.37	448.15	47.57	459.47	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.77	57.95	446.58	49.49	458.44	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	4.06	59.87	445.89	50.75	458.02	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	4.32	61.87	446.04	52.18	458.28	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	4.64	63.98	444.87	53.53	457.94	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	5.28	69.08	442.37	57.12	456.74	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	5.01	67.31	443.35	55.99	457.61	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	5.31	68.66	444.60	56.71	458.83	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	6.08	74.03	444.34	60.34	458.94	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	6.06	73.65	443.83	59.99	458.53	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	5.42	69.32	445.52	57.15	459.99	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	5.74	71.83	444.61	58.91	459.65	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	6.36	76.07	442.08	61.67	457.35	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	6.69	77.96	441.16	62.79	457.53	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	6.50	76.89	441.70	62.17	456.68	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	5.66	71.28	444.22	58.53	458.80	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	5.39	69.37	445.30	57.25	459.86	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	4.95	66.52	446.42	55.42	459.86	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	4.88	67.18	428.58	55.77	441.79	23:30	23:30
15-12-2022 00:00:00	4.37	62.68	433.92	52.59	446.28	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	4.08	59.84	434.16	50.43	445.57	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	4.13	59.94	433.73	50.41	445.04	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.97	59.23	433.57	50.07	444.40	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	3.54	56.26	434.39	48.10	444.46	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.67	56.82	435.24	48.38	445.66	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	4.68	64.83	431.71	53.96	443.55	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	135.01	65.32	12367.69	54.40	12732.94	671:30	671:30

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Комсомольская 39
Жилой дом
ИМ 2300 N CF597
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	3.42	57.45	374.16	48.28	367.04	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	3.02	53.79	380.19	45.82	372.88	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	3.24	55.30	375.50	46.66	368.27	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.50	57.89	372.90	48.49	365.84	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.77	59.81	371.29	49.63	364.48	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.97	61.81	369.81	51.06	363.06	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	4.25	63.91	367.67	52.34	361.23	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	4.81	69.01	362.77	55.74	357.01	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	4.56	67.25	364.93	54.74	358.67	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	4.80	68.59	365.22	55.42	359.35	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	5.46	73.96	361.65	58.87	356.18	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	5.43	73.59	361.55	58.56	356.00	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	4.90	69.25	365.56	55.83	359.44	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	5.18	71.76	363.09	57.49	357.17	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	5.69	76.00	358.48	60.12	353.39	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	5.97	77.90	356.94	61.17	351.64	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	5.80	76.83	357.82	60.61	352.20	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	5.11	71.22	363.03	57.13	356.95	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	4.88	69.31	365.18	55.93	358.89	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	4.50	66.46	367.76	54.21	361.10	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	4.43	67.12	351.69	54.51	344.81	23:25	23:25
15-12-2022 00:00:00	4.00	62.62	360.01	51.49	352.50	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.76	59.79	362.37	49.40	355.05	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.82	59.89	362.27	49.32	355.11	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.68	59.18	362.65	49.02	355.20	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	3.30	56.20	364.64	47.14	357.04	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.40	56.75	365.56	47.43	358.50	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	4.29	64.75	357.76	52.73	351.27	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	122.92	65.26	10212.45	53.18	10030.27	671:25	671:25

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Комсомольская 41
Жилой дом
ИМ 2300 N BA732
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	3.36	57.28	355.24	47.79	349.08	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.94	53.51	359.38	45.31	352.77	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	3.15	54.90	357.15	46.06	350.35	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.42	57.61	356.66	47.99	349.64	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.68	59.43	356.35	49.09	349.49	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.90	61.55	356.13	50.58	349.36	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	4.19	63.48	355.44	51.67	348.92	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	4.80	68.76	355.12	55.24	348.43	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	4.53	67.09	355.34	54.33	348.74	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	4.76	68.09	356.12	54.70	349.72	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	5.49	73.73	357.84	58.37	351.68	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	5.46	73.45	357.49	58.15	351.54	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	4.87	68.99	357.52	55.36	351.80	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	5.18	71.41	357.01	56.89	351.36	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	5.77	75.68	356.63	59.51	350.91	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	6.04	77.61	356.68	60.67	350.74	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	5.87	76.73	356.91	60.27	351.06	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	5.12	71.10	357.30	56.75	351.46	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	4.88	69.06	357.12	55.39	351.19	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	4.43	66.28	353.42	53.72	347.56	23:45	23:46
14-12-2022 00:00:00	4.52	66.89	349.73	53.96	344.03	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.94	62.52	344.53	51.05	338.87	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.67	59.49	343.58	48.81	337.95	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.70	59.59	342.87	48.77	337.30	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.57	58.95	342.63	48.51	337.07	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	3.22	56.04	342.24	46.62	336.65	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.29	56.23	342.57	46.59	337.17	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	4.23	64.28	341.35	51.87	335.94	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	121.99	64.99	9880.32	52.64	9710.78	671:45	671:46

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Комсомольская д.19а
Жилой дом
ИМ 2300 N BA769
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.54	57.25	260.61	47.49	257.00	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.21	53.60	260.19	45.08	257.26	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.37	55.10	260.36	45.96	257.18	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.58	57.68	260.68	47.76	256.86	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.78	59.58	260.27	48.90	256.52	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.94	61.59	260.07	50.27	256.31	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.16	63.67	255.13	51.26	251.32	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.61	68.77	252.56	54.48	248.92	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.42	67.02	252.84	53.47	249.37	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.61	68.33	253.31	54.06	249.95	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	4.15	73.70	255.34	57.43	251.36	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	4.14	73.34	255.38	57.11	251.41	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.70	69.01	253.86	54.43	250.60	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.92	71.50	253.26	55.99	249.35	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	4.36	75.72	253.39	58.49	249.20	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.57	77.61	253.05	59.56	248.67	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.44	76.56	252.74	58.98	248.47	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.91	70.97	253.12	55.52	249.26	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.75	69.06	253.03	54.21	249.26	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.47	66.23	253.69	52.54	250.06	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.47	66.88	251.45	53.04	247.80	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.02	62.41	250.52	50.33	246.78	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.81	59.57	249.63	48.28	245.52	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.85	59.67	249.01	48.21	245.07	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.73	58.97	249.75	48.02	245.75	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.46	56.01	249.31	46.11	245.39	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.53	56.53	250.10	46.38	246.19	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.24	64.51	249.21	51.48	245.12	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	92.77	65.03	7111.86	51.96	7005.96	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Комсомольская 20а Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 180.00 м3/ч G под min = 0.48 м3/ч
 М сет. воды = _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв = 0.00 °C G3 max = 2.00 м3/ч G3 min = 1.00 м3/ч

Заводской номер 00178613 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1 БД 1 ФТ=1 ТЗ=1 КС=0хАFA1 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	m1	v2	m2	v3	mg	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	57.41	49.15	8.26	257.92	253.98	259.67	256.74	0.00	-2.76	8.24	7.63	2.100	0.000	24	0	*
24/11/22	53.80	46.54	7.26	257.53	254.16	259.68	257.04	0.00	-2.88	8.14	7.62	1.844	0.000	24	0	*
25/11/22	55.40	47.61	7.79	257.73	254.07	259.73	257.00	0.00	-2.93	8.17	7.61	1.976	0.000	24	0	*
26/11/22	57.92	49.49	8.43	257.89	253.86	259.70	256.82	0.00	-2.96	8.24	7.59	2.140	0.000	24	0	*
27/11/22	59.89	50.83	9.06	258.08	253.80	259.61	256.52	0.00	-2.72	8.27	7.57	2.302	0.000	24	0	*
28/11/22	61.83	52.23	9.60	257.67	253.17	259.75	256.42	0.00	-3.25	8.33	7.58	2.430	0.000	24	0	*
29/11/22	63.92	53.03	10.89	242.39	237.87	244.38	241.16	0.00	-3.29	8.43	7.64	2.591	0.000	24	0	*
30/11/22	68.99	56.12	12.87	230.22	225.35	232.11	228.75	0.00	-3.40	8.64	7.73	2.903	0.000	24	0	*
01/12/22	67.19	55.01	12.18	230.01	225.35	232.15	228.91	0.00	-3.56	8.58	7.72	2.744	0.000	24	0	*
02/12/22	68.72	55.86	12.86	230.45	225.57	232.54	229.19	0.00	-3.62	8.62	7.72	2.903	0.000	24	0	*
03/12/22	73.92	59.27	14.65	232.37	226.79	233.64	229.81	0.00	-3.02	8.77	7.74	3.330	0.000	24	0	*
04/12/22	73.49	58.95	14.54	232.10	226.61	233.35	229.59	0.00	-2.98	8.75	7.73	3.302	0.000	24	0	*
05/12/22	69.23	56.07	13.16	230.88	225.94	232.75	229.38	0.00	-3.44	8.63	7.72	2.977	0.000	24	0	*
06/12/22	71.79	57.73	14.06	230.76	225.48	232.22	228.63	0.00	-3.15	8.71	7.73	3.172	0.000	24	0	*
07/12/22	75.99	60.42	15.57	231.39	225.51	232.31	228.40	0.00	-2.89	8.82	7.73	3.519	0.000	24	0	*
08/12/22	77.88	61.56	16.32	231.54	225.42	232.27	228.31	0.00	-2.89	8.89	7.74	3.683	0.000	24	0	*
09/12/22	76.70	60.82	15.88	231.41	225.46	232.25	228.29	0.00	-2.83	8.84	7.73	3.586	0.000	24	0	*
10/12/22	71.10	57.16	13.94	230.74	225.56	232.39	228.89	0.00	-3.33	8.69	7.74	3.149	0.000	24	0	*
11/12/22	69.25	55.94	13.31	230.48	225.52	232.40	229.04	0.00	-3.52	8.64	7.73	3.002	0.000	24	0	*
12/12/22	66.40	54.18	12.22	230.21	225.66	232.34	229.19	0.00	-3.53	8.57	7.72	2.761	0.000	24	0	*
13/12/22	67.06	54.67	12.39	229.43	224.80	231.72	228.56	0.00	-3.76	8.59	7.72	2.787	0.000	24	0	*
14/12/22	62.52	51.54	10.98	227.96	223.92	230.62	227.73	0.00	-3.81	8.43	7.67	2.458	0.000	24	0	*
15/12/22	59.77	49.48	10.29	226.53	222.91	229.66	227.02	0.00	-4.11	8.34	7.66	2.293	0.000	24	0	*
16/12/22	59.87	49.50	10.37	226.20	222.57	229.31	226.67	0.00	-4.10	8.34	7.65	2.307	0.000	24	0	*
17/12/22	59.13	49.14	9.99	226.35	222.71	229.49	226.96	0.00	-4.25	8.33	7.64	2.224	0.000	24	0	*
18/12/22	56.12	47.17	8.95	225.56	222.25	229.02	226.67	0.00	-4.42	8.24	7.62	1.990	0.000	24	0	*
19/12/22	56.88	47.62	9.26	226.20	222.81	229.58	227.19	0.00	-4.38	8.29	7.65	2.060	0.000	24	0	*
20/12/22	64.86	53.11	11.75	226.96	222.61	229.56	226.51	0.00	-3.90	8.52	7.66	2.617	0.000	24	0	*
Итого:				6606.9	6479.71	6664.2	6575.39	0.00	-95.68			75.150	0.000	672	0	
Средние:	65.25	53.57	11.67							8.50	7.67					

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 20861ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Комсомольская 23
Жилой дом
ИМ 2300 N BB522
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.94	57.37	177.58	46.42	176.91	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.70	53.71	177.74	44.14	177.08	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.81	55.19	177.74	44.99	177.10	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.97	57.80	177.59	46.70	176.93	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.11	59.69	177.45	47.76	176.74	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.24	61.71	177.62	49.10	176.73	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.45	63.77	188.88	50.77	187.74	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.82	68.91	198.13	54.68	196.70	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.65	67.16	197.26	53.69	195.96	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.80	68.43	197.50	54.22	196.24	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.22	73.83	198.46	57.58	197.06	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.21	73.48	198.32	57.30	196.84	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.88	69.13	197.81	54.55	196.43	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.05	71.61	197.19	56.13	195.76	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.40	75.83	197.08	58.57	195.51	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.57	77.72	196.93	59.59	195.29	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.45	76.70	197.06	59.17	195.48	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.02	71.11	197.31	55.80	195.82	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.88	69.17	197.29	54.54	195.91	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.27	61.87	163.44	49.72	162.25	19:54	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.70	66.99	196.57	53.23	196.01	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.36	62.55	195.70	50.48	195.01	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.20	59.68	194.72	48.36	194.03	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.20	59.77	193.17	48.35	192.59	23:52	23:52
18-12-2022 00:00:00	2.13	59.09	194.35	48.13	193.94	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.91	56.14	194.03	46.28	193.62	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.97	56.61	194.43	46.46	194.10	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.51	64.59	193.73	51.63	193.56	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	71.42	64.99	5345.08	51.73	5317.34	667:46	671:52

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Королева 10 а Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
 M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
 Тхв = 0.00 °C G3 max = 20.00 м3/ч G3 min = 0.20 м3/ч

Заводской номер 00166936 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0х4FB5 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	v3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	56.91	49.70	7.21	238.53	235.00	241.69	238.91	0.00	-3.91	6.45	6.15	1.693	-0.194	24	0	*
24/11/22	54.18	47.64	6.54	235.42	232.16	238.69	236.14	0.00	-3.98	6.46	6.17	1.517	-0.190	24	0	*
25/11/22	56.05	49.03	7.02	241.92	238.42	245.10	242.35	0.00	-3.93	6.29	5.98	1.675	-0.193	24	0	*
26/11/22	57.32	50.15	7.17	244.49	240.78	247.59	244.70	0.00	-3.92	6.16	5.85	1.725	-0.196	24	0	*
27/11/22	59.64	51.62	8.02	240.69	236.72	243.61	240.56	0.00	-3.84	6.13	5.83	1.896	-0.198	24	0	*
28/11/22	63.07	54.16	8.91	234.94	230.67	237.71	234.44	0.00	-3.77	6.16	5.88	2.056	-0.204	24	0	*
29/11/22	64.34	54.01	10.33	210.19	206.21	212.57	209.65	0.00	-3.44	6.05	5.84	2.126	-0.186	24	0	*
30/11/22	67.71	54.92	12.79	178.90	175.21	180.52	178.02	0.00	-2.81	5.92	5.80	2.239	-0.154	24	0	*
01/12/22	66.31	54.40	11.91	187.33	183.64	189.12	186.50	0.00	-2.86	5.96	5.82	2.187	-0.155	24	0	*
02/12/22	70.39	56.09	14.30	172.35	168.54	173.83	171.35	0.00	-2.81	5.93	5.84	2.411	-0.157	24	0	*
03/12/22	74.57	57.65	16.92	156.61	152.76	157.68	155.28	0.00	-2.52	5.88	5.82	2.584	-0.145	24	0	*
04/12/22	74.80	57.78	17.02	158.11	154.25	158.76	156.36	0.00	-2.11	5.89	5.82	2.625	-0.122	24	0	*
05/12/22	70.33	56.47	13.86	179.94	175.97	181.17	178.52	0.00	-2.55	5.95	5.82	2.437	-0.144	24	0	*
06/12/22	70.13	55.97	14.16	177.20	173.30	178.19	175.62	0.00	-2.32	5.92	5.81	2.452	-0.130	24	0	*
07/12/22	75.13	58.67	16.46	168.60	164.37	169.34	166.66	0.00	-2.29	6.05	5.96	2.708	-0.134	24	0	*
08/12/22	77.43	60.93	16.50	181.31	176.54	181.66	178.57	0.00	-2.03	6.22	6.09	2.912	-0.124	24	0	*
09/12/22	76.05	60.12	15.93	182.54	177.90	182.74	179.70	0.00	-1.80	6.25	6.12	2.834	-0.108	24	0	*
10/12/22	72.30	57.67	14.63	181.83	177.62	182.33	179.55	0.00	-1.93	6.20	6.08	2.597	-0.111	24	0	*
11/12/22	69.69	55.90	13.79	181.26	177.32	181.89	179.25	0.00	-1.93	6.25	6.13	2.444	-0.108	24	0	*
12/12/22	70.25	56.36	13.89	180.24	176.31	181.16	178.48	0.00	-2.17	6.24	6.12	2.445	-0.122	24	0	*
13/12/22	69.57	55.99	13.58	179.37	175.48	180.48	177.87	0.00	-2.39	6.26	6.14	2.379	-0.134	24	0	*
14/12/22	66.61	54.90	11.71	195.00	191.10	196.43	193.69	0.00	-2.59	6.33	6.17	2.236	-0.142	24	0	*
15/12/22	60.76	51.79	8.97	222.57	218.79	224.35	221.54	0.00	-2.75	6.49	6.25	1.958	-0.142	24	0	*
16/12/22	60.92	51.70	9.22	221.50	217.76	223.24	220.50	0.00	-2.74	6.50	6.27	2.004	-0.142	24	0	*
17/12/22	60.52	51.79	8.73	227.40	223.55	229.44	226.61	0.00	-3.06	6.46	6.21	1.948	-0.158	24	0	*
18/12/22	57.94	49.72	8.22	222.42	218.97	224.62	222.06	0.00	-3.09	6.59	6.35	1.796	-0.154	24	0	*
19/12/22	60.53	51.29	9.24	205.39	201.95	207.78	205.23	0.00	-3.28	6.42	6.23	1.863	-0.168	24	0	*
20/12/22	64.02	52.22	11.80	175.11	171.83	176.85	174.60	0.00	-2.77	6.31	6.21	2.028	-0.145	24	0	*
Итого:				5581.1	5473.12	5628.5	5552.71	0.00	-79.59			61.775	-4.260	672	0	
Средние:	65.98	54.23	11.74							6.20	6.02					

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5280ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Академика Королева, 17

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00178584

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x45B7

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.82	48.29	9.53	522.160	514.100	515.420	509.780	4.320	6.04	5.34	4.8990	н/д	24.0	0.0
24.11.22	55.52	46.76	8.76	515.360	508.000	508.940	503.680	4.320	6.00	5.31	4.4520	н/д	24.0	0.0
25.11.22	57.79	48.47	9.32	535.450	527.200	528.800	522.980	4.220	6.14	5.40	4.9120	н/д	24.0	0.0
26.11.22	63.93	51.11	12.82	456.270	447.760	449.350	443.850	3.910	6.07	5.53	5.7340	н/д	24.0	0.0
27.11.22	67.68	52.47	15.21	402.960	394.620	396.130	391.030	3.590	5.94	5.53	5.9950	н/д	24.0	0.0
28.11.22	63.14	50.49	12.65	440.790	432.780	435.420	430.200	2.580	5.93	5.43	5.4730	н/д	24.0	0.0
29.11.22	65.19	50.62	14.57	412.100	404.130	406.390	401.510	2.620	5.93	5.50	5.8780	н/д	24.0	0.0
30.11.22	70.71	52.21	18.50	354.740	346.810	348.970	344.490	2.320	5.93	5.63	6.4140	н/д	24.0	0.0
01.12.22	68.46	51.77	16.69	380.910	372.830	374.530	369.880	2.950	5.99	5.63	6.2190	н/д	24.0	0.0
02.12.22	72.53	52.33	20.20	340.460	332.450	333.710	329.430	3.020	5.95	5.67	6.7100	н/д	24.0	0.0
03.12.22	75.76	52.02	23.74	303.090	295.370	295.870	292.140	3.230	5.88	5.69	7.0120	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.98	51.93	24.05	303.880	296.140	296.910	293.140	3.000	5.89	5.68	7.1210	н/д	24.0	0.0
05.12.22	71.73	52.27	19.46	360.000	351.710	352.510	348.030	3.680	5.95	5.65	6.8410	н/д	24.0	0.0
06.12.22	73.01	53.38	19.63	374.380	365.500	366.990	362.110	3.390	5.93	5.60	7.1730	н/д	24.0	0.0
07.12.22	76.30	57.31	18.99	438.570	427.310	429.600	423.030	4.280	6.10	5.64	8.1160	н/д	24.0	0.0
08.12.22	78.54	59.75	18.79	475.080	462.240	465.550	457.910	4.330	6.27	5.73	8.6910	н/д	24.0	0.0
09.12.22	77.10	59.00	18.10	476.410	463.950	467.260	459.750	4.200	6.30	5.76	8.4020	н/д	24.0	0.0
10.12.22	73.28	56.93	16.35	478.100	466.700	470.200	463.160	3.540	6.26	5.71	7.6320	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.62	55.29	15.33	477.640	466.970	469.360	462.750	4.220	6.32	5.77	7.1590	н/д	24.0	0.0
12.12.22	71.19	55.88	15.31	479.710	468.850	471.480	464.680	4.170	6.31	5.76	7.1790	н/д	24.0	0.0
13.12.22	71.14	55.90	15.24	471.480	460.800	463.090	456.370	4.430	6.32	5.78	7.0230	н/д	24.0	0.0
14.12.22	70.96	56.33	14.63	488.060	477.090	479.870	472.810	4.280	6.39	5.81	6.9800	н/д	24.0	0.0
15.12.22	69.86	56.41	13.45	521.850	510.440	513.670	506.080	4.360	6.54	5.88	6.8670	н/д	24.0	0.0
16.12.22	71.54	57.38	14.16	516.600	504.820	508.290	500.540	4.280	6.54	5.90	7.1510	н/д	24.0	0.0
17.12.22	73.21	59.41	13.80	546.850	533.850	537.520	528.810	5.040	6.46	5.75	7.3740	н/д	24.0	0.0
18.12.22	71.79	58.93	12.86	556.870	544.060	547.690	538.910	5.150	6.54	5.80	7.0040	н/д	24.0	0.0
19.12.22	72.02	59.01	13.01	541.670	529.140	532.950	524.400	4.740	6.37	5.67	6.8920	н/д	24.0	0.0

20.12.22	72.55	57.73	14.82	471.980	460.900	464.040	456.900	4.000	6.29	5.77	6.8310	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	12643.4	12366.52	12430.5	12258.35	108.170	---	---	188.1340	---	672.0	0.0
Среднее	69.97	54.26	15.71	---	---	---	---	---	6.16	5.65	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	14164.26 9	13958.92 0	13999.29 0	13852.82 0	н/д	н/д	106.099	682.0	0.0
20.12.22 24:00	26807.68 9	26325.44 0	26429.79 9	26111.17 0	н/д	н/д	214.270	1330.0	0.0
Итого за период	12643.41 9	12366.51 9	12430.50 8	12258.34 9	н/д	н/д	108.171	648.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:06 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : ул.Кортунова д.2
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA716
Назначение : Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	dGm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	тонн	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	-1000000	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время								
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.84	55.56	161.15	44.12	0.00	24:00	161.15	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.61	51.59	158.35	41.47	0.00	24:00	158.35	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.75	54.26	153.90	42.78	0.00	24:00	153.90	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.89	56.99	149.25	44.34	0.00	24:00	149.25	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.97	59.30	137.43	44.74	0.00	24:00	137.43	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.02	61.34	131.05	45.83	0.00	24:00	131.05	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.96	61.67	116.33	43.91	0.00	24:00	116.33	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.00	65.71	88.65	43.13	0.00	24:00	88.65	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.12	64.83	113.33	45.70	0.00	24:00	113.33	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.49	69.43	129.08	49.79	0.00	24:00	129.08	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.78	73.53	139.91	53.67	0.00	24:00	139.91	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.80	74.13	138.01	53.85	0.00	24:00	138.01	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.53	70.05	134.92	51.27	0.00	24:00	134.92	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.61	71.48	132.37	51.72	0.00	24:00	132.37	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.78	73.88	132.61	52.88	0.00	24:00	132.61	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.06	77.65	149.03	57.11	0.00	24:00	149.03	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.94	75.76	147.96	55.90	0.00	24:00	147.96	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.60	71.55	138.91	52.81	0.00	24:00	138.91	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.60	71.05	138.63	52.26	0.00	24:00	138.63	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.61	70.94	145.20	52.97	0.00	24:00	145.20	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.44	68.93	146.01	52.19	0.00	24:00	146.01	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.23	64.46	156.55	49.34	0.00	24:00	156.55	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.25	66.26	136.10	49.32	0.00	24:00	136.10	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.31	64.33	168.68	50.61	0.00	24:00	168.68	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.22	61.47	196.90	50.10	0.00	24:00	196.90	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.93	56.16	204.45	46.77	0.00	24:00	204.45	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.95	54.75	196.73	44.82	0.00	24:00	196.73	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.20	63.27	151.23	48.01	0.00	24:00	151.23	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	тонн	час:мин
672:00	64.47	65.37	4092.72	48.98	0.00	672:00	4092.72	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Кортунова д.4 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 280.00 м3/ч G под min = 0.75 м3/ч
 М сет. воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут G обр max = 280.00 м3/ч G обр min = 0.75 м3/ч
 Тхв= 0.00 °C G3 max = 2.00 м3/ч G3 min = 1.00 м3/ч

Заводской номер 00182342 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1 БД 1 ФТ=1 Т3=1 КС=0хВ6D1 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	54.61	43.27	11.34	236.43	233.15	234.64	232.58	0.00	0.57	6.20	6.00	2.668	0.022	24	0	*
24/11/22	50.95	41.01	9.94	230.13	227.34	228.96	227.14	0.00	0.20	6.20	6.00	2.261	0.008	24	0	*
25/11/22	53.28	41.95	11.33	224.45	221.48	221.00	219.18	0.00	2.30	6.20	6.00	2.602	0.093	24	0	*
26/11/22	55.98	43.32	12.66	217.93	214.79	216.26	214.34	0.00	0.45	6.20	6.00	2.734	0.017	24	0	*
27/11/22	58.07	43.48	14.59	199.78	196.69	196.75	195.01	0.00	1.68	6.20	6.00	2.939	0.070	24	0	*
28/11/22	59.93	43.88	16.05	190.25	187.10	188.08	186.38	0.00	0.72	6.20	6.00	3.037	0.035	24	0	*
29/11/22	60.00	42.18	17.82	167.36	164.60	164.78	163.39	0.00	1.21	6.20	6.00	2.994	0.059	24	0	*
30/11/22	64.33	39.63	24.70	126.74	124.35	126.09	125.16	0.00	-0.81	6.20	6.00	3.065	0.000	24	0	*
01/12/22	63.18	43.06	20.12	164.70	161.72	164.06	162.63	0.00	-0.91	6.20	6.00	3.250	0.000	24	0	*
02/12/22	68.24	47.74	20.50	191.68	187.65	189.82	187.80	0.00	-0.15	6.20	6.00	3.854	0.011	24	0	*
03/12/22	71.90	50.96	20.94	210.24	205.37	207.49	204.97	0.00	0.40	6.20	6.00	4.316	0.026	24	0	*
04/12/22	72.47	51.13	21.34	207.77	202.90	204.87	202.35	0.00	0.55	6.20	6.00	4.355	0.035	24	0	*
05/12/22	68.56	48.84	19.72	200.75	196.50	196.36	194.12	0.00	2.38	6.20	6.00	3.990	0.120	24	0	*
06/12/22	69.93	49.18	20.75	197.22	192.91	193.39	191.20	0.00	1.71	6.20	6.00	4.084	0.087	24	0	*
07/12/22	72.67	50.54	22.13	201.14	196.41	194.48	192.11	0.00	4.30	6.20	6.00	4.563	0.221	24	0	*
08/12/22	75.94	54.33	21.61	227.53	221.74	222.30	219.25	0.00	2.49	6.20	6.00	4.928	0.138	24	0	*
09/12/22	74.14	53.37	20.77	224.83	219.36	218.65	215.76	0.00	3.60	6.20	6.00	4.744	0.201	24	0	*
10/12/22	69.97	49.86	20.11	208.12	203.55	203.65	201.28	0.00	2.27	6.20	6.00	4.204	0.118	24	0	*
11/12/22	69.49	49.64	19.85	207.80	203.30	202.33	199.98	0.00	3.32	6.20	6.00	4.198	0.168	24	0	*
12/12/22	69.46	50.41	19.05	217.48	212.77	213.48	210.93	0.00	1.84	6.20	6.00	4.147	0.101	24	0	*
13/12/22	67.42	49.59	17.83	216.94	212.52	215.03	212.56	0.00	-0.04	6.20	6.00	3.789	0.005	24	0	*
14/12/22	63.10	48.21	14.89	232.59	228.34	230.92	228.37	0.00	-0.03	6.20	6.00	3.398	0.003	24	0	*
15/12/22	64.33	46.84	17.49	201.06	197.28	199.51	197.44	0.00	-0.16	6.20	6.00	3.455	0.009	24	0	*
16/12/22	63.06	48.91	14.15	252.64	248.06	249.88	247.09	0.00	0.97	6.20	6.00	3.558	0.046	24	0	*
17/12/22	60.15	48.99	11.16	297.55	292.61	294.56	291.27	0.00	1.34	6.20	6.00	3.325	0.071	24	0	*
18/12/22	55.36	46.34	9.02	306.56	302.21	304.74	301.65	0.00	0.56	6.20	6.00	2.748	0.023	24	0	*
19/12/22	54.14	44.69	9.45	294.60	290.55	293.13	290.38	0.00	0.17	6.20	6.00	2.751	0.007	24	0	*
20/12/22	61.55	46.58	14.97	223.12	219.26	221.47	219.19	0.00	0.07	6.20	6.00	3.286	0.004	24	0	*
Итого:				6077.3	5964.51	5996.6	5933.51	0.00	31.00			99.243	1.698	672	0	
Средние:	64.00	47.06	16.93							6.20	6.00					

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	Qг	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	Гкал	ч	ч
22/11/22 24:00	132420.63	130678.97	131970.25	130844.09	0.00	-165.12	1468.276	158.793	19425	2190
20/12/22 24:00	138498.02	136643.48	137966.93	136777.60	0.00	-134.12	1567.519	160.491	20097	2190

Итого:		6077.39		5964.51		5996.68		5933.51		0.00		31.00		99.243		1.698		672		0	
--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	------	--	-------	--	--------	--	-------	--	-----	--	---	--

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 22302ч

Представитель абонента	Представитель теплоснабж.организации
------------------------	--------------------------------------

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Кортунова д.8 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 280.00 м3/ч G под min = 0.75 м3/ч
 М сет. воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут G обр max = 280.00 м3/ч G обр min = 0.75 м3/ч
 Тхв= 0.00 °C G3 max = 42.00 м3/ч G3 min = 0.42 м3/ч

Заводской номер 00182527 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 Т3=1 КС=0хD46A ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
23/11/22	55.99	45.46	10.53	293.73	289.50	290.51	287.72	0.00	1.78	8.17	8.09	3.042	24	0	*
24/11/22	52.09	42.99	9.10	288.67	285.01	285.72	283.25	0.00	1.76	8.00	7.92	2.589	24	0	*
25/11/22	54.73	44.29	10.44	282.91	279.00	279.84	277.31	0.00	1.69	8.24	8.17	2.907	24	0	*
26/11/22	57.52	45.96	11.56	277.59	273.38	274.38	271.70	0.00	1.68	8.27	8.21	3.155	24	0	*
27/11/22	59.92	46.76	13.16	261.53	257.24	258.21	255.57	0.00	1.67	8.22	8.16	3.377	24	0	*
28/11/22	61.78	47.65	14.13	253.26	248.84	249.86	247.20	0.00	1.64	8.19	8.13	3.514	24	0	*
29/11/22	62.34	46.65	15.69	234.48	230.34	231.04	228.68	0.00	1.66	8.16	8.11	3.610	24	0	*
30/11/22	66.86	47.07	19.79	200.26	196.24	196.61	194.60	0.00	1.64	8.14	8.11	3.878	24	0	*
01/12/22	65.47	48.31	17.16	231.70	227.20	228.06	225.60	0.00	1.60	8.47	8.42	3.892	24	0	*
02/12/22	70.63	52.26	18.37	254.90	249.19	250.80	247.60	0.00	1.59	8.71	8.64	4.573	24	0	*
03/12/22	74.37	55.24	19.13	269.94	263.35	265.60	261.88	0.00	1.47	8.81	8.73	5.038	24	0	*
04/12/22	74.97	55.41	19.56	267.96	261.32	263.60	259.87	0.00	1.45	8.82	8.73	5.111	24	0	*
05/12/22	70.83	52.93	17.90	261.28	255.45	257.24	253.90	0.00	1.55	8.71	8.63	4.574	24	0	*
06/12/22	72.34	53.49	18.85	258.13	252.14	253.93	250.57	0.00	1.57	8.67	8.59	4.755	24	0	*
07/12/22	75.20	54.96	20.24	260.18	253.70	255.75	252.18	0.00	1.52	8.74	8.66	5.137	24	0	*
08/12/22	78.53	58.25	20.28	283.25	275.63	278.55	274.23	0.00	1.40	8.85	8.76	5.591	24	0	*
09/12/22	76.53	57.10	19.43	280.45	273.24	275.95	271.81	0.00	1.43	8.87	8.77	5.308	24	0	*
10/12/22	72.31	53.92	18.39	266.87	260.68	262.59	259.07	0.00	1.61	8.84	8.75	4.795	24	0	*
11/12/22	71.81	53.62	18.19	266.26	260.16	261.88	258.42	0.00	1.74	8.84	8.75	4.729	24	0	*
12/12/22	71.69	54.13	17.56	275.31	269.02	270.92	267.29	0.00	1.73	8.87	8.78	4.722	24	0	*
13/12/22	69.54	53.09	16.45	275.37	269.42	271.11	267.57	0.00	1.85	8.84	8.75	4.427	24	0	*
14/12/22	65.01	50.93	14.08	289.46	283.90	285.51	282.05	0.00	1.85	8.63	8.53	3.994	24	0	*
15/12/22	66.54	50.66	15.88	261.37	256.18	257.44	254.38	0.00	1.80	8.53	8.45	4.060	24	0	*
16/12/22	64.86	51.39	13.47	305.63	299.83	301.75	298.06	0.00	1.77	8.77	8.66	4.036	24	0	*
17/12/22	61.58	50.70	10.88	344.85	338.89	341.18	337.10	0.00	1.79	8.63	8.49	3.683	24	0	*
18/12/22	56.39	47.56	8.83	353.06	347.88	349.82	346.10	0.00	1.78	8.43	8.29	3.065	24	0	*
19/12/22	55.46	46.21	9.25	342.56	337.71	339.44	336.05	0.00	1.66	8.43	8.31	3.116	24	0	*
20/12/22	63.70	49.62	14.08	280.82	275.65	277.22	274.05	0.00	1.60	8.30	8.20	3.874	24	0	*
Итого:				7721.7	7570.09	7614.5	7523.81	0.00	46.28			114.552	672	0	
Средние:	66.03	50.59	15.44							8.54	8.45				

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч
22/11/22 24:00	57012.80	56197.99	62022.14	61440.60	19.90	-5242.61	506.339	7879	0
20/12/22 24:00	64734.58	63768.08	69636.65	68964.41	19.90	-5196.33	620.891	8551	0

Итого:		7721.78		7570.09		7614.51		7523.81		0.00		46.28		114.552		672		0	
--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	------	--	-------	--	---------	--	-----	--	---	--

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 8566ч

Представитель абонента	Представитель теплоснабж.организации
------------------------	--------------------------------------

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Кортунова д.10 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 2.00 м3/ч G под min = 1.00 м3/ч
 М сет. воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут G обр max = 2.00 м3/ч G обр min = 1.00 м3/ч
 Тхв= 0.00 °C G3 max = 2.00 м3/ч G3 min = 1.00 м3/ч

Заводской номер 00235298 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1 БД 1 ФТ=0 Т3=1 КС=0х6BDA ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
23/11/22	54.69	43.89	10.80	239.22	235.82	233.45	231.29	0.00	4.53	1.00	1.00	2.542	24	0	
24/11/22	50.90	41.51	9.39	234.99	232.08	229.21	227.29	0.00	4.79	1.00	1.00	2.175	24	0	
25/11/22	53.38	42.70	10.68	230.08	226.95	224.39	222.40	0.00	4.55	1.00	1.00	2.417	24	0	
26/11/22	56.18	44.29	11.89	225.17	221.82	219.46	217.39	0.00	4.43	1.00	1.00	2.631	24	0	
27/11/22	58.42	45.00	13.42	211.70	208.34	206.07	204.04	0.00	4.30	1.00	1.00	2.791	24	0	
28/11/22	60.38	45.87	14.51	204.33	200.86	198.66	196.67	0.00	4.19	1.00	1.00	2.906	24	0	
29/11/22	60.67	44.91	15.76	188.37	185.14	182.85	181.07	0.00	4.07	1.00	1.00	2.912	24	0	
30/11/22	65.19	45.23	19.96	158.23	155.13	152.91	151.40	0.00	3.73	1.00	1.00	3.091	24	0	
01/12/22	63.90	46.45	17.45	185.26	181.77	179.60	177.73	0.00	4.04	1.00	1.00	3.167	24	0	
02/12/22	68.86	50.28	18.58	205.18	200.74	199.01	196.61	0.00	4.13	1.00	1.00	3.726	24	0	
03/12/22	72.64	53.21	19.43	218.06	212.90	211.56	208.72	0.00	4.18	1.00	1.00	4.133	24	0	
04/12/22	73.23	53.47	19.76	216.15	210.97	209.56	206.73	0.00	4.24	1.00	1.00	4.169	24	0	
05/12/22	69.18	51.07	18.11	210.86	206.30	204.37	201.84	0.00	4.46	1.00	1.00	3.735	24	0	
06/12/22	70.65	51.59	19.06	208.30	203.59	201.77	199.22	0.00	4.37	1.00	1.00	3.879	24	0	
07/12/22	73.36	53.00	20.36	210.00	204.93	203.29	200.58	0.00	4.35	1.00	1.00	4.168	24	0	
08/12/22	76.72	56.24	20.48	230.14	224.12	223.07	219.75	0.00	4.37	1.00	1.00	4.590	24	0	
09/12/22	74.81	55.16	19.65	227.95	222.23	220.85	217.68	0.00	4.55	1.00	1.00	4.365	24	0	
10/12/22	70.63	51.95	18.68	216.41	211.55	209.41	206.69	0.00	4.86	1.00	1.00	3.950	24	0	
11/12/22	70.13	51.66	18.47	215.99	211.18	208.91	206.24	0.00	4.94	1.00	1.00	3.899	24	0	
12/12/22	70.03	52.07	17.96	223.81	218.85	216.58	213.80	0.00	5.05	1.00	1.00	3.926	24	0	
13/12/22	67.96	51.18	16.78	224.02	219.33	216.91	214.22	0.00	5.11	1.00	1.00	3.676	24	0	
14/12/22	63.46	49.20	14.26	236.39	231.97	229.07	226.42	0.00	5.55	1.00	1.00	3.305	24	0	
15/12/22	64.98	48.87	16.11	211.74	207.60	204.69	202.33	0.00	5.27	1.00	1.00	3.339	24	0	
16/12/22	63.37	49.67	13.70	250.21	245.58	242.74	239.89	0.00	5.69	1.00	1.00	3.360	24	0	
17/12/22	60.28	49.03	11.25	283.83	279.03	275.85	272.69	0.00	6.34	1.00	1.00	3.133	24	0	
18/12/22	55.27	46.09	9.18	291.38	287.18	283.13	280.24	0.00	6.94	1.00	1.00	2.630	24	0	
19/12/22	54.10	44.58	9.52	282.09	278.19	273.72	271.10	0.00	7.09	1.00	1.00	2.645	24	0	
20/12/22	62.06	47.85	14.21	229.38	225.27	222.30	219.90	0.00	5.37	1.00	1.00	3.198	24	0	
Итого:				6269.2	6149.42	6083.3	6013.93	0.00	135.49			94.458	672	0	
Средние:	64.47	48.78	15.69							1.00	1.00				

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч
22/11/22 24:00	13994.70	13840.16	13704.68	13597.31	0.00	242.85	105.267	3133	195
20/12/22 24:00	20263.94	19989.58	19788.07	19611.24	0.00	378.34	199.725	3805	195

Итого:		6269.24		6149.42		6083.39		6013.93		0.00		135.49		94.458		672		0	
--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	------	--	--------	--	--------	--	-----	--	---	--

Период нормальной работы 672ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 4015ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Кортунова д.12 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 280.00 м3/ч G под min = 0.75 м3/ч
 М сет. воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут G обр max = 280.00 м3/ч G обр min = 0.75 м3/ч
 Тхв= 0.00 °C G3 max = 50.00 м3/ч G3 min = 0.05 м3/ч

Заводской номер 00178911 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 Т3=1 КС=0хAF62 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
23/11/22	56.06	47.65	8.41	371.00	365.63	365.66	361.79	0.00	3.84	7.63	7.47	3.078	24	0	*
24/11/22	52.13	44.88	7.25	364.22	359.61	358.86	355.48	0.00	4.13	7.44	7.30	2.607	24	0	*
25/11/22	54.81	46.48	8.33	356.27	351.34	350.96	347.44	0.00	3.90	7.68	7.54	2.921	24	0	*
26/11/22	57.65	48.39	9.26	349.08	343.75	344.07	340.31	0.00	3.44	7.72	7.58	3.180	24	0	*
27/11/22	60.06	49.42	10.64	327.64	322.22	323.47	319.79	0.00	2.43	7.68	7.55	3.423	24	0	*
28/11/22	61.92	50.44	11.48	316.93	311.41	312.55	308.84	0.00	2.57	7.65	7.52	3.571	24	0	*
29/11/22	62.51	49.71	12.80	291.92	286.72	288.10	284.79	0.00	1.93	7.62	7.50	3.662	24	0	*
30/11/22	67.15	50.81	16.34	246.68	241.67	243.60	240.67	0.00	1.00	7.61	7.51	3.945	24	0	*
01/12/22	65.66	51.65	14.01	288.19	282.56	284.31	280.80	0.00	1.76	7.95	7.82	3.953	24	0	*
02/12/22	70.88	55.87	15.01	316.33	309.23	312.71	308.21	0.00	1.02	8.24	7.97	4.643	24	0	*
03/12/22	74.60	59.13	15.47	342.63	334.21	338.30	332.90	0.00	1.31	8.38	8.12	5.172	24	0	*
04/12/22	75.21	59.41	15.80	339.33	330.88	335.03	329.64	0.00	1.24	8.38	8.13	5.227	24	0	*
05/12/22	71.02	56.60	14.42	330.55	323.12	326.22	321.42	0.00	1.70	8.24	8.03	4.660	24	0	*
06/12/22	72.57	57.39	15.18	326.47	318.83	322.26	317.36	0.00	1.47	8.20	7.98	4.836	24	0	*
07/12/22	75.47	59.15	16.32	329.11	320.88	325.39	320.18	0.00	0.70	8.31	8.07	5.241	24	0	*
08/12/22	78.77	62.44	16.33	359.60	349.87	355.91	349.61	0.00	0.26	8.47	8.16	5.723	24	0	*
09/12/22	76.75	61.16	15.59	356.14	346.93	352.39	346.35	0.00	0.58	8.46	8.18	5.409	24	0	*
10/12/22	72.52	57.74	14.78	339.18	331.23	334.69	329.56	0.00	1.67	8.38	8.16	4.891	24	0	*
11/12/22	72.01	57.43	14.58	338.35	330.55	333.78	328.75	0.00	1.80	8.38	8.16	4.817	24	0	*
12/12/22	71.90	57.88	14.02	350.50	342.47	345.72	340.41	0.00	2.06	8.42	8.19	4.800	24	0	*
13/12/22	69.70	56.63	13.07	350.86	343.25	345.80	340.69	0.00	2.56	8.37	8.15	4.487	24	0	*
14/12/22	65.16	53.99	11.17	370.33	363.18	364.34	359.42	0.00	3.76	8.15	7.93	4.056	24	0	*
15/12/22	66.66	54.05	12.61	332.75	326.09	327.36	322.94	0.00	3.15	8.03	7.85	4.109	24	0	*
16/12/22	64.98	54.39	10.59	391.81	384.34	385.21	379.94	0.00	4.40	8.29	8.06	4.067	24	0	*
17/12/22	61.66	53.16	8.50	445.12	437.39	437.38	431.66	0.00	5.73	8.16	7.88	3.713	24	0	*
18/12/22	56.43	49.59	6.84	457.15	450.42	449.37	444.19	0.00	6.23	7.93	7.67	3.082	24	0	*
19/12/22	55.54	48.36	7.18	443.38	437.06	435.83	431.05	0.00	6.01	7.92	7.68	3.139	24	0	*
20/12/22	63.85	52.69	11.16	359.88	353.23	354.83	350.25	0.00	2.98	7.79	7.60	3.940	24	0	*
Итого:				9791.4	9598.07	9654.1	9524.44	0.00	73.63			116.352	672	0	
Средние:	66.20	53.80	12.39							8.05	7.84				

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч
22/11/22 24:00	187447.66	184692.35	184823.71	182860.75	0.00	1831.60	1565.032	20655	955
20/12/22 24:00	197239.06	194290.42	194477.81	192385.19	0.00	1905.23	1681.384	21327	955

Итого:		9791.40		9598.07		9654.10		9524.44		0.00		73.63		116.352		672		0	
--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	------	--	-------	--	---------	--	-----	--	---	--

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 22297ч

Представитель абонента	Представитель теплоснабж.организации
------------------------	--------------------------------------

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : ул. Корунова д.14
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA733
Назначение : Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	4.91	57.18	380.92	44.26	383.15	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	4.22	52.95	374.42	41.81	376.25	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	4.67	55.92	367.06	43.09	369.14	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	5.05	58.77	358.33	44.66	360.65	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	5.34	61.32	337.04	45.27	339.56	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	5.57	63.36	323.17	46.05	325.85	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	5.59	64.14	299.46	44.89	302.14	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	5.90	68.61	249.89	44.98	252.81	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	6.06	67.25	291.73	46.24	294.73	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	7.12	72.13	323.25	49.92	326.99	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	7.94	76.16	344.06	53.08	348.39	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	8.01	76.79	340.73	53.25	345.13	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	7.20	72.48	333.27	50.87	337.07	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	7.44	74.05	328.90	51.38	332.87	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	8.01	76.69	330.12	52.44	334.51	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	8.80	80.40	361.87	56.07	366.89	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	8.38	78.36	358.71	55.03	363.41	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	7.51	74.06	340.26	51.96	344.29	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	7.40	73.54	339.62	51.72	343.57	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	7.42	73.36	351.65	52.27	355.62	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	6.96	71.18	352.89	51.45	356.55	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	6.29	66.83	375.27	49.35	378.46	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	6.36	68.53	333.68	49.14	336.92	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	6.45	66.29	395.93	49.98	399.17	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	6.02	63.16	450.22	49.67	453.19	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	5.09	57.58	465.22	46.69	467.60	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	5.06	56.29	449.51	45.04	451.82	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	6.08	65.47	365.09	48.18	368.10	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	180.85	67.60	9922.27	48.88	10014.82	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Кортунова д.15 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 280.00 м3/ч G под min = 0.75 м3/ч
 М сет. воды= _____ т.сут Мгвс= _____ т.сут G обр max = 280.00 м3/ч G обр min = 0.75 м3/ч
 Тхв= 0.00 °C

Заводской номер 00177123 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0хС83А ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
23/11/22	57.21	48.86	8.35	307.23	302.56	303.08	299.63	2.93	6.35	5.40	2.528	24	0	*
24/11/22	54.45	46.89	7.56	302.87	298.69	299.02	295.97	2.72	6.35	5.40	2.261	24	0	*
25/11/22	56.31	48.22	8.09	310.37	305.83	306.25	302.89	2.94	6.20	5.40	2.475	24	0	*
26/11/22	57.63	49.37	8.26	313.83	308.99	309.48	305.91	3.08	6.08	5.40	2.554	24	0	*
27/11/22	59.96	50.69	9.27	309.00	303.89	304.46	300.81	3.08	6.05	5.40	2.814	24	0	*
28/11/22	63.48	53.29	10.19	305.78	300.15	301.02	297.03	3.12	6.07	5.40	3.059	24	0	*
29/11/22	64.80	53.16	11.64	275.13	269.90	270.76	267.19	2.71	5.92	5.40	3.138	24	0	*
30/11/22	68.38	53.72	14.66	230.41	225.53	226.64	223.65	1.88	5.71	5.40	3.302	24	0	*
01/12/22	66.91	53.21	13.70	240.68	235.81	236.81	233.69	2.12	5.77	5.40	3.226	24	0	*
02/12/22	71.16	54.72	16.44	222.83	217.73	218.99	215.94	1.79	5.72	5.40	3.575	24	0	*
03/12/22	75.53	56.17	19.36	203.21	198.10	199.45	196.56	1.54	5.64	5.40	3.835	24	0	*
04/12/22	75.75	56.29	19.46	204.37	199.16	200.59	197.69	1.47	5.65	5.40	3.874	24	0	*
05/12/22	71.08	55.13	15.95	231.08	225.86	227.14	223.89	1.97	5.74	5.40	3.603	24	0	*
06/12/22	70.87	54.68	16.19	228.07	222.95	224.19	221.05	1.90	5.72	5.40	3.608	24	0	*
07/12/22	76.02	57.21	18.81	218.28	212.71	214.17	210.90	1.81	5.83	5.40	4.005	24	0	*
08/12/22	78.29	59.62	18.67	235.65	229.29	230.81	227.04	2.25	6.03	5.40	4.283	24	0	*
09/12/22	76.88	58.85	18.03	236.53	230.36	231.87	228.14	2.22	6.06	5.40	4.154	24	0	*
10/12/22	73.07	56.31	16.76	234.57	228.97	230.38	226.99	1.98	6.00	5.40	3.837	24	0	*
11/12/22	70.40	54.55	15.85	232.95	227.79	229.01	225.82	1.97	6.05	5.40	3.611	24	0	*
12/12/22	70.98	54.82	16.16	231.45	226.22	227.51	224.32	1.90	6.04	5.40	3.654	24	0	*
13/12/22	70.29	54.49	15.80	230.18	225.08	226.34	223.23	1.85	6.05	5.40	3.554	24	0	*
14/12/22	67.21	53.59	13.62	249.56	244.47	245.59	242.30	2.17	6.15	5.40	3.332	24	0	*
15/12/22	61.16	50.74	10.42	284.09	279.23	279.97	276.61	2.62	6.38	5.40	2.913	24	0	*
16/12/22	61.31	50.65	10.66	283.92	279.05	279.72	276.32	2.73	6.39	5.40	2.975	24	0	*
17/12/22	60.91	50.82	10.09	291.27	286.31	286.94	283.45	2.86	6.37	5.40	2.889	24	0	*
18/12/22	58.27	48.77	9.50	285.02	280.59	281.01	277.87	2.72	6.48	5.40	2.671	24	0	*
19/12/22	60.98	50.13	10.85	264.35	259.83	260.55	257.49	2.34	6.28	5.40	2.822	24	0	*
20/12/22	64.64	50.78	13.86	225.95	221.63	222.76	220.08	1.55	6.09	5.40	3.071	24	0	*
Итого:				7188.6	7046.68	7074.5	6982.46	64.22			91.623	672	0	
Средние:	66.56	53.06	13.50						6.04	5.40				

Дата	V1	M1	V2	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	т	Гкал	ч	ч
22/11/22 24:00	111713.39	109999.43	111970.52	110698.39	-698.96	874.851	15482	0
20/12/22 24:00	118902.02	117046.11	119045.03	117680.85	-634.74	966.474	16154	0

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Кортунова д.17 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 630.00 м3/ч G под min = 1.68 м3/ч
 М сет. воды= _____ т.сут Мгвс= _____ т.сут G обр max = 630.00 м3/ч G обр min = 1.68 м3/ч
 Тхв= 0.00 °С G3 max = 30.00 м3/ч G3 min = 0.30 м3/ч

Заводской номер 00224100 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1 БД 1 ФТ=0 Т3=1 КС=0хСС0D ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС	DI
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч		м3
23/11/22	57.27	49.71	7.56	457.25	450.29	465.83	460.44	0.00	-10.15	6.04	5.45	3.405	24	0	*	0.0000
24/11/22	54.52	47.63	6.89	447.98	441.80	457.40	452.53	0.00	-10.73	6.04	5.47	3.043	24	0	*	0.0000
25/11/22	56.44	48.97	7.47	457.35	450.60	468.37	463.07	0.00	-12.47	5.86	5.27	3.365	24	0	*	0.0000
26/11/22	57.68	50.06	7.62	461.47	454.37	473.00	467.44	0.00	-13.07	5.74	5.14	3.461	24	0	*	0.0000
27/11/22	60.07	51.50	8.57	454.18	446.62	465.48	459.69	0.00	-13.07	5.72	5.13	3.829	24	0	*	0.0000
28/11/22	63.50	54.07	9.43	448.65	440.39	460.05	453.76	0.00	-13.37	5.74	5.17	4.152	24	0	*	0.0000
29/11/22	64.82	53.94	10.88	398.52	390.89	409.27	403.72	0.00	-12.83	5.63	5.11	4.253	24	0	*	0.0000
30/11/22	68.28	54.72	13.56	331.83	324.89	341.50	336.78	0.00	-11.89	5.49	5.09	4.403	24	0	*	0.0000
01/12/22	66.83	54.22	12.61	347.17	340.14	357.20	352.31	0.00	-12.17	5.54	5.11	4.284	24	0	*	0.0000
02/12/22	71.07	55.86	15.21	318.50	311.26	328.15	323.34	0.00	-12.08	5.51	5.14	4.733	24	0	*	0.0000
03/12/22	75.32	57.54	17.78	289.35	282.08	298.50	293.92	0.00	-11.84	5.44	5.14	5.019	24	0	*	0.0000
04/12/22	75.55	57.66	17.89	291.38	283.99	300.73	296.12	0.00	-12.13	5.45	5.15	5.081	24	0	*	0.0000
05/12/22	70.92	56.30	14.62	332.75	325.23	342.90	337.86	0.00	-12.63	5.51	5.12	4.756	24	0	*	0.0000
06/12/22	70.78	55.83	14.95	326.97	319.62	336.95	332.07	0.00	-12.45	5.49	5.11	4.777	24	0	*	0.0000
07/12/22	76.12	60.61	15.51	367.38	357.97	377.80	371.43	0.00	-13.46	5.61	5.28	5.550	24	0	*	0.0000
08/12/22	78.30	64.94	13.36	480.92	467.97	493.20	483.74	0.00	-15.77	5.76	5.41	6.265	24	0	*	0.0000
09/12/22	76.87	64.07	12.80	483.20	470.60	495.57	486.30	0.00	-15.70	5.79	5.44	6.031	24	0	*	0.0000
10/12/22	73.06	61.37	11.69	481.33	469.90	493.00	484.47	0.00	-14.57	5.74	5.39	5.496	24	0	*	0.0000
11/12/22	70.42	59.40	11.02	479.17	468.55	490.53	482.54	0.00	-13.99	5.80	5.45	5.161	24	0	*	0.0000
12/12/22	71.00	59.76	11.24	476.38	465.66	487.82	479.79	0.00	-14.13	5.78	5.44	5.232	24	0	*	0.0000
13/12/22	70.30	59.36	10.94	474.15	463.63	485.58	477.68	0.00	-14.05	5.80	5.45	5.071	24	0	*	0.0000
14/12/22	67.23	57.85	9.38	516.02	505.47	527.92	519.74	0.00	-14.27	5.87	5.47	4.743	24	0	*	0.0000
15/12/22	61.22	54.12	7.10	590.95	580.79	603.35	595.11	0.00	-14.32	6.05	5.51	4.121	24	0	*	0.0000
16/12/22	61.45	54.05	7.40	581.83	571.77	594.03	585.94	0.00	-14.17	6.05	5.54	4.229	24	0	*	0.0000
17/12/22	60.98	54.00	6.98	598.07	587.86	610.45	602.15	0.00	-14.29	6.02	5.47	4.102	24	0	*	0.0000
18/12/22	58.44	51.82	6.62	584.45	575.23	596.27	588.78	0.00	-13.55	6.14	5.62	3.809	24	0	*	0.0000
19/12/22	61.05	53.55	7.50	541.40	532.18	552.68	545.30	0.00	-13.12	5.98	5.53	3.991	24	0	*	0.0000
20/12/22	64.72	55.03	9.69	459.68	450.91	469.90	463.27	0.00	-12.36	5.85	5.52	4.369	24	0	*	0.0000
Итого:				12478.	12230.6	12783.	12599.2	0.00	-368.63			126.731	672	0		0.0000
Средние:	66.57	55.64	10.93							5.76	5.32					

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	ВНР	ВОС	DI
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч	м3
22/11/22 24:00	231974.18	227437.46	246391.64	242512.40	0.00	-15074.94	1368.563	19017	2597	0.000000
20/12/22 24:00	244452.46	239668.12	259175.07	255111.69	0.00	-15443.57	1495.294	19689	2597	0.000000

Взлет-024М ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Крупской, 5

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024М

№ ПУ 1304521

Тхв (°C): 5.0

Система: 1 А32-00

ТВ1

Дата	T1, (°C)	T2, (°C)	ΔT, (°C)	M1, (т)	M2, (т)	ΔM, (т)	P1, (МПа)	P2, (МПа)	V1, (м³)	V2, (м³)	ΔV, (м³)	Q, (Гкал)	Время работы, (ч)
23.11.22	71.15	60.72	10.43	165.5405	165.4899	0.0506	0.00	1.19	168.6134	169.0936	-0.4802	1.6897	24.00
24.11.22	68.82	59.06	9.76	164.9820	164.9820	0.0000	0.00	1.19	167.8197	168.4261	-0.6065	1.5691	24.00
25.11.22	68.73	58.64	10.09	163.2484	163.2484	0	0.00	1.19	166.0409	166.6251	-0.5841	1.6071	24.00
26.11.22	68.90	58.65	10.25	161.9655	161.9655	0.0000	0.00	1.19	164.7521	165.3174	-0.5653	1.6206	24.00
27.11.22	70.77	59.97	10.80	162.6170	162.6170	0.0000	0.00	1.19	165.5762	166.1151	-0.5388	1.7183	24.00
28.11.22	71.41	60.46	10.95	163.3391	163.3391	0	0.00	1.20	166.3822	166.8884	-0.5061	1.7502	24.00
29.11.22	71.19	60.04	11.15	162.4653	162.4653	0	0.00	1.20	165.4650	165.9623	-0.4973	1.7725	24.00
30.11.22	71.75	60.32	11.43	161.6262	161.5320	0.0942	0.00	1.20	164.6692	165.0309	-0.3617	1.8135	24.00
01.12.22	72.12	60.65	11.47	162.0038	162.0038	0.0000	0.00	1.20	165.0798	165.5512	-0.4714	1.8190	24.00
02.12.22	73.22	61.31	11.91	161.8014	161.8014	0.0000	0.00	1.20	164.9744	165.4090	-0.4346	1.8885	24.00
03.12.22	73.90	61.43	12.47	159.8456	159.8456	0	0.00	1.21	163.0416	163.4287	-0.3872	1.9518	24.00
04.12.22	74.01	60.41	13.60	145.6266	145.6266	0.0000	0.00	1.21	148.5483	148.8070	-0.2587	1.9455	24.00
05.12.22	73.79	60.35	13.44	146.3289	146.3289	0.0000	0.00	1.21	149.2474	149.5175	-0.2701	1.9305	24.00
06.12.22	73.77	59.57	14.20	138.9260	138.9260	0	0.00	1.21	141.6976	141.8989	-0.2013	1.9329	24.00
07.12.22	74.08	59.47	14.61	139.9249	139.9249	0.0000	0.00	1.22	142.7311	142.9195	-0.1884	2.0100	24.00
08.12.22	76.42	61.30	15.12	143.2737	143.2737	0	0.00	1.22	146.3470	146.4887	-0.1417	2.1317	24.00
09.12.22	75.21	60.35	14.86	139.3780	139.3780	0	0.00	1.22	142.2811	142.4229	-0.1418	2.0383	24.00
10.12.22	71.53	57.61	13.92	135.5889	135.5889	0.0000	0.00	1.23	138.1171	138.3382	-0.2211	1.8535	24.00
11.12.22	68.89	55.67	13.22	135.0087	135.0087	0	0.00	1.24	137.3212	137.6027	-0.2815	1.7512	24.00
12.12.22	69.14	52.74	16.40	106.3441	106.3441	0.0000	0.00	1.23	108.2132	108.2540	-0.0407	1.6356	24.00
13.12.22	68.82	48.39	20.43	74.8720	74.8720	0.0000	0.00	1.24	76.1984	76.0032	0.1952	1.5087	24.00
14.12.22	68.57	55.94	12.63	151.4361	151.4472	-0.0111	0.00	1.22	153.9865	154.4509	-0.4644	1.7317	23.78
15.12.22	68.33	57.87	10.46	172.6948	172.6948	0	0.00	1.21	175.5860	176.2289	-0.6429	1.7606	24.00
16.12.22	69.76	57.85	11.91	154.4686	154.4686	0.0000	0.00	1.21	157.1755	157.6250	-0.4496	1.7958	24.00
17.12.22	71.51	58.77	12.74	145.1238	145.1238	0.0000	0.00	1.21	147.8293	148.1524	-0.3232	1.8140	24.00
18.12.22	70.08	57.53	12.55	141.0890	141.0885	0.0006	0.00	1.21	143.6144	143.9570	-0.3426	1.7090	24.00

19.12.22	69.72	58.06	11.66	146.6198	146.6190	0.0007	0.00	1.21	149.2102	149.6087	-0.3985	1.6708	24.00
20.12.22	69.31	57.17	12.14	143.2875	143.2875	0	0.00	1.21	145.7656	146.1531	-0.3874	1.6912	24.00
Итого	---	---	---	4149.426	4149.291	0.135	---	---	4226.284	4236.276	-9.992	50.111	671.78
Среднее	71.25	58.58	12.66	---	---	---	0.0	1.2	---	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	Мтс	Q, (Гкал)
22.11.22 24:00	2006.006	2593.940
20.12.22 24:00	2006.141	2644.051
Итого за период	0.135	50.111

Представитель абонента _____ / _____

Представитель поставщика _____ / _____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:37 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)

Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...

от 21-12-2022

За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Адрес :

Прибор :

Назначение :

Кувыкина д.7

ИМ 2300 N BV680

Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

Канал	Qt1	Wt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	10	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время								
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	0.94	0.04	71.68	167.47	66.04	167.78	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	0.85	0.04	69.23	163.61	64.01	163.89	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	0.89	0.04	69.33	152.52	63.52	152.91	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	0.89	0.04	69.46	148.17	63.47	148.58	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	0.96	0.04	71.51	150.89	65.13	151.24	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	0.98	0.04	71.97	149.68	65.44	150.10	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	0.98	0.04	71.87	142.52	64.96	142.97	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.01	0.04	72.45	138.39	65.15	138.76	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.02	0.04	72.80	139.92	65.50	140.25	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.08	0.04	74.07	140.55	66.39	140.88	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	1.13	0.05	74.65	138.69	66.50	139.08	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	1.13	0.05	74.86	137.99	66.71	138.37	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.11	0.05	74.60	140.04	66.67	140.36	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	1.12	0.05	74.60	139.08	66.58	139.41	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	1.04	0.04	74.86	96.61	62.61	96.91	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	1.04	0.04	76.91	61.60	60.07	61.87	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	1.01	0.04	75.48	58.98	58.31	59.19	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	0.91	0.04	71.76	55.24	55.23	55.45	23:33	23:33
12-12-2022 00:00:00	0.87	0.04	69.10	54.65	53.07	54.86	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	0.89	0.04	69.65	54.71	53.43	54.92	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	0.87	0.04	69.61	55.40	53.83	55.48	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	0.87	0.04	69.47	55.14	53.60	55.24	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	0.85	0.04	68.37	56.91	53.35	56.96	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	0.96	0.04	70.15	78.79	57.01	78.85	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.07	0.04	72.03	121.76	63.20	122.07	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.00	0.04	70.62	119.88	62.24	120.22	23:50	24:00
20-12-2022 00:00:00	0.98	0.04	70.85	113.57	62.22	113.89	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	0.98	0.04	71.35	106.70	62.16	107.00	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	27.44	0.04	71.90	3139.48	61.66	3147.47	671:23	671:33

Отв. лицо :

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Кувыкина, 17

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00178898

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x7218

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	72.23	56.75	15.48	149.820	146.320	149.240	147.080	-0.760	6.20	6.00	2.2640	н/д	24.0	0.0
24.11.22	69.78	55.44	14.34	150.030	146.770	149.580	147.470	-0.700	6.20	6.00	2.1050	н/д	24.0	0.0
25.11.22	70.07	57.91	12.16	188.560	184.390	187.500	184.560	-0.170	6.20	6.00	2.2450	н/д	24.0	0.0
26.11.22	70.31	59.30	11.01	215.860	211.100	214.270	210.810	0.290	6.20	6.00	2.3250	н/д	24.0	0.0
27.11.22	72.39	60.62	11.77	214.640	209.620	212.970	209.370	0.250	6.20	6.00	2.4680	н/д	24.0	0.0
28.11.22	72.80	60.87	11.93	214.440	209.360	212.440	208.800	0.560	6.20	6.00	2.4980	н/д	24.0	0.0
29.11.22	72.74	60.34	12.40	207.990	203.050	206.060	202.560	0.490	6.20	6.00	2.5180	н/д	24.0	0.0
30.11.22	73.31	60.16	13.15	199.540	194.740	197.660	194.330	0.410	6.20	6.00	2.5630	н/д	24.0	0.0
01.12.22	73.65	60.44	13.21	199.450	194.640	197.520	194.160	0.480	6.20	6.00	2.5720	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.96	61.20	13.76	199.560	194.620	197.350	193.960	0.660	6.20	6.00	2.6800	н/д	24.0	0.0
03.12.22	75.51	61.26	14.25	200.570	195.520	198.300	194.900	0.620	6.20	6.00	2.7890	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.74	61.26	14.48	200.420	195.380	198.150	194.790	0.590	6.20	6.00	2.8320	н/д	24.0	0.0
05.12.22	75.47	61.37	14.10	202.140	197.100	199.810	196.440	0.660	6.20	6.00	2.7790	н/д	24.0	0.0
06.12.22	75.47	61.26	14.21	200.500	195.450	198.200	194.800	0.650	6.20	6.00	2.7810	н/д	24.0	0.0
07.12.22	76.11	62.22	13.89	214.140	208.680	212.220	208.470	0.210	6.20	6.00	2.9000	н/д	24.0	0.0
08.12.22	78.32	64.34	13.98	228.400	222.250	225.190	220.910	1.340	6.20	6.00	3.1100	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.83	63.21	13.62	227.630	221.730	224.430	220.360	1.370	6.20	6.00	3.0200	н/д	24.0	0.0
10.12.22	73.06	60.57	12.49	222.430	217.160	219.680	216.020	1.140	6.20	6.00	2.7150	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.41	58.56	11.85	224.870	219.920	222.810	219.320	0.600	6.20	6.00	2.6030	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.99	59.12	11.87	224.750	219.690	222.790	219.190	0.500	6.20	6.00	2.6070	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.95	59.43	11.52	228.960	223.810	226.890	223.210	0.600	6.20	6.00	2.5780	н/д	24.0	0.0
14.12.22	70.78	59.38	11.40	226.450	221.360	224.570	220.930	0.430	6.20	6.00	2.5240	н/д	24.0	0.0
15.12.22	69.68	59.15	10.53	240.620	235.410	238.760	234.900	0.510	6.20	6.00	2.4800	н/д	24.0	0.0
16.12.22	71.43	60.68	10.75	248.420	242.790	246.340	242.170	0.620	6.20	6.00	2.6080	н/д	24.0	0.0
17.12.22	73.06	62.34	10.72	254.960	248.880	252.650	248.190	0.690	6.20	6.00	2.6660	н/д	24.0	0.0
18.12.22	71.66	61.51	10.15	254.970	249.090	252.890	248.500	0.590	6.20	6.00	2.5270	н/д	24.0	0.0
19.12.22	71.85	61.38	10.47	244.050	238.430	242.990	238.780	-0.350	6.20	6.00	2.4970	н/д	24.0	0.0

20.12.22	72.35	61.13	11.22	233.140	227.700	231.740	227.770	-0.070	6.20	6.00	2.5590	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	6017.3	5874.96	5962.9	5862.75	12.209	---	---	72.8130	---	672.0	0.0
Среднее	72.92	60.40	12.52	---	---	---	---	---	6.20	6.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	15768.85 9	15431.99 0	15650.03 0	15410.88 0	н/д	н/д	21.109	5818.0	0.0
20.12.22 24:00	21786.17 0	21306.95 0	21613.03 0	21273.63 0	н/д	н/д	33.320	6490.0	0.0
Итого за период	6017.310	5874.960	5962.999	5862.750	н/д	н/д	12.210	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:04 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Куйбышева, 17

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00179040

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x72A4

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	71.94	55.30	16.64	207.700	202.930	208.890	205.960	-3.030	6.20	6.00	3.3790	н/д	24.0	0.0
24.11.22	69.53	54.06	15.47	206.830	202.370	208.120	205.320	-2.950	6.20	6.00	3.1300	н/д	24.0	0.0
25.11.22	69.61	53.31	16.30	189.970	185.840	191.330	188.800	-2.960	6.20	6.00	3.0280	н/д	24.0	0.0
26.11.22	69.73	53.57	16.16	198.900	194.580	200.170	197.510	-2.930	6.20	6.00	3.1410	н/д	24.0	0.0
27.11.22	71.73	54.24	17.49	198.590	194.030	199.680	196.990	-2.960	6.20	6.00	3.3930	н/д	24.0	0.0
28.11.22	72.19	54.40	17.79	199.050	194.410	200.070	197.330	-2.920	6.20	6.00	3.4590	н/д	24.0	0.0
29.11.22	72.06	54.34	17.72	203.870	199.180	205.120	202.350	-3.170	6.20	6.00	3.5260	н/д	24.0	0.0
30.11.22	72.59	53.87	18.72	194.900	190.270	196.040	193.340	-3.070	6.20	6.00	3.5600	н/д	24.0	0.0
01.12.22	72.93	53.72	19.21	191.840	187.280	192.690	190.050	-2.770	6.20	6.00	3.5990	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.15	53.96	20.19	188.880	184.260	190.020	187.400	-3.140	6.20	6.00	3.7200	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.68	53.45	21.23	187.590	182.980	187.710	185.240	-2.260	6.20	6.00	3.8850	н/д	24.0	0.0
04.12.22	74.92	53.38	21.54	187.900	183.230	187.860	185.420	-2.190	6.20	6.00	3.9460	н/д	24.0	0.0
05.12.22	74.70	53.74	20.96	189.840	185.140	190.610	187.970	-2.830	6.20	6.00	3.8810	н/д	24.0	0.0
06.12.22	74.70	53.58	21.12	187.410	182.780	187.960	185.420	-2.640	6.20	6.00	3.8580	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.31	54.71	20.60	203.760	198.680	204.220	201.400	-2.720	6.20	6.00	4.0950	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.58	56.64	20.94	214.720	209.070	215.300	212.090	-3.020	6.20	6.00	4.3800	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.15	55.68	20.47	213.490	208.030	213.910	210.830	-2.800	6.20	6.00	4.2590	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.39	53.83	18.56	215.290	210.260	216.060	213.180	-2.920	6.20	6.00	3.9010	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.76	52.38	17.38	214.810	210.130	215.870	213.110	-2.980	6.20	6.00	3.6500	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.33	52.72	17.61	210.850	206.210	211.670	208.940	-2.730	6.20	6.00	3.6270	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.30	52.56	17.74	205.740	201.230	207.240	204.550	-3.320	6.20	6.00	3.5690	н/д	24.0	0.0
14.12.22	70.14	52.31	17.83	198.140	193.790	198.960	196.420	-2.630	6.20	6.00	3.4530	н/д	24.0	0.0
15.12.22	68.98	51.70	17.28	197.500	193.340	198.560	196.070	-2.730	6.20	6.00	3.3390	н/д	24.0	0.0
16.12.22	70.62	52.45	18.17	196.640	192.240	197.640	195.140	-2.900	6.20	6.00	3.4910	н/д	24.0	0.0
17.12.22	72.32	54.18	18.14	200.340	195.680	201.350	198.620	-2.940	6.20	6.00	3.5480	н/д	24.0	0.0
18.12.22	70.89	53.40	17.49	194.600	190.250	195.680	193.130	-2.880	6.20	6.00	3.3230	н/д	24.0	0.0
19.12.22	71.06	53.46	17.60	191.330	187.020	192.270	189.710	-2.690	6.20	6.00	3.2900	н/д	24.0	0.0

20.12.22	71.56	53.01	18.55	184.110	179.930	185.140	182.690	-2.760	6.20	6.00	3.3330	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	5574.5	5445.14	5600.1	5524.98	-79.840	---	---	100.7630	---	672.0	0.0
Среднее	72.24	53.71	18.53	---	---	---	---	---	6.20	6.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Мг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	143047.9 20	139760.3 79	143098.5 00	140776.1 80	0.000	н/д	-1015.799	20439.0	1171.0
20.12.22 24:00	148622.5 09	145205.5 20	148698.6 39	146301.1 59	0.000	н/д	-1095.640	21111.0	1171.0
Итого за период	5574.588	5445.141	5600.138	5524.979	0.000	н/д	-79.841	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:40 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Куйбышева, 19

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00168994

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x3E73

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	71.62	44.63	26.99	101.320	98.950	103.790	102.830	-3.880	6.90	1.15	2.6790	н/д	24.0	0.0
24.11.22	69.20	43.82	25.38	99.360	97.200	102.010	101.050	-3.850	6.90	1.15	2.4760	н/д	24.0	0.0
25.11.22	69.28	43.34	25.94	97.530	95.370	100.100	99.140	-3.770	6.90	1.15	2.4830	н/д	24.0	0.0
26.11.22	69.39	43.00	26.39	95.820	93.720	98.330	97.390	-3.670	6.90	1.15	2.4790	н/д	24.0	0.0
27.11.22	71.37	43.27	28.10	95.460	93.300	97.940	96.980	-3.680	6.90	1.15	2.6270	н/д	24.0	0.0
28.11.22	71.83	43.51	28.32	97.190	94.990	99.540	98.580	-3.590	6.90	1.15	2.6980	н/д	24.0	0.0
29.11.22	72.07	47.36	24.71	127.320	124.370	129.680	128.300	-3.930	6.90	1.15	3.0840	н/д	24.0	0.0
30.11.22	72.80	50.20	22.60	154.270	150.610	157.160	155.240	-4.630	6.90	1.15	3.4190	н/д	24.0	0.0
01.12.22	73.14	50.27	22.87	153.000	149.390	155.860	153.940	-4.550	6.90	1.15	3.4310	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.38	50.75	23.63	153.220	149.470	155.640	153.730	-4.260	6.90	1.15	3.5470	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.88	50.44	24.44	153.090	149.250	155.570	153.650	-4.400	6.90	1.16	3.6620	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.12	50.16	24.96	153.150	149.310	155.730	153.810	-4.500	6.90	1.16	3.7450	н/д	24.0	0.0
05.12.22	74.90	50.47	24.43	154.880	151.040	157.380	155.460	-4.420	6.90	1.15	3.7030	н/д	24.0	0.0
06.12.22	74.90	50.36	24.54	152.800	149.040	155.480	153.590	-4.550	6.90	1.15	3.6700	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.54	51.56	23.98	166.230	162.070	168.920	166.820	-4.750	6.90	1.15	3.9070	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.79	53.32	24.47	175.100	170.450	177.680	175.280	-4.830	6.90	1.15	4.1920	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.33	52.41	23.92	174.110	169.640	176.800	174.460	-4.820	6.90	1.15	4.0770	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.58	50.78	21.80	175.840	171.690	178.770	176.610	-4.920	6.90	1.15	3.7590	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.96	49.54	20.42	175.620	171.780	178.800	176.640	-4.860	6.90	1.15	3.5240	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.56	49.94	20.62	172.720	168.870	175.900	173.790	-4.920	6.90	1.15	3.4980	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.52	49.87	20.65	169.360	165.600	172.470	170.420	-4.820	6.90	1.15	3.4370	н/д	24.0	0.0
14.12.22	70.35	49.57	20.78	163.230	159.620	166.330	164.400	-4.780	6.90	1.15	3.3320	н/д	24.0	0.0
15.12.22	69.19	49.04	20.15	162.850	159.410	166.090	164.170	-4.760	6.90	1.15	3.2270	н/д	24.0	0.0
16.12.22	70.86	49.81	21.05	162.150	158.480	165.230	163.300	-4.820	6.90	1.15	3.3540	н/д	24.0	0.0
17.12.22	72.54	51.34	21.20	164.990	161.130	168.010	165.850	-4.720	6.90	1.15	3.4300	н/д	24.0	0.0
18.12.22	71.10	50.75	20.35	161.530	157.890	164.660	162.630	-4.740	6.90	1.15	3.2290	н/д	24.0	0.0
19.12.22	71.29	50.89	20.40	158.650	155.070	161.810	159.840	-4.770	6.90	1.15	3.1800	н/д	24.0	0.0

20.12.22	71.78	50.44	21.34	152.910	149.440	155.900	153.980	-4.540	6.90	1.15	3.2040	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	4123.7	4027.15	4201.5	4151.88	-124.730	---	---	93.0530	---	672.0	0.0
Среднее	72.33	48.95	23.37	---	---	---	---	---	6.90	1.15	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Мг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	112816.3 90	110223.7 79	114835.0 19	113075.4 59	0.000	н/д	-2851.680	20435.0	1175.0
20.12.22 24:00	116940.0 90	114250.9 30	119036.5 99	117227.3 40	0.000	н/д	-2976.410	21107.0	1175.0
Итого за период	4123.699	4027.150	4201.580	4151.880	0.000	н/д	-124.730	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:35 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул.Ленина 3 1 ввод
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ585
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.99	56.68	186.31	45.99	212.62	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.60	50.56	184.79	41.91	210.38	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.89	54.74	185.97	44.57	211.99	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.97	56.18	184.95	45.48	211.06	23:56	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.16	58.85	182.93	47.01	209.16	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.33	61.48	183.98	48.78	210.56	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.47	63.06	183.64	49.61	210.33	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.79	68.69	181.06	53.26	207.95	23:38	23:38
02-12-2022 00:00:00	2.73	67.28	187.71	52.71	215.23	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.92	69.18	186.89	53.53	214.01	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.26	73.64	185.96	56.09	212.60	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.23	73.16	184.98	55.71	211.54	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.95	69.66	186.94	53.84	211.86	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.11	71.45	187.52	54.86	209.95	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.49	75.54	189.37	57.11	203.31	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.57	76.52	188.99	57.60	203.04	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.50	75.38	190.78	57.03	204.69	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.11	70.32	191.85	54.12	205.05	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.96	68.12	192.15	52.69	205.05	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.90	67.58	192.63	52.50	205.04	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.83	66.79	194.27	52.18	206.82	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.51	62.77	191.54	49.68	203.80	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.33	59.67	190.70	47.41	202.25	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.35	59.73	191.92	47.48	203.77	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.28	59.70	188.01	47.54	199.33	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.02	56.00	182.55	44.89	193.67	23:57	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.21	58.68	182.55	46.56	193.52	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.65	64.39	188.85	50.32	201.32	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	74.12	64.85	5249.80	50.73	5789.89	671:31	671:38

Отв. лицо :

Начальник СлОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	Ленина 3 2ввод
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BA706
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.79	56.70	144.66	44.31	117.32	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.45	50.60	141.92	40.40	115.21	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.72	54.93	143.94	42.99	116.80	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.80	56.31	143.54	43.74	116.38	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.98	59.05	142.67	45.15	115.72	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.13	61.61	144.30	46.80	116.94	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.27	63.35	144.17	47.58	116.83	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.56	68.85	143.25	50.96	116.00	23:38	23:38
02-12-2022 00:00:00	2.49	67.34	148.06	50.49	119.88	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.66	69.52	146.62	51.36	119.08	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.94	73.78	144.08	53.33	117.51	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.91	73.26	143.55	52.95	117.07	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.56	69.45	130.47	50.21	105.20	22:50	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.82	71.69	167.39	53.86	144.99	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.10	75.81	223.18	61.94	209.38	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.14	76.74	222.22	62.62	208.53	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.04	75.52	223.72	61.92	210.07	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.69	70.39	224.06	58.39	210.54	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.56	68.32	224.50	56.91	211.03	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.48	67.74	224.30	56.65	210.95	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.43	66.96	226.11	56.21	212.82	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.14	62.72	223.69	53.18	210.63	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.00	59.85	220.38	50.77	207.48	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.00	59.91	220.33	50.79	208.06	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.95	59.77	216.68	50.77	204.46	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.72	56.13	209.98	47.93	197.82	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.90	59.10	211.49	50.12	199.40	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.28	64.77	221.85	54.48	208.67	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	65.51	65.00	5121.12	51.67	4564.76	670:28	671:38

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул.Ленина 5
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ145
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.98	55.79	288.80	45.47	286.39	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.38	49.72	285.84	41.39	283.83	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.81	53.70	287.92	43.90	285.64	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.93	55.20	286.94	44.98	284.78	23:58	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.21	57.76	284.27	46.44	282.41	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.50	60.44	286.41	48.21	284.29	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.68	61.82	286.47	48.96	283.76	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	4.25	67.55	287.60	52.75	284.91	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	4.07	66.25	292.93	52.33	290.47	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	4.30	67.82	290.97	53.02	288.40	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	4.84	72.44	288.41	55.64	285.40	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	4.80	72.02	285.91	55.21	283.88	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	4.41	68.52	287.51	53.18	284.79	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	4.60	70.18	285.58	54.06	282.93	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	5.05	74.22	277.81	56.04	275.33	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	5.17	75.25	276.62	56.56	274.88	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	5.08	74.22	279.26	56.03	277.09	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	4.51	69.29	281.21	53.22	278.30	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	4.28	66.97	281.18	51.71	278.79	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	4.16	66.48	281.04	51.64	278.67	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	4.08	65.66	283.67	51.26	281.27	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.62	61.94	279.49	48.98	277.47	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.26	58.42	265.03	46.21	264.02	23:10	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.40	58.67	275.90	46.34	275.37	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.33	58.77	272.08	46.51	269.32	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.90	55.10	264.23	44.11	261.80	23:58	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.17	57.60	263.70	45.55	261.54	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.81	63.12	273.75	49.20	271.34	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	108.58	63.75	7880.54	49.96	7817.08	671:06	672:00

Отв. лицо :

Начальник СлОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	ул.Ленина 7
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BV395
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	3.19	56.92	377.79	48.46	374.50	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.56	50.78	374.90	43.95	371.75	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	3.04	55.07	379.87	47.05	376.78	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.18	56.47	384.24	48.20	380.35	23:56	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.50	59.21	381.03	50.01	376.75	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.78	61.81	383.44	51.94	378.61	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	4.01	63.50	383.56	53.02	378.94	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	4.60	69.08	382.64	57.06	377.79	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.22	63.12	258.54	51.02	244.15	18:53	24:00
03-12-2022 00:00:00	4.74	69.68	379.51	57.17	377.03	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	5.25	74.06	376.66	60.10	373.81	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	5.19	73.54	374.76	59.68	371.55	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	4.73	70.01	374.35	57.37	370.96	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	4.97	71.88	373.45	58.56	369.81	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	5.49	75.98	372.73	61.24	368.74	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	5.63	76.92	373.17	61.84	368.57	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	5.49	75.72	376.47	61.15	371.47	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	4.86	70.58	377.31	57.68	372.39	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	4.62	68.45	376.84	56.18	372.26	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	4.50	67.86	376.80	55.92	372.23	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	4.40	67.08	380.22	55.50	375.45	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.89	62.91	374.71	52.53	370.45	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.63	59.94	374.07	50.21	370.72	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.66	60.00	375.25	50.23	372.03	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.56	59.90	365.90	50.16	362.84	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	3.14	56.23	356.94	47.43	354.14	23:57	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.44	59.13	358.13	49.52	355.01	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	4.12	64.80	371.74	53.70	367.81	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	116.38	65.02	10395.02	53.82	10276.87	666:46	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : ул.Ленина 8 1 ввод
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA717
Назначение : Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.03	56.66	159.89	50.18	156.93	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	0.82	50.52	158.98	45.38	155.70	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	0.98	54.45	160.52	48.33	157.44	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.03	56.01	162.21	49.66	159.22	23:56	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.13	58.56	160.25	51.47	157.42	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.24	61.31	161.10	53.63	158.33	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.29	62.56	150.73	53.86	148.47	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.45	68.35	127.24	56.98	125.89	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.38	67.09	128.13	56.32	126.72	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.46	68.50	126.65	56.98	125.35	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	1.64	73.23	125.34	60.17	124.34	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	1.62	72.84	124.73	59.86	123.73	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.47	69.32	124.17	57.49	122.97	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	1.53	70.91	123.39	58.51	122.24	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	1.70	74.98	122.69	61.15	121.84	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	1.75	76.05	122.48	61.79	121.58	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	1.71	75.06	123.54	61.22	122.58	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	1.50	70.15	124.06	58.01	122.86	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.43	67.73	124.18	56.20	122.91	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.39	67.25	124.08	56.02	122.82	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.35	66.41	125.39	55.60	124.02	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.21	62.79	123.15	52.97	121.74	23:59	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.11	59.28	121.51	50.13	120.31	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.13	59.35	123.15	50.17	121.98	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	0.50	59.51	51.77	50.32	118.85	10:10	24:00
19-12-2022 00:00:00	0.00	55.81	0.00	47.47	115.11	0:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	0.00	58.21	0.00	49.08	114.07	0:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	0.00	63.74	0.00	53.22	119.30	0:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	32.83	64.52	3279.33	54.36	3654.73	586:05	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	Ленина 8 2 ввод
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BA729
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	0.99	55.95	102.09	46.27	102.59	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	0.78	49.90	100.72	42.15	101.21	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	0.93	53.87	100.53	44.65	101.06	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	0.98	55.37	104.73	45.96	105.21	23:57	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.09	57.95	107.71	47.85	108.22	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.17	60.60	107.26	49.65	107.75	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.25	62.01	111.52	50.83	112.11	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.47	67.71	117.76	55.24	118.09	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.40	66.42	117.32	54.47	117.54	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.48	68.03	114.84	55.12	115.25	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	1.66	72.57	113.52	57.98	113.73	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	1.64	72.13	112.52	57.51	112.76	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.50	68.65	112.25	55.32	112.50	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	1.57	70.28	109.70	55.93	110.04	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	1.75	74.32	111.99	58.71	112.41	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	1.80	75.34	113.86	59.55	114.32	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	1.75	74.30	114.38	59.03	114.83	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	1.53	69.41	113.54	55.96	114.20	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.43	67.12	112.73	54.42	113.54	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.39	66.62	112.39	54.20	113.24	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.36	65.81	113.93	53.82	114.68	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.22	62.06	118.82	51.65	119.38	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.13	58.80	121.82	49.50	122.05	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.14	58.85	120.77	49.38	121.10	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.11	58.92	116.02	49.33	116.53	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	0.99	55.28	121.74	47.02	122.09	23:57	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.11	57.88	134.29	49.57	134.19	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.33	63.37	131.84	53.28	131.90	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	36.93	63.91	3190.60	52.30	3202.52	671:54	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Тип теплосчётчика: ТЭСМА-106/2
 Номер теплосчётчика: 3060274
 Номер абонента:
 Адрес установки: Ленина 9
 Система 1 Р-Подача

	Ду	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,400	160,0	---	---
2	80	0,400	160,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 23.11.2022 по 20.12.2022**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	2,787	263,9	263,9	---	0,0	56,91	46,40	0,90	0,60	24,00
24.11	2,229	261,9	261,9	---	0,0	50,69	42,23	0,90	0,60	24,00
25.11	2,615	264,2	264,2	---	0,0	54,58	44,74	0,90	0,60	24,00
26.11	2,678	257,0	256,9	---	0,1	56,18	45,81	0,90	0,60	24,00
27.11	3,002	266,1	266,1	0,0	---	58,74	47,52	0,90	0,60	24,00
28.11	3,236	267,0	267,0	0,0	---	61,58	49,52	0,90	0,60	24,00
29.11	3,409	267,6	267,6	0,0	---	62,80	50,12	0,90	0,60	24,00
Итого:	19,96	1847,6	1847,6	0,0	0,1	57,39	46,64	0,90	0,60	168,00
30.11	3,957	266,7	266,7	---	0,0	68,86	54,09	0,90	0,60	24,00
01.12	3,835	274,3	274,3	0,0	---	67,58	53,66	0,90	0,60	24,00
02.12	3,995	265,5	265,5	---	0,0	68,88	53,90	0,90	0,60	24,00
03.12	4,487	263,3	263,4	0,0	---	73,88	56,90	0,90	0,60	24,00
04.12	4,472	262,1	262,1	---	---	73,50	56,50	0,90	0,60	24,00
05.12	4,093	261,8	261,8	---	0,0	69,89	54,32	0,90	0,60	24,00
06.12	4,259	261,1	261,1	0,0	---	71,45	55,20	0,90	0,60	24,00
Итого:	29,10	1854,8	1854,8	0,0	0,0	70,55	54,93	0,90	0,60	168,00
07.12	4,700	260,4	260,4	---	0,0	75,62	57,64	0,90	0,60	24,00
08.12	4,833	260,3	260,3	---	0,0	76,75	58,26	0,90	0,60	24,00
09.12	4,733	262,2	262,2	0,0	---	75,76	57,79	0,90	0,60	24,00
10.12	4,201	262,9	262,9	---	0,0	70,78	54,86	0,90	0,60	24,00
11.12	3,970	262,8	262,8	---	---	68,23	53,19	0,90	0,60	24,00
12.12	3,885	262,6	262,5	---	0,0	67,77	53,04	0,90	0,60	24,00
13.12	3,792	265,3	265,3	---	0,0	66,89	52,66	0,90	0,60	24,00
Итого:	30,12	1836,6	1836,5	0,0	0,0	71,67	55,34	0,90	0,60	168,00
14.12	3,380	261,9	261,8	---	0,1	63,39	50,54	0,90	0,60	24,00
15.12	3,120	260,6	260,6	---	---	59,60	47,69	0,90	0,60	24,00
16.12	3,151	262,5	262,5	---	0,0	59,69	47,74	0,90	0,60	24,00
17.12	3,098	256,7	256,7	---	0,0	59,95	47,94	0,90	0,60	24,00
18.12	2,735	249,9	249,9	0,0	---	56,17	45,28	0,90	0,60	24,00
19.12	2,951	249,5	249,5	---	---	58,49	46,72	0,90	0,60	24,00
20.12	3,480	259,3	259,1	---	0,2	64,10	50,74	0,90	0,60	24,00
Итого:	21,91	1800,4	1800,2	0,0	0,2	60,23	48,12	0,90	0,60	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	101,08	7339,4	7339,1	0,1	0,4	64,99	51,27	0,90	0,60	672,0

$$dT = 13,72$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		101,08	
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период На 15:56 21.12.2022
Количество теплоты, Гкал	3383,82	3484,91	101,08 3487,51
Расход теплоносителя M1, т	340951,2	348290,7	7339,4 348464,0
Расход теплоносителя M2, т	340736,5	348075,6	7339,1 348249,0
Время наработки, ч	34718,3	35390,3	672,0 35406,3
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул.Ленина 10

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801161
 Теплосистема: I

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	15.451	268.824	57.34	0.62	12.906	266.976	48.16	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	13.879	268.259	51.57	0.62	11.853	266.441	44.26	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	14.396	268.092	53.55	0.62	12.161	266.341	45.44	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	15.418	274.030	56.11	0.64	12.934	271.969	47.40	0.61	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	15.706	270.435	57.94	0.62	13.086	268.699	48.49	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	16.641	270.545	61.38	0.62	13.684	268.388	50.85	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	16.728	271.017	61.61	0.63	13.773	268.965	51.04	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	16.784	245.256	68.31	0.63	13.273	243.000	54.45	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	16.840	246.566	68.18	0.63	13.366	244.128	54.62	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	16.484	245.140	67.13	0.63	13.078	242.751	53.75	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	17.845	241.992	72.07	0.61	13.848	239.586	56.47	0.58	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	17.739	241.070	73.46	0.62	13.744	238.622	57.47	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	16.966	240.046	70.55	0.62	13.285	237.620	55.77	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	16.801	238.022	70.46	0.62	13.095	235.610	55.45	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	17.758	237.150	74.76	0.62	13.648	234.689	58.03	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	18.147	236.593	76.57	0.62	13.878	234.179	59.14	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	18.140	237.919	76.12	0.62	13.912	235.499	58.95	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	17.232	239.026	71.97	0.62	13.416	236.663	56.56	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	16.312	239.092	68.10	0.63	12.821	236.819	54.00	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	16.254	238.710	67.96	0.62	12.813	236.556	54.03	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	16.134	240.946	66.83	0.63	12.810	238.726	53.52	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	15.737	239.030	65.68	0.62	12.587	236.940	52.97	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	13.807	234.805	58.66	0.61	11.191	232.677	47.95	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	14.275	239.263	59.53	0.62	11.540	236.942	48.56	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	14.251	235.293	60.43	0.61	11.475	233.091	49.08	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	13.084	228.397	57.14	0.61	10.638	226.266	46.86	0.58	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	12.684	223.600	56.59	0.60	10.260	221.382	46.20	0.58	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	14.619	233.405	62.49	0.62	11.679	231.134	50.39	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	15.933	246.162	64.73		12.741	243.952	52.14		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	446.112	6892.525			356.753	6830.658			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул.Ленина 10

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801161
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	tхв, °C
23.11.22	24.00	2.545	0.000	1.847	0.00
24.11.22	24.00	2.026	0.000	1.818	0.00
25.11.22	24.00	2.234	0.000	1.751	0.00
26.11.22	24.00	2.484	0.000	2.061	0.00
27.11.22	24.00	2.620	0.000	1.736	0.00
28.11.22	24.00	2.957	0.000	2.157	0.00
29.11.22	24.00	2.955	0.000	2.052	0.00
30.11.22	24.00	3.511	0.000	2.256	0.00
01.12.22	24.00	3.474	0.000	2.438	0.00
02.12.22	24.00	3.406	0.000	2.389	0.00
03.12.22	24.00	4.164	0.000	2.504	0.00
04.12.22	24.00	3.995	0.000	2.448	0.00
05.12.22	24.00	3.682	0.000	2.427	0.00
06.12.22	24.00	3.707	0.000	2.412	0.00
07.12.22	24.00	4.110	0.000	2.461	0.00
08.12.22	24.00	4.269	0.000	2.415	0.00
09.12.22	24.00	4.228	0.000	2.420	0.00
10.12.22	24.00	3.816	0.000	2.363	0.00
11.12.22	24.00	3.492	0.000	2.274	0.00
12.12.22	24.00	3.440	0.000	2.154	0.00
13.12.22	24.00	3.324	0.000	2.220	0.00
14.12.22	23.97	3.150	0.000	2.089	0.00
15.12.22	24.00	2.616	0.000	2.128	0.00
16.12.22	24.00	2.735	0.000	2.321	0.00
17.12.22	24.00	2.776	0.000	2.202	0.00
18.12.22	24.00	2.446	0.000	2.131	0.00
19.12.22	24.00	2.424	0.000	2.218	0.00
20.12.22	24.00	2.939	0.000	2.271	0.00
Среднее:		3.197	0.000	2.213	0.000
Итого:	671.97	89.526	0.000	61.964	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул.Ленина 11
Жилой дом
ИМ 2300 N BA730
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.84	57.78	291.19	48.02	300.20	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.28	51.56	289.08	43.67	297.86	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.72	55.99	293.19	46.68	301.72	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.84	57.38	295.88	47.76	304.71	23:56	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.12	60.19	293.76	49.54	302.40	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.35	62.79	294.59	51.39	303.87	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.59	64.58	294.98	52.39	304.19	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	4.11	70.18	294.31	56.20	303.69	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.94	68.63	299.02	55.42	308.41	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	4.21	70.87	292.54	56.46	301.85	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	4.66	75.22	290.58	59.17	299.82	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	4.63	74.68	289.14	58.67	298.44	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	4.22	71.11	288.64	56.46	297.95	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	4.44	73.05	287.86	57.63	297.12	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	4.91	77.20	287.35	60.12	296.58	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	5.03	78.13	287.24	60.62	296.43	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.91	76.88	289.69	59.91	298.71	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	4.32	71.63	289.96	56.70	299.18	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	4.12	69.51	289.79	55.27	299.09	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	4.01	68.91	289.79	55.05	299.15	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.93	68.12	292.34	54.65	301.65	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.46	63.80	288.53	51.80	297.43	23:59	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.26	60.88	289.02	49.58	296.78	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.28	60.95	289.84	49.61	298.52	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.17	60.80	282.65	49.58	291.30	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.80	57.09	276.09	46.93	284.23	23:57	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.09	60.12	276.70	48.94	285.11	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.68	65.90	286.45	53.05	295.43	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	104.95	66.21	8110.18	53.26	8361.83	671:52	672:00

Отв. лицо :

Начальник СлОКПУ

Морозов И.Е.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, проспект Ленина, 12

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00169003

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0xA0E8

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.67	48.06	8.61	337.530	332.500	337.530	333.890	-1.390	6.20	6.95	2.8570	н/д	24.0	0.0
24.11.22	50.59	43.72	6.87	334.250	330.260	334.250	331.280	-1.020	6.20	6.94	2.2560	н/д	24.0	0.0
25.11.22	54.87	46.75	8.12	338.910	334.140	338.910	335.400	-1.260	6.20	7.02	2.7030	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.25	47.82	8.43	341.680	336.640	341.680	338.020	-1.380	6.20	7.05	2.8290	н/д	24.0	0.0
27.11.22	58.98	49.56	9.42	339.220	333.740	339.220	335.310	-1.570	4.46	6.97	3.1210	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.56	51.41	10.15	341.110	335.110	341.110	336.900	-1.790	1.66	6.99	3.3590	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.18	52.41	10.77	339.530	333.310	339.530	335.170	-1.860	4.15	7.03	3.5660	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.77	55.99	12.78	327.760	320.780	327.760	322.960	-2.180	1.44	7.08	4.0600	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.28	55.15	12.13	329.430	322.650	329.430	324.800	-2.150	1.95	7.08	3.8740	н/д	24.0	0.0
02.12.22	69.37	56.19	13.18	326.000	318.880	326.000	321.200	-2.320	3.13	7.07	4.1740	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.71	58.98	14.73	324.430	316.510	324.430	319.200	-2.690	1.55	7.04	4.6240	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.19	58.61	14.58	322.930	315.190	322.930	317.890	-2.700	1.38	7.01	4.5600	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.69	56.32	13.37	320.310	313.290	320.310	315.610	-2.320	4.03	7.01	4.1700	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.56	57.40	14.16	318.840	311.520	318.840	313.990	-2.470	2.60	6.97	4.3820	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.62	59.91	15.71	318.390	310.350	318.390	313.180	-2.830	5.77	7.02	4.8680	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.56	60.47	16.09	318.220	310.030	318.220	312.920	-2.890	6.82	7.01	4.9890	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.36	59.82	15.54	320.670	312.650	320.670	315.430	-2.780	6.89	7.04	4.8560	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.24	56.54	13.70	320.340	313.240	320.340	315.580	-2.340	6.83	7.03	4.2880	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.12	54.98	13.14	319.950	313.230	319.950	315.420	-2.190	7.05	7.05	4.1140	н/д	24.0	0.0
12.12.22	67.55	54.80	12.75	319.930	313.350	319.930	315.460	-2.110	7.04	7.03	3.9910	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.77	54.47	12.30	322.400	315.920	322.400	318.010	-2.090	7.10	7.06	3.8810	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.67	51.76	10.91	316.940	311.240	316.940	313.010	-1.770	6.83	7.00	3.3900	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.67	49.40	10.27	315.550	310.400	315.550	311.960	-1.560	7.03	6.96	3.1840	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.73	49.47	10.26	318.440	313.220	318.440	314.830	-1.610	7.06	6.99	3.2080	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.64	49.41	10.23	310.270	305.160	310.270	306.690	-1.530	6.88	6.92	3.1170	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.98	46.74	9.24	301.610	297.240	301.610	298.480	-1.240	6.81	6.86	2.7390	н/д	24.0	0.0
19.12.22	58.89	48.65	10.24	301.660	296.830	301.660	298.340	-1.510	7.01	6.86	3.0360	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.54	52.64	11.90	313.960	307.980	313.960	309.870	-1.890	7.13	6.98	3.6620	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	9060.2	8885.36	9060.2	8940.80	-55.440	---	---	103.8580	---	672.0	0.0
Среднее	64.89	53.12	11.77	---	---	---	---	---	5.26	7.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	160251.3 99	157720.2 49	160251.3 89	158427.5 00	н/д	н/д	-707.250	19069.0	0.0
20.12.22 24:00	169689.6 79	166978.3 89	169689.6 69	167742.4 79	н/д	н/д	-764.090	19765.0	0.0
Итого за период	9438.279	9258.139	9438.279	9314.978	н/д	н/д	-56.840	696.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:38 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, проспект Ленина, 14

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00231302

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0х3С17

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.88	49.07	7.81	442.120	435.540	441.000	436.050	-0.510	6.59	6.50	3.3980	н/д	24.0	0.0
24.11.22	50.77	44.52	6.25	437.450	432.120	436.470	432.410	-0.290	6.58	6.50	2.6920	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.08	47.66	7.42	443.600	437.350	442.700	437.960	-0.610	6.66	6.57	3.2440	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.47	48.75	7.72	448.080	441.450	447.250	442.240	-0.790	6.68	6.59	3.4030	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.21	50.64	8.57	445.370	438.180	444.390	439.020	-0.840	6.61	6.52	3.7470	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.80	52.58	9.22	448.050	440.170	446.740	440.980	-0.810	6.63	6.53	4.0500	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.48	53.44	10.04	436.870	428.810	435.300	429.530	-0.720	6.69	6.54	4.3020	н/д	24.0	0.0
30.11.22	69.07	57.28	11.79	427.880	418.740	425.830	419.350	-0.610	6.72	6.54	4.9390	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.57	56.41	11.16	430.070	421.240	428.110	421.810	-0.570	6.72	6.53	4.7010	н/д	24.0	0.0
02.12.22	69.69	57.63	12.06	425.510	416.270	423.250	416.800	-0.530	6.72	6.54	5.0200	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.06	60.55	13.51	423.430	413.110	420.760	413.710	-0.600	6.69	6.52	5.5810	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.54	60.08	13.46	421.490	411.400	418.800	411.860	-0.460	6.66	6.48	5.5390	н/д	24.0	0.0
05.12.22	70.00	57.75	12.25	419.960	410.750	417.830	411.400	-0.650	6.66	6.49	5.0310	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.89	58.98	12.91	418.910	409.230	416.720	410.040	-0.810	6.63	6.45	5.2830	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.99	61.62	14.37	418.670	408.050	415.980	408.760	-0.710	6.67	6.50	5.8650	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.93	62.21	14.72	418.760	407.900	415.870	408.460	-0.560	6.66	6.49	6.0070	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.72	61.51	14.21	422.060	411.390	419.270	412.000	-0.610	6.70	6.52	5.8440	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.56	58.18	12.38	421.410	412.030	419.200	412.660	-0.630	6.69	6.51	5.0990	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.43	56.63	11.80	420.650	411.770	418.580	412.340	-0.570	6.70	6.53	4.8590	н/д	24.0	0.0
12.12.22	67.85	56.38	11.47	420.600	411.890	418.680	412.530	-0.640	6.68	6.51	4.7240	н/д	24.0	0.0
13.12.22	67.07	55.94	11.13	424.050	415.410	422.220	416.150	-0.740	6.71	6.53	4.6200	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.93	53.03	9.90	417.520	409.920	415.940	410.510	-0.590	6.65	6.48	4.0510	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.93	50.67	9.26	415.400	408.560	414.150	409.200	-0.640	6.61	6.44	3.7800	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.99	50.71	9.28	419.820	412.870	418.600	413.570	-0.700	6.64	6.47	3.8240	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.89	50.62	9.27	408.090	401.390	406.850	401.960	-0.570	6.57	6.41	3.7130	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.21	47.87	8.34	397.430	391.600	396.320	392.050	-0.450	6.52	6.37	3.2630	н/д	24.0	0.0
19.12.22	59.16	49.94	9.22	398.700	392.290	397.730	393.100	-0.810	6.52	6.37	3.6110	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.84	54.13	10.71	414.380	406.510	413.300	407.660	-1.150	6.63	6.47	4.3540	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	11886.3	11655.94	11837.8	11674.11	-18.170	---	---	124.5440	---	672.0	0.0
Среднее	65.17	54.45	10.72	---	---	---	---	---	6.65	6.50	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНП, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	98100.85 9	96672.58 0	97676.96 9	96655.34 9	0.000	н/д	17.229	12538.0	413.0
20.12.22 24:00	109987.1 90	108328.5 19	109514.8 10	108329.4 60	0.000	н/д	-0.940	13210.0	413.0
Итого за период	11886.33 1	11655.93 8	11837.84 1	11674.11 1	0.000	н/д	-18.169	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:43 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: ленина 17

Адрес: пр. Ленина д. 17

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-01М сет. N 001

Договорные расходы:

М сет. воды = _____ т.сут Мгвс = _____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 20133746, БД=1, ТВ1, СИ=7, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0xF406

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	56.70	46.54	10.16	5.20	5.00	70.482	69.431	0.705	0.000	24	0	
24.11.22 23	50.63	42.20	8.43	5.20	5.00	68.331	67.512	0.569	0.000	24	0	
25.11.22 23	54.74	45.27	9.47	5.20	5.00	72.900	71.882	0.680	0.000	24	0	
26.11.22 23	56.20	46.21	9.99	5.20	5.00	71.651	70.601	0.706	0.000	24	0	
27.11.22 23	58.87	47.98	10.89	5.20	5.00	70.869	69.738	0.760	0.000	24	0	
28.11.22 23	61.52	49.82	11.70	5.20	5.00	71.311	70.075	0.820	0.000	24	0	
29.11.22 23	63.09	50.57	12.52	5.20	5.00	71.599	70.295	0.880	0.000	24	0	
30.11.22 23	68.77	54.34	14.44	5.20	5.00	72.173	70.635	1.020	0.000	24	0	
01.12.22 23	67.34	53.62	13.72	5.20	5.00	72.828	71.331	0.980	0.000	24	0	
02.12.22 23	69.21	54.50	14.71	5.20	5.00	72.152	70.595	1.039	0.000	24	0	
03.12.22 23	73.73	57.25	16.48	5.20	5.00	72.026	70.282	1.159	0.000	24	0	
04.12.22 23	73.24	56.74	16.51	5.20	5.00	71.442	69.732	1.152	0.000	24	0	
05.12.22 23	69.70	54.58	15.12	5.20	5.00	71.210	69.653	1.054	0.000	24	0	
06.12.22 23	71.49	55.66	15.83	5.20	5.00	71.130	69.501	1.101	0.000	24	0	
07.12.22 23	75.58	58.08	17.50	5.20	5.00	71.219	69.417	1.216	0.000	24	0	
08.12.22 23	76.56	58.57	18.00	5.20	5.00	71.239	69.395	1.250	0.000	24	0	
09.12.22 23	75.42	57.90	17.52	5.20	5.00	71.744	69.937	1.227	0.000	24	0	
10.12.22 23	70.34	54.83	15.51	5.20	5.00	71.609	70.017	1.087	0.000	24	0	
11.12.22 23	68.11	53.48	14.63	5.20	5.00	71.469	69.972	1.024	0.000	24	0	
12.12.22 23	67.56	53.37	14.20	5.20	5.00	71.427	69.952	0.994	0.000	24	0	
13.12.22 23	66.76	52.92	13.84	5.20	5.00	72.066	70.609	0.978	0.000	24	0	
14.12.22 23	62.81	50.26	12.55	5.20	5.00	70.883	69.595	0.874	0.000	24	0	
15.12.22 23	59.60	47.85	11.75	5.20	5.00	70.288	69.137	0.813	0.000	24	0	
16.12.22 23	59.66	47.87	11.79	5.20	5.00	70.881	69.716	0.822	0.000	24	0	
17.12.22 23	59.67	47.93	11.74	5.20	5.00	69.404	68.267	0.802	0.000	24	0	
18.12.22 23	55.97	45.30	10.67	5.20	5.00	67.323	66.345	0.708	0.000	24	0	
19.12.22 23	58.82	47.52	11.30	5.20	5.00	69.595	68.484	0.774	0.000	24	0	
20.12.22 23	64.38	51.61	12.78	5.20	5.00	73.364	71.976	0.920	0.000	24	0	
Итого/Средн	64.91	51.55	13.36	5.20	5.00	1992.615	1954.082	26.115	0.000	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	21873.917	21478.506	186.560	0.000	14013	205
20.12.22 23	23866.532	23432.588	212.674	0.000	14685	205
Итого	1992.615	1954.082	26.115	0.000	672	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут.теплонос.
(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022



Потребитель: АО "Жилуправление"
Теплоснабжение

Адрес: г. Октябрьский, пр. Ленина, д. 21

Договор №: от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ПУЛЬСАР № 2816575 T_{хв} = 5,0 °C Версия ПО: 35
(модификации У, УД) (v31)

Дата	Температура (°C)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2			
			V1	Qп=Q1-Q2	
23.11.2022	56,4	46,6	76,549	0,740	24,00
24.11.2022	50,5	42,4	75,762	0,604	24,00
25.11.2022	55,2	45,8	77,008	0,719	24,00
26.11.2022	56,4	46,7	77,385	0,740	24,00
27.11.2022	59,4	48,6	77,018	0,818	24,00
28.11.2022	61,6	50,1	77,492	0,873	24,00
29.11.2022	64,0	51,6	77,596	0,941	24,00
30.11.2022	68,9	55,0	78,006	1,058	24,00
01.12.2022	67,1	54,1	79,387	1,006	24,00
02.12.2022	70,2	56,0	78,922	1,099	24,00
03.12.2022	73,8	58,3	79,379	1,197	24,00
04.12.2022	73,1	57,5	77,125	1,173	24,00
05.12.2022	69,7	55,3	76,918	1,085	24,00
06.12.2022	71,9	56,7	76,781	1,140	24,00
07.12.2022	75,9	59,2	76,688	1,254	24,00
08.12.2022	76,6	59,5	76,668	1,284	24,00
09.12.2022	75,2	58,6	77,340	1,248	24,00
10.12.2022	69,8	55,2	77,285	1,106	24,00
11.12.2022	68,2	54,2	77,223	1,063	24,00
12.12.2022	67,5	53,9	77,336	1,029	24,00
13.12.2022	66,8	53,6	77,746	1,009	24,00
14.12.2022	61,9	50,3	76,508	0,876	24,00
15.12.2022	59,8	48,7	76,453	0,841	24,00
16.12.2022	60,0	48,7	76,785	0,852	24,00
17.12.2022	59,4	48,3	74,813	0,817	24,00
18.12.2022	55,9	45,9	72,992	0,725	24,00
19.12.2022	59,5	48,4	73,570	0,802	24,00
20.12.2022	65,3	52,5	76,133	0,957	24,00
Итого	65,0	52,2	2152,865	27,055	672,00

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	32079,025	352,510	11651,00
21.12.2022 00:00	34231,891	379,565	12323,00
	2152,865	27,055	672,00

Всего потреблено Q_п = **27,055** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:



.2048

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Адрес :
Прибор :
Назначение :

ул.Ленина 23
ИМ 2300 N ВВ631
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

Канал	Qt1	T1	Gm1	P1	T2	Gm2	P2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	1,6	150	1000000	1,6	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время									
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	0.98	56.67	90.50	0.59	45.80	92.26	0.56	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	0.78	50.54	89.49	0.60	41.81	91.63	0.56	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	0.93	54.78	90.50	0.60	44.48	92.70	0.57	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	0.97	56.20	91.52	0.61	45.61	93.53	0.57	23:56	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.06	58.90	90.60	0.60	47.13	92.70	0.56	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.15	61.51	90.84	0.60	48.85	93.02	0.56	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.22	63.15	90.93	0.60	49.74	93.15	0.56	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.40	68.74	90.92	0.60	53.37	93.08	0.56	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.33	67.29	92.83	0.60	52.88	95.09	0.56	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.40	69.26	85.73	0.60	52.82	87.76	0.56	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	1.45	73.60	69.61	0.60	51.05	71.34	0.56	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	1.58	73.16	88.14	0.60	55.22	90.23	0.56	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.44	69.65	88.06	0.60	53.25	90.16	0.56	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	1.50	71.47	87.79	0.59	54.35	89.89	0.55	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	1.66	75.54	87.61	0.60	56.54	89.64	0.56	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	1.72	76.50	87.58	0.60	56.84	89.59	0.56	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	1.68	75.33	88.29	0.60	56.25	90.34	0.56	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	1.48	70.24	88.64	0.60	53.49	90.52	0.56	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.41	68.08	88.72	0.60	52.12	90.50	0.56	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.37	67.52	88.54	0.60	51.97	90.56	0.56	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.34	66.73	89.31	0.60	51.69	91.36	0.56	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.19	62.64	88.22	0.60	49.11	90.16	0.56	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.11	59.62	87.81	0.60	46.91	89.73	0.56	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.13	59.68	88.48	0.60	46.94	90.32	0.56	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.09	59.61	86.39	0.59	47.02	88.32	0.55	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	0.97	55.94	84.25	0.59	44.47	86.13	0.55	23:57	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.06	58.78	84.46	0.59	46.26	86.27	0.55	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.26	64.42	87.71	0.60	50.07	89.36	0.56	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин	час:мин
672:00	35.68	64.84	2463.48	0.60	50.22	2519.35	0.56	671:53	672:00

Отв. лицо :

Отчет о потреблении...

от 22-12-2022

За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Адрес :
Прибор :
Назначение :

Ленина 28
ИМ 2300 N BV492
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	0.89	56.65	119.02	49.19	119.25	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	0.71	50.54	117.79	44.54	118.54	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	0.84	54.70	118.81	47.63	119.26	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	0.88	56.14	119.73	48.79	120.20	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	0.97	58.79	118.56	50.63	118.96	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.05	61.42	119.16	52.62	119.55	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.11	62.97	119.54	53.71	119.92	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.27	68.61	119.68	58.02	119.99	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.21	67.20	120.31	57.17	120.65	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.29	69.06	119.06	58.17	119.38	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	1.43	73.53	116.75	61.27	116.97	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	1.42	73.06	116.11	60.81	116.37	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.29	69.55	115.93	58.38	116.25	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	1.36	71.32	115.85	59.61	116.17	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	1.49	75.38	115.69	62.48	115.94	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	1.53	76.35	116.36	63.18	116.58	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	1.51	75.23	118.44	62.50	118.64	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	1.34	70.20	117.13	58.78	117.44	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.29	67.98	116.85	56.90	117.29	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.26	67.45	116.78	56.67	117.26	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.22	66.65	117.70	56.28	118.25	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.08	62.67	116.58	53.44	117.49	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.01	59.56	116.13	50.85	117.57	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.02	59.62	116.14	50.86	117.46	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	0.99	59.60	113.38	50.83	114.82	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	0.88	55.92	110.48	47.98	112.29	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	0.97	58.65	110.59	49.91	111.91	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.14	64.25	114.69	54.28	115.36	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	32.41	64.75	3273.21	54.84	3289.77	672:00	672:00

Отв. лицо :

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Адрес :
Прибор :
Назначение :

пр. Ленина д.39
ИМ 2300 N DD702
Теплосчетчик с ЧД расхода (ЗСТ).

Канал	Qt1	Wt1	T1	Qo1	Qm1	Gm1	P1	P2	T2	Qo2	Qm2	Gm2	tm1
Един.измерения.	Гкал	Гкал/час	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	МПа	МПа	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	час:мин
Макс.предел	1000000	10	150	60	60	1000000	16	16	150	60	60	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0,6	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время													
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.56	0.07	71.25	3.34	3.26	78.27	7.32	6.80	50.79	3.19	3.15	75.63	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.31	0.05	68.69	2.50	2.44	58.63	7.31	6.77	46.20	2.38	2.35	56.45	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.44	0.06	68.90	3.03	2.96	71.14	7.23	6.77	48.62	2.93	2.89	69.44	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.47	0.06	69.07	3.12	3.06	73.37	7.19	6.76	48.84	3.04	3.00	72.07	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.64	0.07	71.15	3.55	3.47	83.17	7.17	6.76	51.43	3.45	3.41	81.80	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.74	0.07	71.65	4.03	3.94	94.55	7.17	6.79	53.16	3.93	3.88	93.09	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.88	0.08	71.64	5.02	4.91	117.81	7.08	6.78	55.56	4.91	4.84	116.21	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.96	0.08	72.24	5.50	5.37	128.99	6.97	6.75	56.96	5.39	5.31	127.42	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.83	0.08	72.50	4.35	4.25	102.09	7.02	6.73	54.55	4.25	4.19	100.48	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.04	0.09	73.84	5.46	5.33	127.90	7.00	6.77	57.60	5.35	5.27	126.49	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.38	0.10	74.50	9.23	9.01	216.21	6.90	6.97	63.34	9.23	9.06	217.52	23:52
05-12-2022 00:00:00	2.23	0.09	74.66	7.72	7.53	180.84	6.93	6.89	61.39	7.69	7.55	181.20	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.96	0.08	74.26	4.74	4.63	111.03	7.00	6.73	56.57	4.65	4.58	109.88	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.09	0.09	74.28	5.67	5.53	132.80	6.97	6.76	58.34	5.60	5.51	132.18	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.41	0.10	74.90	9.23	9.01	216.19	7.12	7.11	63.53	9.25	9.08	217.88	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.51	0.10	77.12	9.24	9.00	216.03	7.31	7.24	65.10	9.26	9.08	217.88	23:56
10-12-2022 00:00:00	2.40	0.10	75.70	8.72	8.50	204.04	7.35	7.24	63.51	8.71	8.54	205.01	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.00	0.08	71.88	5.76	5.63	135.18	7.35	7.01	57.03	5.67	5.58	133.93	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.85	0.08	69.19	5.24	5.13	123.06	7.41	7.05	54.12	5.16	5.09	122.12	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.80	0.07	69.72	4.63	4.53	108.81	7.40	7.02	53.15	4.56	4.50	107.98	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.84	0.08	69.72	5.01	4.90	117.68	7.38	7.01	54.01	4.93	4.86	116.72	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.76	0.07	69.58	4.80	4.70	112.75	7.43	7.04	53.46	4.72	4.65	111.71	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.77	0.07	68.46	5.04	4.94	118.52	7.52	7.05	53.23	4.97	4.90	117.64	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.80	0.08	70.12	4.98	4.87	116.81	7.43	6.91	54.19	4.89	4.82	115.77	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.50	0.06	71.51	2.81	2.75	66.02	7.38	6.71	48.75	2.74	2.71	64.98	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.42	0.06	70.07	2.86	2.80	67.12	7.46	6.78	47.75	2.79	2.76	66.35	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.48	0.06	70.32	3.00	2.94	70.52	7.27	6.67	48.25	2.94	2.90	69.67	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.95	0.08	71.15	5.84	5.71	137.06	7.17	6.79	56.51	5.75	5.67	136.01	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	МПа	МПа	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	час:мин
672:00	52.03	0.08	71.72	5.16	5.04	3386.57	7.22	6.88	54.85	5.08	5.01	3363.48	671:48

Отв. лицо :

Отчет о потреблении...

от 21-12-2022

За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Адрес :

Прибор :

Назначение :

пр. Ленина д.39

ИМ 2300 N DD702

Теплосчетчик с ЧД расхода (ЗСТ).

Канал	ts1
Един.измерения.	час:мин
Макс.предел	1000000
Миним.предел	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время	
23-11-2022 00:00:00	-
24-11-2022 00:00:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	час:мин
672:00	672:00

Отв. лицо :

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: пр. Ленина д.40 Тип расходомера: _____
 Теплоучислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 90.00 м3/ч G под min = 0.24 м3/ч
 М сет. воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут G обр max = 90.00 м3/ч G обр min = 0.24 м3/ч
 Тхв= 0.00 °С

Заводской номер 00178847 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 Т3=0 КС=0x1E75 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
23/11/22	71.29	49.58	21.71	62.96	61.52	62.72	62.00	-0.48	7.78	7.76	1.336	24	0	
24/11/22	68.93	48.55	20.38	62.68	61.33	62.49	61.77	-0.44	7.77	7.75	1.249	24	0	
25/11/22	68.87	47.60	21.27	59.74	58.49	58.38	57.74	0.75	7.73	7.73	1.244	24	0	
26/11/22	68.97	47.17	21.80	57.66	56.45	56.92	56.34	0.11	7.71	7.71	1.227	24	0	
27/11/22	70.88	47.70	23.18	57.30	56.10	57.28	56.68	-0.58	7.70	7.71	1.298	24	0	
28/11/22	71.42	47.77	23.65	57.05	55.79	56.33	55.74	0.05	7.71	7.71	1.318	24	0	
29/11/22	71.18	46.72	24.46	54.52	53.30	53.18	52.68	0.62	7.65	7.66	1.304	24	0	
30/11/22	71.64	45.65	25.99	51.79	50.59	51.26	50.78	-0.19	7.58	7.60	1.312	24	0	
01/12/22	72.01	45.83	26.18	52.40	51.20	50.92	50.44	0.76	7.62	7.63	1.341	24	0	
02/12/22	73.22	45.66	27.56	50.69	49.49	50.14	49.66	-0.17	7.60	7.63	1.366	24	0	
03/12/22	73.83	44.93	28.90	50.11	48.90	48.28	47.80	1.10	7.57	7.59	1.412	24	0	
04/12/22	74.01	44.68	29.33	49.61	48.41	49.60	49.12	-0.71	7.57	7.60	1.420	24	0	
05/12/22	73.80	45.00	28.80	50.63	49.43	49.17	48.69	0.74	7.60	7.62	1.423	24	0	
06/12/22	73.80	44.73	29.07	49.84	48.66	49.64	49.16	-0.50	7.58	7.61	1.412	24	0	
07/12/22	74.38	45.44	28.94	53.11	51.77	51.42	50.94	0.83	7.73	7.74	1.497	24	0	
08/12/22	76.71	47.30	29.41	56.87	55.42	56.49	55.93	-0.51	7.87	7.88	1.631	24	0	
09/12/22	75.40	46.69	28.71	56.68	55.24	55.51	55.01	0.23	7.91	7.91	1.587	24	0	
10/12/22	71.70	45.15	26.55	56.44	55.17	55.47	54.98	0.19	7.87	7.88	1.462	24	0	
11/12/22	69.08	43.88	25.20	55.39	54.19	55.05	54.57	-0.38	7.93	7.94	1.365	24	0	
12/12/22	69.60	44.25	25.35	55.14	53.94	54.69	54.21	-0.27	7.92	7.93	1.366	24	0	
13/12/22	69.72	47.09	22.63	64.98	63.58	64.06	63.40	0.18	7.93	7.91	1.435	24	0	
14/12/22	69.94	52.34	17.60	91.55	89.58	92.43	91.25	-1.67	8.06	7.94	1.576	24	0	
15/12/22	68.95	52.83	16.12	98.77	96.66	98.92	97.68	-1.02	8.11	7.96	1.556	24	0	
16/12/22	70.59	54.27	16.32	101.69	99.43	103.09	101.66	-2.23	8.00	7.83	1.621	24	0	
17/12/22	72.31	56.28	16.03	106.73	104.23	107.53	105.97	-1.74	7.90	7.72	1.669	24	0	
18/12/22	70.93	55.81	15.12	107.96	105.52	108.66	107.11	-1.59	7.98	7.79	1.597	24	0	
19/12/22	71.15	55.54	15.61	100.56	98.30	101.14	99.71	-1.41	7.83	7.66	1.534	24	0	
20/12/22	71.56	54.78	16.78	95.81	93.57	96.46	95.14	-1.57	7.79	7.66	1.568	24	0	
Итого:				1868.6	1826.26	1857.2	1836.16	-9.90			40.126	672	0	
Средние:	71.63	48.32	23.30						7.78	7.75				

Дата	V1	M1	V2	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	т	Гкал	ч	ч
22/11/22 24:00	19270.13	18835.32	19424.94	19160.00	-324.68	309.789	9350	0
20/12/22 24:00	21138.79	20661.58	21282.17	20996.16	-334.58	349.915	10022	0
Итого:	1868.66	1826.26	1857.23	1836.16	-9.90	40.126	672	0

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 10036ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	пр. Ленина д.41 1 ввод
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BA775
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	5.38	72.24	334.38	56.13	337.31	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	5.02	69.80	334.91	54.80	337.58	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	5.07	69.84	321.77	54.05	324.45	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	4.90	70.01	301.93	53.75	304.52	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	5.38	71.95	309.77	54.58	312.65	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	5.54	72.40	312.57	54.65	315.56	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	5.53	72.27	301.09	53.87	304.05	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	5.59	72.80	287.31	53.32	290.30	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	5.58	73.18	287.29	53.75	290.30	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	5.81	74.42	288.47	54.26	291.63	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	6.02	75.00	284.52	53.84	287.80	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	6.14	75.21	285.02	53.66	288.36	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	6.05	74.98	288.18	53.97	291.48	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	6.03	74.98	286.86	53.95	290.14	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	6.45	75.48	310.34	54.63	313.88	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	6.94	77.84	331.59	56.90	335.50	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	6.71	76.46	329.68	56.11	333.42	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	6.14	72.72	323.61	53.74	326.90	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	5.88	70.08	320.97	51.73	324.03	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	5.89	70.61	321.96	52.30	325.06	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	5.79	70.56	325.24	52.72	328.29	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	5.71	70.45	329.35	53.07	332.36	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	5.72	69.39	356.89	53.32	359.89	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	6.06	71.03	370.56	54.67	373.79	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	6.08	72.75	377.55	56.62	380.87	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	5.72	71.37	374.74	56.09	377.83	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	5.68	71.56	362.75	55.89	365.81	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	5.80	72.00	347.04	55.26	350.17	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	162.62	72.55	9006.32	54.34	9093.96	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	пр. Ленина д.41 2 ввод
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BA871
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	5.91	72.27	320.72	53.79	321.09	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	5.21	69.78	320.23	53.49	319.80	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	5.32	69.94	307.97	52.63	308.01	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	5.30	70.08	303.02	52.58	302.93	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	5.50	72.17	301.01	53.87	301.30	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	5.73	72.61	299.05	53.44	299.48	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	5.74	72.55	288.92	52.66	287.56	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	5.79	73.15	273.65	51.96	274.38	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	5.92	73.49	278.30	52.19	277.95	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	6.30	74.80	276.81	52.02	278.33	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	6.91	75.36	271.51	49.90	274.80	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	6.35	75.59	271.91	52.21	274.80	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	6.32	75.31	276.34	52.42	278.78	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	6.75	75.31	274.12	50.63	276.45	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	6.93	75.84	295.80	52.27	298.27	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	7.24	78.11	315.75	55.18	319.50	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	7.02	76.63	314.75	54.33	317.72	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	6.14	72.79	313.95	53.22	315.59	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	6.32	70.14	310.55	49.78	312.63	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	8.49	70.72	310.75	43.38	313.42	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	6.16	70.68	312.48	50.95	314.21	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	6.01	70.52	317.06	51.51	318.69	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	5.98	69.36	341.26	51.80	343.40	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	6.23	71.07	351.88	53.36	354.01	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	6.15	72.70	366.31	55.92	366.49	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	5.99	71.27	369.84	55.08	369.72	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	5.72	71.53	351.31	55.25	351.93	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	4.96	72.07	328.69	56.95	328.55	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	172.37	72.71	8663.96	52.60	8699.79	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: пр. Ленина д.42 Тип расходомера: _____
 Теплоучислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 180.00 м3/ч G под min = 0.48 м3/ч
 M сет. воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв= 0.00 °C G3 max = 60.00 м3/ч G3 min = 0.45 м3/ч

Заводской номер 00236004 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 Т3=1 КС=0х9966 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
23/11/22	71.74	54.05	17.69	107.77	107.25	110.68	107.25	0.00	0.00	7.82	7.73	1.898	24	0	*
24/11/22	69.38	52.93	16.45	107.49	107.01	110.44	107.01	0.00	0.00	7.81	7.72	1.759	24	0	*
25/11/22	69.31	52.04	17.27	102.37	101.87	105.02	101.87	0.00	0.00	7.77	7.69	1.757	24	0	*
26/11/22	69.42	51.60	17.82	99.76	99.27	102.26	99.27	0.00	0.00	7.75	7.68	1.770	24	0	*
27/11/22	71.34	52.35	18.99	99.19	98.65	101.60	98.65	0.00	0.00	7.75	7.67	1.874	24	0	*
28/11/22	71.90	52.40	19.50	98.42	97.78	100.75	97.78	0.00	0.00	7.75	7.68	1.907	24	0	*
29/11/22	71.65	51.28	20.37	94.69	94.01	96.83	94.01	0.00	0.00	7.69	7.63	1.912	24	0	*
30/11/22	72.14	50.37	21.77	90.46	89.72	92.33	89.72	0.00	0.00	7.62	7.56	1.952	24	0	*
01/12/22	72.53	51.00	21.53	93.79	92.92	95.82	93.11	0.00	-0.19	7.67	7.60	2.002	24	0	*
02/12/22	74.09	56.58	17.51	126.66	124.17	130.67	128.13	0.00	-3.96	7.71	7.60	2.175	24	0	*
03/12/22	74.71	56.34	18.37	124.29	121.57	128.11	125.79	0.00	-4.22	7.67	7.56	2.234	24	0	*
04/12/22	74.91	56.23	18.68	124.39	121.87	128.18	125.66	0.00	-3.79	7.67	7.56	2.274	24	0	*
05/12/22	74.68	56.53	18.15	126.27	123.65	130.19	127.72	0.00	-4.07	7.71	7.60	2.247	24	0	*
06/12/22	74.72	56.93	17.79	129.68	127.01	133.83	131.31	0.00	-4.30	7.68	7.58	2.258	24	0	*
07/12/22	75.32	58.40	16.92	143.06	139.54	147.97	145.67	0.00	-6.13	7.83	7.71	2.362	24	0	*
08/12/22	77.65	60.79	16.86	152.67	148.62	158.08	155.44	0.00	-6.82	7.98	7.85	2.510	24	0	*
09/12/22	76.32	59.90	16.42	151.94	148.03	157.38	154.80	0.00	-6.77	8.01	7.89	2.429	24	0	*
10/12/22	72.56	57.30	15.26	151.19	147.69	156.71	154.34	0.00	-6.65	7.98	7.85	2.254	24	0	*
11/12/22	69.91	55.19	14.72	149.47	146.23	154.96	152.80	0.00	-6.57	8.03	7.91	2.151	24	0	*
12/12/22	70.43	55.65	14.78	149.53	146.20	154.99	152.82	0.00	-6.62	8.02	7.90	2.159	24	0	*
13/12/22	70.40	55.91	14.49	150.47	147.15	155.99	153.78	0.00	-6.63	8.01	7.88	2.132	24	0	*
14/12/22	70.29	55.83	14.46	148.11	144.83	153.51	151.30	0.00	-6.47	8.04	7.92	2.093	24	0	*
15/12/22	69.28	56.00	13.28	158.51	155.14	164.55	162.20	0.00	-7.06	8.08	7.93	2.062	24	0	*
16/12/22	70.91	57.48	13.43	163.50	159.81	169.79	167.20	0.00	-7.39	7.96	7.81	2.146	24	0	*
17/12/22	72.63	59.52	13.11	170.16	166.20	176.82	173.96	0.00	-7.76	7.85	7.69	2.182	24	0	*
18/12/22	71.26	58.93	12.33	171.94	168.09	178.80	175.93	0.00	-7.84	7.93	7.76	2.074	24	0	*
19/12/22	71.48	58.73	12.75	161.28	157.61	167.55	164.89	0.00	-7.28	7.79	7.64	2.014	24	0	*
20/12/22	71.91	58.12	13.79	153.75	150.22	159.47	156.98	0.00	-6.76	7.77	7.63	2.072	24	0	*
Итого:				3700.8	3632.11	3823.2	3749.39	0.00	-117.28			58.659	672	0	
Средние:	72.24	55.65	16.58							7.83	7.72				

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч
22/11/22 24:00	6582.93	6511.80	6850.51	6680.27	0.00	-168.47	92.941	3177	151
20/12/22 24:00	10283.74	10143.91	10673.79	10429.66	0.00	-285.75	151.600	3849	151
Итого:	3700.81	3632.11	3823.28	3749.39	0.00	-117.28	58.659	672	0

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 4014ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	пр. Ленина д.43
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BA714
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	7.80	73.48	352.11	51.30	345.22	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	6.87	70.02	352.12	50.49	345.49	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	6.72	69.96	326.86	49.35	319.67	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	6.73	70.09	318.59	48.92	312.23	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	7.21	72.27	314.62	49.31	308.40	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	7.33	72.69	311.74	49.15	305.80	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	7.27	72.45	299.76	48.15	294.60	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	7.55	73.59	284.33	47.01	279.95	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	7.62	73.97	283.40	47.06	278.58	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	7.68	73.75	318.75	48.95	312.91	23:58	24:00
04-12-2022 00:00:00	7.19	70.75	388.07	52.20	380.76	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	7.24	70.79	388.10	52.12	380.97	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	7.51	71.78	395.35	52.78	388.62	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	8.07	73.41	393.40	52.84	387.03	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	8.91	74.88	421.23	53.57	414.26	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	8.06	73.60	450.66	55.70	440.49	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	7.76	72.23	448.74	54.91	438.53	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	6.86	68.56	446.45	53.17	437.17	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	6.23	65.92	442.54	51.83	432.94	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	6.24	66.56	442.28	52.44	432.06	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	6.15	66.45	444.34	52.60	433.57	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	6.00	66.19	450.45	52.81	438.59	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	6.36	66.32	483.60	53.13	468.47	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	7.64	69.78	495.32	54.34	480.76	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	8.18	72.21	511.44	56.18	495.96	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	7.14	69.70	513.70	55.78	497.85	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	7.48	70.92	487.53	55.54	473.51	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	7.97	72.10	454.87	54.56	443.34	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	203.78	70.87	11220.37	52.01	10967.72	671:58	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	ул.Ленина д.45
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BA711
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.98	61.81	276.29	54.62	280.95	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.98	61.46	288.63	54.59	293.52	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.16	64.00	304.38	56.89	309.50	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.09	63.08	295.59	55.99	300.78	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.24	64.75	296.54	57.21	301.82	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.33	66.17	301.35	58.44	307.01	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.46	68.52	279.11	59.50	284.22	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.71	74.22	234.70	62.66	239.18	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.76	74.60	240.82	63.13	245.41	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.82	75.80	231.57	63.59	235.98	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.87	76.40	219.94	63.33	224.22	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.89	76.61	221.28	63.55	225.62	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.88	76.40	235.46	64.15	239.97	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.86	76.41	227.27	63.80	231.59	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.94	76.81	229.55	63.94	233.90	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.15	79.23	245.73	66.43	250.20	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.05	77.87	246.03	65.46	250.34	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.77	74.00	245.54	62.73	249.73	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.58	71.28	244.83	60.74	249.11	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.60	71.85	244.79	61.21	249.12	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.58	71.82	241.61	61.12	245.69	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.49	70.26	256.11	60.41	260.56	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.21	64.34	294.23	56.83	299.01	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.28	64.84	294.87	57.10	299.59	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.12	63.65	277.08	56.02	281.37	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.80	59.30	248.72	51.78	252.55	23:56	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.98	61.31	270.41	54.01	274.57	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.43	70.10	237.68	59.43	241.66	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	70.03	69.89	7230.10	59.95	7357.16	671:56	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	Ленина 47
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BA727
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.91	60.77	296.78	50.97	294.89	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.89	60.30	308.57	50.92	306.96	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	3.14	62.88	327.20	53.26	325.00	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.08	61.99	318.26	52.31	315.93	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.26	63.56	318.94	53.33	316.59	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.41	65.04	326.80	54.61	324.42	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.61	67.19	304.78	55.08	302.55	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.99	72.96	255.62	57.35	253.42	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	4.01	73.34	261.50	58.01	259.33	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	4.10	74.49	252.03	58.18	250.18	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	4.17	75.14	239.47	57.73	237.63	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	4.22	75.33	241.13	57.83	239.08	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	4.21	75.13	256.27	58.68	254.01	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	4.16	75.14	248.33	58.37	246.14	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	4.28	75.47	249.61	58.26	247.48	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.61	77.91	268.47	60.73	266.25	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.47	76.63	268.90	59.99	266.79	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	4.14	72.81	268.47	57.39	266.24	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.93	70.10	267.89	55.40	265.75	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.95	70.63	268.31	55.88	266.07	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.88	70.60	265.38	55.95	263.08	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.72	69.18	280.70	55.74	278.45	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.31	63.26	324.78	53.05	322.91	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.39	63.66	325.53	53.21	323.88	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.17	62.65	306.53	52.32	304.51	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.70	58.29	274.18	48.09	272.57	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.97	60.14	297.04	50.15	295.30	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.62	68.80	264.99	54.55	262.93	23:59	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	103.31	68.69	7886.48	55.26	7828.36	671:59	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, проспект Ленина, 51

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00179189

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=1, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x4B8E

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	60.19	50.60	9.59	244.440	240.340	245.600	242.630	-2.290	1.00	1.00	2.3020	н/д	24.0	0.0
24.11.22	60.06	50.81	9.25	255.920	251.630	253.950	250.850	0.780	1.00	1.00	2.3210	н/д	24.0	0.0
25.11.22	62.32	52.85	9.47	270.050	265.180	269.380	265.830	-0.650	1.00	1.00	2.5100	н/д	24.0	0.0
26.11.22	61.40	52.01	9.39	262.230	257.640	263.060	259.650	-2.010	1.00	1.00	2.4170	н/д	24.0	0.0
27.11.22	63.12	53.19	9.93	263.980	259.140	264.470	260.920	-1.780	1.00	1.00	2.5700	н/д	24.0	0.0
28.11.22	64.42	54.30	10.12	270.250	265.060	268.320	264.580	0.480	1.00	1.00	2.6800	н/д	24.0	0.0
29.11.22	66.35	54.88	11.47	251.070	245.980	249.160	245.620	0.360	1.00	1.00	2.8150	н/д	24.0	0.0
30.11.22	71.84	57.08	14.76	213.220	208.320	212.400	209.170	-0.850	1.00	1.00	3.0710	н/д	24.0	0.0
01.12.22	72.20	57.57	14.63	218.590	213.490	218.230	214.840	-1.350	1.00	1.00	3.1260	н/д	24.0	0.0
02.12.22	73.40	57.96	15.44	210.130	205.040	209.170	205.870	-0.830	1.00	1.00	3.1660	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.95	57.62	16.33	200.000	195.120	198.940	195.850	-0.730	1.00	1.00	3.1850	н/д	24.0	0.0
04.12.22	74.16	57.71	16.45	201.260	196.280	199.190	196.100	0.180	1.00	1.00	3.2310	н/д	24.0	0.0
05.12.22	73.96	58.33	15.63	214.420	209.170	213.000	209.620	-0.450	1.00	1.00	3.2660	н/д	24.0	0.0
06.12.22	73.99	58.02	15.97	206.750	201.680	205.670	202.420	-0.740	1.00	1.00	3.2180	н/д	24.0	0.0
07.12.22	74.47	58.29	16.18	209.420	204.210	207.060	203.770	0.440	1.00	1.00	3.3050	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.70	60.48	16.22	224.920	219.020	222.450	218.650	0.370	1.00	1.00	3.5530	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.32	59.55	15.77	225.030	219.360	223.060	219.370	-0.010	1.00	1.00	3.4600	н/д	24.0	0.0
10.12.22	71.60	56.93	14.67	223.900	218.740	221.500	218.130	0.610	1.00	1.00	3.2110	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.00	55.02	13.98	222.860	217.990	223.330	220.120	-2.130	1.00	1.00	3.0480	н/д	24.0	0.0
12.12.22	69.56	55.46	14.10	223.290	218.410	221.760	218.570	-0.160	1.00	1.00	3.0800	н/д	24.0	0.0
13.12.22	69.51	55.42	14.09	220.530	215.700	218.390	215.230	0.470	1.00	1.00	3.0370	н/д	24.0	0.0
14.12.22	67.82	55.06	12.76	233.750	228.850	232.240	228.920	-0.070	1.00	1.00	2.9210	н/д	24.0	0.0
15.12.22	62.31	52.32	9.99	267.260	262.470	266.230	262.800	-0.330	1.00	1.00	2.6200	н/д	24.0	0.0
16.12.22	62.66	52.49	10.17	268.410	263.540	267.360	263.880	-0.340	1.00	1.00	2.6770	н/д	24.0	0.0
17.12.22	61.39	51.39	10.00	250.820	246.450	249.320	246.160	0.290	1.00	1.00	2.4630	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.60	47.16	9.44	224.940	221.570	225.350	222.930	-1.360	1.00	1.00	2.0790	н/д	24.0	0.0
19.12.22	59.14	49.51	9.63	245.300	241.310	244.330	241.490	-0.180	1.00	1.00	2.3190	н/д	24.0	0.0

20.12.22	67.34	54.11	13.23	218.000	213.470	216.280	213.280	0.190	1.00	1.00	2.8230	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	6540.7	6405.16	6509.2	6417.25	-12.090	---	---	80.4740	---	672.0	0.0
Среднее	67.67	54.86	12.80	---	---	---	---	---	1.00	1.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	111533.4 19	109702.9 99	111129.7 50	109829.5 50	0.069	н/д	-126.550	20198.0	1099.0
20.12.22 24:00	118074.1 59	116108.1 60	117638.9 50	116246.7 99	0.070	н/д	-138.640	20870.0	1099.0
Итого за период	6540.740	6405.161	6509.199	6417.248	0.001	н/д	-12.089	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:28 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	Ленина д.53
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BA728
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	3.58	62.53	418.61	53.99	420.78	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	3.56	61.96	434.14	53.76	436.52	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	3.85	64.59	460.63	56.23	463.39	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.74	63.70	447.81	55.34	450.30	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.97	65.27	448.46	56.41	451.12	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	4.16	66.85	459.43	57.79	462.13	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	4.37	68.78	429.48	58.40	432.32	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	4.76	74.47	359.40	61.22	361.65	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	4.83	74.86	367.28	61.71	369.74	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	4.91	76.00	354.98	62.13	357.16	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	5.00	76.73	336.45	61.86	338.91	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	5.08	76.92	338.18	61.90	340.65	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	5.12	76.69	359.38	62.43	361.84	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	5.05	76.71	349.54	62.23	351.58	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	5.17	77.00	349.61	62.16	351.73	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	5.57	79.51	377.00	64.73	379.59	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	5.43	78.25	377.66	63.88	380.01	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	4.98	74.37	377.16	61.16	379.29	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	4.68	71.61	376.35	59.17	378.59	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	4.70	72.10	376.89	59.63	379.09	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	4.62	72.06	372.19	59.62	374.58	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	4.47	70.82	392.04	59.28	394.74	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.99	64.76	453.88	55.95	456.89	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	4.08	64.80	455.01	55.82	458.06	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.82	63.71	429.69	54.85	432.58	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	3.21	59.02	384.89	50.33	387.35	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.52	60.83	415.30	52.36	418.00	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	4.34	70.06	375.70	58.07	378.20	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	124.56	70.18	11077.14	58.66	11146.80	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, проспект Ленина, 55/1

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00178835

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x798C

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	61.00	51.30	9.70	259.540	255.500	259.160	255.500	0.000	7.34	6.81	2.4770	н/д	24.0	0.0
24.11.22	60.79	51.51	9.28	271.330	267.140	271.050	267.140	0.000	7.29	6.70	2.4780	н/д	24.0	0.0
25.11.22	63.12	53.61	9.51	285.990	281.250	285.580	281.250	0.000	7.12	6.45	2.6750	н/д	24.0	0.0
26.11.22	62.20	52.71	9.49	277.740	273.180	277.290	273.180	0.000	7.05	6.42	2.5910	н/д	24.0	0.0
27.11.22	63.89	53.86	10.03	278.910	274.200	278.550	274.200	0.000	7.02	6.39	2.7520	н/д	24.0	0.0
28.11.22	65.26	54.93	10.33	285.410	280.390	284.930	280.390	0.000	7.01	6.34	2.8980	н/д	24.0	0.0
29.11.22	67.11	55.49	11.62	264.830	259.880	264.130	259.880	0.000	6.86	6.30	3.0190	н/д	24.0	0.0
30.11.22	72.66	57.69	14.97	222.430	217.270	220.800	217.240	0.030	6.68	6.34	3.2540	н/д	24.0	0.0
01.12.22	73.03	58.22	14.81	227.100	221.710	225.210	221.630	0.080	6.72	6.36	3.2830	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.19	58.45	15.74	218.160	212.840	216.320	212.820	0.020	6.69	6.37	3.3520	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.77	58.06	16.71	208.570	203.450	206.710	203.430	0.020	6.63	6.36	3.3980	н/д	24.0	0.0
04.12.22	74.98	58.12	16.86	210.110	204.890	208.310	204.880	0.010	6.64	6.36	3.4540	н/д	24.0	0.0
05.12.22	74.79	58.87	15.92	224.130	218.650	222.410	218.650	0.000	6.70	6.36	3.4810	н/д	24.0	0.0
06.12.22	74.81	58.49	16.32	215.790	210.520	214.060	210.510	0.010	6.66	6.36	3.4370	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.28	58.63	16.65	218.860	213.480	217.100	213.480	0.000	6.81	6.49	3.5550	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.58	60.85	16.73	235.080	228.940	233.060	228.940	0.000	6.98	6.60	3.8330	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.22	59.97	16.25	235.370	229.420	233.470	229.420	0.000	7.01	6.62	3.7290	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.45	57.53	14.92	233.900	228.560	232.310	228.560	0.000	6.96	6.58	3.4090	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.81	55.70	14.11	232.520	227.600	231.200	227.600	0.000	7.01	6.64	3.2130	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.36	56.08	14.28	232.880	227.820	231.370	227.820	0.000	7.00	6.63	3.2510	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.31	56.08	14.23	229.630	224.670	228.220	224.670	0.000	7.01	6.65	3.1980	н/д	24.0	0.0
14.12.22	68.67	55.69	12.98	244.350	239.390	243.240	239.390	0.000	7.10	6.66	3.1070	н/д	24.0	0.0
15.12.22	63.12	53.05	10.07	281.650	276.940	281.110	276.940	0.000	7.30	6.67	2.7890	н/д	24.0	0.0
16.12.22	63.43	53.10	10.33	282.230	277.550	281.830	277.550	0.000	7.31	6.68	2.8660	н/д	24.0	0.0
17.12.22	62.22	52.07	10.15	264.360	260.130	263.980	260.130	0.000	7.33	6.79	2.6430	н/д	24.0	0.0
18.12.22	57.30	47.84	9.46	237.900	234.790	237.830	234.790	0.000	7.50	7.09	2.2210	н/д	24.0	0.0
19.12.22	59.82	50.19	9.63	259.920	256.090	259.610	256.090	0.000	7.25	6.74	2.4640	н/д	24.0	0.0

20.12.22	68.03	54.82	13.21	230.710	226.120	229.640	226.120	0.000	7.01	6.63	2.9850	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	6869.4	6732.37	6838.4	6732.20	0.170	---	---	85.8120	---	672.0	0.0
Среднее	68.47	55.46	13.01	---	---	---	---	---	7.00	6.55	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	68488.17 0	67468.12 0	68304.39 0	67459.96 9	н/д	н/д	8.149	10261.0	0.0
20.12.22 24:00	75357.57 0	74200.48 9	75142.87 0	74192.17 0	н/д	н/д	8.319	10933.0	0.0
Итого за период	6869.400	6732.369	6838.479	6732.201	н/д	н/д	0.170	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:03 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, проспект Ленина, 55/1

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00179191

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=1, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0хEFE8

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	59.89	50.57	9.32	123.850	121.790	123.270	121.770	0.020	7.00	7.00	1.1340	н/д	24.0	0.0
24.11.22	59.78	50.79	8.99	129.640	127.540	129.120	127.610	-0.070	7.00	7.00	1.1460	н/д	24.0	0.0
25.11.22	62.02	52.79	9.23	136.690	134.260	136.000	134.230	0.030	7.00	7.00	1.2410	н/д	24.0	0.0
26.11.22	61.10	51.93	9.17	132.890	130.610	132.180	130.530	0.080	7.00	7.00	1.1960	н/д	24.0	0.0
27.11.22	62.81	53.11	9.70	133.610	131.180	132.870	131.110	0.070	7.00	7.00	1.2720	н/д	24.0	0.0
28.11.22	64.09	54.17	9.92	136.710	134.150	136.020	134.150	0.000	7.00	7.00	1.3300	н/д	24.0	0.0
29.11.22	66.03	54.80	11.23	127.080	124.600	126.340	124.540	0.060	7.00	7.00	1.3960	н/д	24.0	0.0
30.11.22	71.33	57.02	14.31	108.500	106.060	107.610	105.930	0.130	7.00	7.00	1.5160	н/д	24.0	0.0
01.12.22	71.69	57.56	14.13	111.320	108.700	110.400	108.720	-0.020	7.00	7.00	1.5350	н/д	24.0	0.0
02.12.22	72.85	57.83	15.02	107.100	104.620	106.170	104.500	0.120	7.00	7.00	1.5700	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.36	57.45	15.91	102.080	99.680	101.130	99.630	0.050	7.00	7.00	1.5860	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.58	57.54	16.04	102.660	100.260	101.650	100.130	0.130	7.00	7.00	1.6080	н/д	24.0	0.0
05.12.22	73.40	58.16	15.24	109.230	106.590	108.100	106.400	0.190	7.00	7.00	1.6250	н/д	24.0	0.0
06.12.22	73.41	57.83	15.58	105.290	102.790	104.320	102.720	0.070	7.00	7.00	1.5990	н/д	24.0	0.0
07.12.22	73.91	58.02	15.89	106.750	104.150	105.730	104.050	0.100	7.00	7.00	1.6540	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.15	60.16	15.99	114.460	111.580	113.270	111.350	0.230	7.00	7.00	1.7830	н/д	24.0	0.0
09.12.22	74.77	59.31	15.46	114.530	111.720	113.530	111.680	0.040	7.00	7.00	1.7280	н/д	24.0	0.0
10.12.22	71.09	56.89	14.20	113.940	111.400	112.830	111.150	0.250	7.00	7.00	1.5830	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.53	55.11	13.42	113.570	111.170	112.620	111.050	0.120	7.00	7.00	1.4880	н/д	24.0	0.0
12.12.22	69.09	55.58	13.51	113.720	111.300	112.750	111.080	0.220	7.00	7.00	1.5040	н/д	24.0	0.0
13.12.22	69.04	55.55	13.49	112.250	109.850	111.420	109.790	0.060	7.00	7.00	1.4780	н/д	24.0	0.0
14.12.22	67.40	55.10	12.30	119.230	116.800	118.300	116.620	0.180	7.00	7.00	1.4370	н/д	24.0	0.0
15.12.22	61.97	52.33	9.64	135.710	133.330	134.950	133.190	0.140	7.00	7.00	1.2830	н/д	24.0	0.0
16.12.22	62.35	52.52	9.83	136.210	133.790	135.390	133.680	0.110	7.00	7.00	1.3130	н/д	24.0	0.0
17.12.22	61.05	51.39	9.66	127.490	125.270	126.780	125.230	0.040	7.00	7.00	1.2100	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.25	47.23	9.02	114.650	112.930	114.110	112.960	-0.030	7.00	7.00	1.0190	н/д	24.0	0.0
19.12.22	58.86	49.57	9.29	124.580	122.600	124.110	122.710	-0.110	7.00	7.00	1.1370	н/д	24.0	0.0

20.12.22	66.89	54.18	12.71	110.780	108.600	109.980	108.500	0.100	7.00	7.00	1.3810	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	3324.5	3257.32	3300.9	3255.01	2.310	---	---	39.7520	---	672.0	0.0
Среднее	67.23	54.80	12.43	---	---	---	---	---	7.00	7.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	60320.81 0	59337.22 0	60543.12 0	59837.07 0	0.000	н/д	-499.850	20198.0	1099.0
20.12.22 24:00	63645.33 0	62594.54 0	63844.07 0	63092.08 0	0.000	н/д	-497.539	20870.0	1099.0
Итого за период	3324.520	3257.319	3300.949	3255.010	0.000	н/д	2.311	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:58 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____	Договор N: _____
Адрес: пр. Ленина д.55	Тип расходомера: _____
Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001	Пределы измерений:
Договорные расходы:	G под max = 180.00 м3/ч G под min = 0.48 м3/ч
M сет.воды=_____т.сут Mгвс=_____т.сут	G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
Тхв= 0.00°C	G3 max = 40.00 м3/ч G3 min = 0.40 м3/ч

Заводской номер 00179183 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 Т3=1 КС=0х7272 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
23/11/22	61.12	51.26	9.86	271.48	266.84	271.94	268.55	0.00	-1.71	7.13	6.29	2.629	24	0	*
24/11/22	60.90	51.39	9.51	283.58	278.75	284.27	280.75	0.00	-2.00	7.09	6.18	2.653	24	0	*
25/11/22	63.24	53.46	9.78	299.55	294.09	300.28	296.29	0.00	-2.20	6.93	5.92	2.877	24	0	*
26/11/22	62.32	52.62	9.70	291.36	286.18	292.12	288.34	0.00	-2.16	6.85	5.90	2.778	24	0	*
27/11/22	64.01	53.72	10.29	292.54	287.09	293.13	289.18	0.00	-2.09	6.82	5.86	2.954	24	0	*
28/11/22	65.38	54.88	10.50	299.59	293.77	300.11	295.88	0.00	-2.11	6.82	5.82	3.088	24	0	*
29/11/22	67.25	55.44	11.81	278.65	272.99	278.87	274.90	0.00	-1.91	6.67	5.78	3.228	24	0	*
30/11/22	72.82	57.71	15.11	237.22	231.63	236.54	232.88	0.00	-1.25	6.46	5.83	3.501	24	0	*
01/12/22	73.19	58.24	14.95	243.15	237.40	242.50	238.68	0.00	-1.28	6.52	5.85	3.548	24	0	*
02/12/22	74.36	58.56	15.80	234.20	228.48	233.36	229.65	0.00	-1.17	6.49	5.87	3.610	24	0	*
03/12/22	74.99	58.30	16.69	189.34	184.60	188.52	185.59	0.00	-0.99	6.39	5.88	3.081	24	0	*
04/12/22	75.12	58.47	16.65	137.91	134.48	137.27	135.07	0.00	-0.59	6.34	5.91	2.241	24	0	*
05/12/22	74.96	58.98	15.98	238.38	232.45	237.38	233.59	0.00	-1.14	6.49	5.86	3.720	24	0	*
06/12/22	74.99	58.61	16.38	230.27	224.54	229.39	225.79	0.00	-1.25	6.45	5.86	3.679	24	0	*
07/12/22	75.45	58.84	16.61	233.27	227.37	232.26	228.60	0.00	-1.23	6.60	5.98	3.779	24	0	*
08/12/22	77.75	61.12	16.63	250.41	243.76	249.28	244.98	0.00	-1.22	6.78	6.09	4.058	24	0	*
09/12/22	76.39	60.23	16.16	250.60	244.14	249.57	245.38	0.00	-1.24	6.81	6.12	3.948	24	0	*
10/12/22	72.62	57.55	15.07	249.44	243.60	248.64	244.87	0.00	-1.27	6.76	6.07	3.671	24	0	*
11/12/22	69.97	55.51	14.46	248.52	243.12	247.93	244.42	0.00	-1.30	6.82	6.13	3.513	24	0	*
12/12/22	70.52	55.89	14.63	248.83	243.28	248.14	244.53	0.00	-1.25	6.81	6.12	3.560	24	0	*
13/12/22	70.48	55.90	14.58	245.87	240.42	245.19	241.63	0.00	-1.21	6.82	6.14	3.506	24	0	*
14/12/22	68.85	55.64	13.21	260.29	254.75	259.96	256.22	0.00	-1.47	6.91	6.15	3.365	24	0	*
15/12/22	63.26	52.97	10.29	297.42	292.01	297.92	294.02	0.00	-2.01	7.13	6.14	3.007	24	0	*
16/12/22	63.56	53.06	10.50	298.65	293.16	299.13	295.20	0.00	-2.04	7.15	6.14	3.080	24	0	*
17/12/22	62.36	52.06	10.30	280.08	275.11	280.40	276.85	0.00	-1.74	7.15	6.27	2.833	24	0	*
18/12/22	57.44	47.62	9.82	251.54	247.75	251.91	249.24	0.00	-1.49	7.30	6.57	2.428	24	0	*
19/12/22	59.95	49.86	10.09	273.52	269.06	273.98	270.80	0.00	-1.74	7.06	6.21	2.715	24	0	*
20/12/22	68.20	54.48	13.72	243.93	238.82	243.44	240.05	0.00	-1.23	6.80	6.12	3.278	24	0	*
Итого:				7159.5	7009.64	7153.4	7051.93	0.00	-42.29			90.328	672	0	
Средние:	68.62	55.44	13.18							6.79	6.03				

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч
22/11/22 24:00	14305.25	14114.80	14346.52	14204.62	0.00	-89.82	107.360	2386	0
20/12/22 24:00	21464.84	21124.44	21499.95	21256.55	0.00	-132.11	197.688	3058	0
Итого:	7159.59	7009.64	7153.43	7051.93	0.00	-42.29	90.328	672	0

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 3069ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, проспект Ленина, 57

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00182349

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x4A0A

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.74	50.08	7.66	1503.350	1480.200	1477.600	1460.210	19.990	5.85	5.17	11.3370	н/д	24.0	0.0
24.11.22	55.44	48.37	7.07	1484.320	1463.160	1459.120	1443.070	20.090	5.81	5.14	10.3470	н/д	24.0	0.0
25.11.22	57.72	50.17	7.55	1542.430	1518.690	1516.330	1498.420	20.270	5.95	5.23	11.4690	н/д	24.0	0.0
26.11.22	64.05	53.77	10.28	1342.370	1317.210	1320.300	1302.460	14.750	5.90	5.35	13.5280	н/д	24.0	0.0
27.11.22	67.73	55.90	11.83	1210.750	1185.640	1195.070	1177.710	7.930	5.78	5.35	14.0130	н/д	24.0	0.0
28.11.22	63.08	52.95	10.13	1271.780	1248.660	1257.480	1241.020	7.640	5.81	5.39	12.6300	н/д	24.0	0.0
29.11.22	65.15	53.21	11.94	1147.120	1124.960	1133.900	1118.960	6.000	6.00	5.80	13.4200	н/д	24.0	0.0
30.11.22	70.65	55.69	14.96	1006.150	983.680	993.250	978.930	4.750	5.86	5.61	14.7030	н/д	24.0	0.0
01.12.22	68.40	54.93	13.47	1082.250	1059.460	1069.820	1054.790	4.670	5.84	5.45	14.2570	н/д	24.0	0.0
02.12.22	72.50	56.15	16.35	968.380	945.670	955.000	941.060	4.610	5.79	5.50	15.4550	н/д	24.0	0.0
03.12.22	75.71	56.71	19.00	867.950	845.960	854.580	841.850	4.110	5.72	5.50	16.0740	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.94	56.72	19.22	874.170	851.930	860.870	848.050	3.880	5.73	5.51	16.3750	н/д	24.0	0.0
05.12.22	71.65	56.30	15.35	1044.430	1020.450	1032.050	1016.870	3.580	5.81	5.47	15.6540	н/д	24.0	0.0
06.12.22	73.02	57.82	15.20	1115.150	1088.660	1103.050	1086.000	2.660	5.79	5.43	16.5460	н/д	24.0	0.0
07.12.22	76.37	61.75	14.62	1305.600	1272.000	1286.600	1264.120	7.880	5.95	5.45	18.6100	н/д	24.0	0.0
08.12.22	78.61	64.09	14.52	1395.570	1357.780	1374.700	1348.960	8.820	6.12	5.54	19.7440	н/д	24.0	0.0
09.12.22	77.15	63.12	14.03	1394.530	1358.020	1373.450	1348.420	9.600	6.15	5.57	19.0710	н/д	24.0	0.0
10.12.22	73.30	60.19	13.11	1386.120	1353.000	1369.200	1346.400	6.600	6.10	5.53	17.7490	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.64	58.02	12.62	1387.800	1356.770	1372.300	1350.980	5.790	6.16	5.59	17.1280	н/д	24.0	0.0
12.12.22	71.22	58.61	12.61	1390.130	1358.610	1376.650	1354.820	3.790	6.15	5.58	17.1440	н/д	24.0	0.0
13.12.22	71.18	58.71	12.47	1380.920	1349.670	1368.300	1346.570	3.100	6.16	5.60	16.8340	н/д	24.0	0.0
14.12.22	70.99	59.14	11.85	1426.330	1394.220	1412.850	1390.090	4.130	6.22	5.63	16.5400	н/д	24.0	0.0
15.12.22	69.89	58.91	10.98	1512.320	1479.220	1501.380	1477.360	1.860	6.37	5.70	16.2430	н/д	24.0	0.0
16.12.22	71.58	60.04	11.54	1491.000	1456.890	1478.500	1453.970	2.920	6.37	5.72	16.8280	н/д	24.0	0.0
17.12.22	73.24	61.96	11.28	1559.180	1522.020	1549.420	1522.160	-0.140	6.30	5.56	17.1830	н/д	24.0	0.0
18.12.22	71.81	61.12	10.69	1585.870	1549.370	1577.880	1550.820	-1.450	6.38	5.61	16.5940	н/д	24.0	0.0
19.12.22	72.05	61.47	10.58	1517.430	1482.270	1505.720	1479.650	2.620	6.22	5.48	15.6930	н/д	24.0	0.0

20.12.22	72.59	60.61	11.98	1357.720	1325.850	1345.630	1322.920	2.930	6.13	5.59	15.8980	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	36551.1	35750.02	36120.9	35566.64	183.380	---	---	437.0670	---	672.0	0.0
Среднее	69.97	57.37	12.60	---	---	---	---	---	6.01	5.50	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНП, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	607685.5 39	596576.9 29	399450.6 40	394130.4 29	н/д	н/д	202446.5 00	18853.0	0.0
20.12.22 24:00	644236.6 60	632326.9 50	435571.6 39	429697.0 70	н/д	н/д	202629.8 80	19525.0	0.0
Итого за период	36551.12 1	35750.02 0	36120.99 9	35566.64 1	н/д	н/д	183.380	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:15 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, проспект Ленина, 61

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00178760

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0х0С4Е

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	54.62	45.66	8.96	155.190	153.060	157.440	155.900	-2.840	7.04	6.82	1.3670	н/д	24.0	0.0
24.11.22	52.64	44.37	8.27	152.630	150.640	155.170	153.740	-3.100	6.85	6.63	1.2450	н/д	24.0	0.0
25.11.22	54.01	45.18	8.83	153.090	151.030	155.560	154.120	-3.090	7.10	6.88	1.3330	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.12	46.70	9.42	153.880	151.660	156.030	154.380	-2.720	7.17	6.95	1.4290	н/д	24.0	0.0
27.11.22	55.43	46.22	9.21	155.870	153.640	157.710	156.130	-2.490	7.17	6.95	1.4120	н/д	24.0	0.0
28.11.22	55.21	46.09	9.12	157.910	155.740	160.600	158.920	-3.180	7.19	6.97	1.4170	н/д	24.0	0.0
29.11.22	57.92	48.48	9.44	172.760	170.100	175.090	173.110	-3.010	7.43	7.16	1.6030	н/д	24.0	0.0
30.11.22	59.61	50.01	9.60	182.430	179.440	184.490	182.360	-2.920	7.64	7.36	1.7190	н/д	24.0	0.0
01.12.22	62.54	52.63	9.91	196.040	192.560	198.320	195.790	-3.230	8.05	7.72	1.9040	н/д	24.0	0.0
02.12.22	67.95	56.04	11.91	185.780	181.900	187.790	185.070	-3.170	8.19	7.89	2.1620	н/д	24.0	0.0
03.12.22	69.87	56.12	13.75	163.730	160.150	165.110	162.680	-2.530	8.07	7.83	2.2010	н/д	24.0	0.0
04.12.22	70.34	56.51	13.83	163.730	160.120	164.820	162.400	-2.280	8.07	7.83	2.2160	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.84	56.95	12.89	174.860	171.060	175.900	173.290	-2.230	8.23	7.96	2.2040	н/д	24.0	0.0
06.12.22	69.81	58.15	11.66	197.290	193.010	198.530	195.440	-2.430	8.34	8.01	2.2490	н/д	24.0	0.0
07.12.22	69.02	56.79	12.23	185.770	181.830	187.110	184.350	-2.520	8.16	7.86	2.2250	н/д	24.0	0.0
08.12.22	71.45	57.85	13.60	175.310	171.290	176.490	173.820	-2.530	8.06	7.80	2.3280	н/д	24.0	0.0
09.12.22	69.54	56.60	12.94	173.560	169.790	174.840	172.280	-2.490	8.09	7.83	2.1960	н/д	24.0	0.0
10.12.22	65.64	53.74	11.90	167.610	164.340	169.040	166.770	-2.430	8.07	7.82	1.9540	н/д	24.0	0.0
11.12.22	65.12	53.38	11.74	166.840	163.630	168.250	166.000	-2.370	8.07	7.83	1.9220	н/д	24.0	0.0
12.12.22	65.56	53.93	11.63	168.430	165.140	169.890	167.590	-2.450	8.11	7.86	1.9180	н/д	24.0	0.0
13.12.22	64.94	54.32	10.62	183.970	180.450	185.650	183.100	-2.650	8.23	7.94	1.9130	н/д	24.0	0.0
14.12.22	65.32	56.09	9.23	218.440	214.200	220.200	217.010	-2.810	8.36	7.97	1.9790	н/д	24.0	0.0
15.12.22	63.89	54.66	9.23	210.780	206.870	212.310	209.360	-2.490	8.18	7.81	1.9070	н/д	24.0	0.0
16.12.22	65.32	56.02	9.30	219.770	215.530	221.500	218.340	-2.810	8.40	8.00	2.0020	н/д	24.0	0.0
17.12.22	66.49	57.45	9.04	231.160	226.550	233.010	229.490	-2.940	8.43	7.99	2.0510	н/д	24.0	0.0
18.12.22	65.40	56.86	8.54	231.650	227.160	233.520	230.040	-2.880	8.29	7.84	1.9380	н/д	24.0	0.0
19.12.22	64.67	55.65	9.02	218.330	214.200	220.030	216.900	-2.700	8.16	7.76	1.9310	н/д	24.0	0.0

20.12.22	65.72	56.12	9.60	210.340	206.250	209.190	206.170	0.080	7.93	7.54	1.9740	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	5127.1	5031.34	5173.5	5104.55	-73.210	---	---	52.6990	---	672.0	0.0
Среднее	63.71	53.16	10.55	---	---	---	---	---	7.90	7.60	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	49606.84 0	48826.59 0	49910.04 0	49337.74 0	н/д	н/д	-511.150	10184.0	0.0
20.12.22 24:00	54733.99 0	53857.93 0	55083.62 9	54442.28 9	н/д	н/д	-584.359	10856.0	0.0
Итого за период	5127.150	5031.340	5173.589	5104.548	н/д	н/д	-73.209	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:17 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060282
 Номер абонента:
 Адрес установки: Ленина д. 63а
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГЦ
1	80	0,400	192,0	---	---
2	80	0,387	186,0	---	---

$$Q = M1(h1 - h2)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
Среднесуточные статистические данные
с 23.11.2022 по 20.12.2022

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
23.11	2,283	254,4	251,6	---	2,8	54,48	45,50	0,50	0,50	24,00
24.11	2,091	250,3	247,6	---	2,7	52,37	44,01	0,50	0,50	24,00
25.11	2,209	250,8	248,4	---	2,4	53,34	44,53	0,50	0,50	24,00
26.11	2,375	251,3	248,9	---	2,4	55,70	46,25	0,50	0,50	24,00
27.11	2,344	253,6	251,1	---	2,5	54,98	45,73	0,50	0,50	24,00
28.11	2,355	257,9	255,3	---	2,6	54,81	45,67	0,50	0,50	24,00
29.11	2,655	278,8	276,0	---	2,8	57,32	47,80	0,50	0,50	24,00
Итого:	16,31	1797,1	1778,9	0,0	18,2	54,76	45,67	0,50	0,50	168,00
30.11	2,875	297,2	294,3	---	2,9	59,08	49,41	0,50	0,50	24,00
01.12	3,149	315,7	312,5	---	3,1	61,63	51,65	0,50	0,50	24,00
02.12	3,610	307,0	303,9	---	3,1	67,15	55,39	0,50	0,50	24,00
03.12	3,679	267,2	264,5	---	2,8	69,48	55,72	0,50	0,50	24,00
04.12	3,723	266,1	263,4	---	2,7	70,00	56,01	0,50	0,50	24,00
05.12	3,695	282,1	279,2	---	2,9	69,19	56,10	0,50	0,50	24,00
06.12	3,834	317,9	314,6	---	3,2	69,68	57,63	0,50	0,50	24,00
Итого:	24,57	2053,2	2032,5	0,0	20,7	66,48	54,52	0,50	0,50	168,00
07.12	3,722	305,1	302,0	---	3,1	68,15	55,95	0,50	0,50	24,00
08.12	3,898	284,9	282,0	---	2,9	70,97	57,29	0,50	0,50	24,00
09.12	3,717	282,3	279,4	---	2,9	69,38	56,22	0,50	0,50	24,00
10.12	3,360	274,8	272,0	---	2,8	65,25	53,03	0,50	0,50	24,00
11.12	3,309	272,9	270,1	---	2,8	64,74	52,61	0,50	0,50	24,00
12.12	3,336	275,2	272,4	---	2,8	65,06	52,94	0,50	0,50	24,00
13.12	3,308	294,4	291,4	---	3,1	64,43	53,20	0,50	0,50	24,00
Итого:	24,65	1989,6	1969,2	0,0	20,4	66,88	54,50	0,50	0,50	168,00
14.12	3,440	356,9	353,1	---	3,8	64,93	55,29	0,50	0,50	24,00
15.12	3,253	343,2	339,6	---	3,6	63,11	53,63	0,50	0,50	24,00
16.12	3,424	357,5	353,6	---	3,9	64,64	55,07	0,50	0,50	24,00
17.12	3,504	375,6	371,3	---	4,2	65,80	56,47	0,50	0,50	24,00
18.12	3,351	381,7	377,4	---	4,3	65,22	56,44	0,50	0,50	24,00
19.12	3,220	356,8	352,9	---	3,8	63,61	54,58	0,50	0,50	24,00
20.12	3,321	348,5	344,6	---	3,9	65,13	55,61	0,50	0,50	24,00
Итого:	23,51	2520,1	2492,6	0,0	27,5	64,65	55,33	0,50	0,50	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	89,04	8360,0	8273,1	0,0	86,9	63,50	52,85	0,50	0,50	672,0

$$dT = 10,65$$

Общее время работы теплосистемы, ч	672,0	=	Тнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	672,0	=	672,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		89,04	
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	6525,18	6614,22	89,04
Расход теплоносителя M1, т	517268,4	525628,4	8360,0
Расход теплоносителя M2, т	513898,6	522171,8	8273,1
Время наработки, ч	73866,0	74538,0	672,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Прибор :
Назначение :

Многоквартирный жилой дом
пр. Ленина д.65
ИМ 2300 N ВВ552
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

Канал	Qt1	T1	Gm1	P1	T2	Gm2	P2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	1,6	150	1000000	1,6	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время									
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.85	55.22	215.37	0.55	46.61	215.05	0.52	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.61	53.18	200.70	0.53	45.23	199.03	0.51	23:26	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.83	54.70	214.32	0.56	46.14	213.94	0.53	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.94	56.81	214.14	0.56	47.72	214.42	0.54	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.92	56.11	216.28	0.57	47.20	216.51	0.54	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.92	55.85	219.81	0.57	47.07	219.76	0.54	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.17	58.43	239.62	0.59	49.34	239.28	0.56	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.33	60.28	252.66	0.61	51.05	252.02	0.57	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.58	63.16	271.40	0.65	53.65	270.75	0.61	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.91	69.00	256.38	0.67	57.49	255.87	0.63	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.99	70.83	225.21	0.66	57.52	224.45	0.62	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.03	71.29	224.76	0.66	57.81	223.89	0.62	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.00	70.75	240.07	0.67	58.21	239.31	0.63	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.03	70.69	270.79	0.68	59.41	271.10	0.64	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.01	70.06	255.44	0.67	58.16	257.74	0.62	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.15	72.38	240.51	0.66	59.28	242.83	0.62	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.97	70.33	238.30	0.66	57.87	240.56	0.62	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.68	66.41	231.07	0.66	54.80	233.36	0.62	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.63	65.91	229.98	0.66	54.47	232.33	0.62	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.64	66.37	232.15	0.66	54.98	234.51	0.63	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.63	65.72	253.67	0.67	55.21	256.15	0.63	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.69	65.87	300.51	0.69	56.93	303.33	0.63	23:51	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.58	64.56	288.41	0.67	55.61	291.08	0.61	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.68	65.98	301.11	0.69	57.06	303.97	0.63	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.74	67.13	317.04	0.69	58.47	320.08	0.63	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.58	65.77	318.77	0.68	57.69	321.85	0.61	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.56	65.30	301.15	0.67	56.79	304.20	0.61	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.63	66.32	291.58	0.64	57.29	294.57	0.59	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин	час:мин
672:00	71.31	64.44	7061.19	0.64	54.25	7091.94	0.60	671:17	672:00

Отв. лицо :

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Ленина 67
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ410
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	Wt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	10	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время								
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	3.32	0.14	54.41	284.15	42.69	280.84	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	3.08	0.13	52.44	284.90	41.61	266.61	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	3.31	0.14	54.11	284.67	42.46	270.18	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.48	0.14	56.06	282.91	43.75	278.88	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.46	0.14	55.40	285.39	43.25	281.61	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.49	0.15	55.12	289.83	43.06	286.14	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.96	0.17	57.75	316.42	45.21	313.18	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	4.24	0.18	59.49	332.58	46.73	329.45	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	4.71	0.20	62.46	359.10	49.33	355.67	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	5.37	0.22	68.24	342.67	52.38	339.24	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	5.54	0.23	69.97	306.66	51.89	303.64	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	5.65	0.24	70.40	306.31	51.95	303.08	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	5.64	0.24	69.93	328.13	52.70	324.59	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	5.69	0.24	69.63	369.66	54.12	366.23	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	5.65	0.24	69.30	346.67	52.85	343.84	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	5.91	0.25	71.49	328.02	53.46	325.09	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	5.59	0.23	69.32	324.60	52.11	321.59	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	5.05	0.21	65.53	314.71	49.47	311.30	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	4.94	0.21	65.05	313.55	49.29	309.88	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	4.91	0.20	65.54	316.50	50.00	313.01	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	4.89	0.20	64.90	347.87	50.64	344.22	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	4.96	0.21	64.92	408.79	52.76	405.36	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	4.80	0.20	63.70	393.04	51.47	389.31	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	5.01	0.21	65.10	410.88	52.89	407.18	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	5.10	0.21	66.21	432.87	54.43	429.45	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	4.75	0.20	64.66	433.48	53.75	430.28	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	4.75	0.20	64.60	411.70	53.07	408.47	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	4.83	0.20	65.43	397.62	53.25	394.18	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	132.05	0.20	63.61	9553.69	49.66	9432.51	672:00	672:00

** Пересчитано из массы воды в объем:

при температуре $t = 10$ град.Сплотность воды $\rho_o(t) = 1000,29$ кг/куб.м

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060268
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. Ленина, 69)
 Система: 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	80	10	192	2000	---
2	80	10	194,4	2000	0,405

$$Q = Mn(hn - h_o)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
статистические данные
с 23.11.2022 по 20.12.2022

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Мп	Мо	Мп-Мо		tn	to	Рп	Ро	
				-	+					
23.11	3,573	419,4	422,5	3,1	---	58,23	49,71	0,50	0,50	24,00
24.11	3,110	415,9	419,0	3,2	---	54,33	46,85	0,50	0,50	24,00
25.11	3,397	415,7	419,1	3,4	---	56,33	48,16	0,50	0,50	24,00
26.11	3,650	416,7	420,2	3,4	---	58,78	50,02	0,50	0,50	24,00
27.11	3,842	425,5	429,0	3,5	---	59,80	50,77	0,50	0,50	24,00
28.11	4,145	438,5	442,1	3,5	---	62,15	52,71	0,50	0,50	24,00
29.11	4,418	418,9	422,1	3,3	---	64,03	53,49	0,50	0,50	24,00
Итого:	26,135	2950,5	2974,0	23,4	0,0	59,09	50,24	0,50	0,50	168,00
30.11	4,961	381,3	384,2	2,9	---	69,38	56,38	0,50	0,50	24,00
01.12	4,844	403,6	406,7	3,1	---	68,25	56,25	0,50	0,50	24,00
02.12	5,162	368,5	371,2	2,7	---	70,92	56,93	0,50	0,50	24,00
03.12	5,379	315,9	318,0	2,1	---	73,76	56,74	0,50	0,50	24,00
04.12	5,459	315,3	317,3	2,1	---	74,29	56,98	0,50	0,50	24,00
05.12	5,159	338,0	340,3	2,3	---	71,41	56,16	0,50	0,50	24,00
06.12	5,466	385,9	388,7	2,8	---	72,72	58,57	0,50	0,50	24,00
Итого:	36,430	2508,5	2526,3	17,9	0,0	71,53	56,86	0,50	0,50	168,00
07.12	5,832	366,2	368,8	2,6	---	75,75	59,84	0,50	0,50	24,00
08.12	5,991	344,6	346,9	2,3	---	77,72	60,35	0,50	0,50	24,00
09.12	5,669	340,0	342,3	2,3	---	75,59	58,93	0,50	0,50	24,00
10.12	5,117	327,9	330,0	2,1	---	71,44	55,84	0,50	0,50	24,00
11.12	5,039	326,4	328,6	2,2	---	70,89	55,46	0,50	0,50	24,00
12.12	5,020	329,8	332,0	2,2	---	71,17	55,96	0,50	0,50	24,00
13.12	4,792	354,2	356,7	2,5	---	68,84	55,32	0,50	0,50	24,00
Итого:	37,460	2389,1	2405,2	16,1	0,0	73,06	57,39	0,50	0,50	168,00
14.12	4,476	401,5	404,5	3,0	---	65,57	54,43	0,50	0,50	24,00
15.12	4,487	407,2	410,2	3,0	---	66,09	55,08	0,50	0,50	24,00
16.12	4,159	418,0	421,2	3,2	---	62,35	52,40	0,50	0,50	24,00
17.12	3,916	434,5	437,9	3,4	---	60,80	51,78	0,50	0,50	24,00
18.12	3,573	439,8	443,2	3,5	---	58,34	50,21	0,50	0,50	24,00
19.12	3,793	426,0	429,3	3,3	---	59,91	51,01	0,50	0,50	24,00
20.12	4,681	420,5	423,8	3,3	---	66,70	55,57	0,50	0,50	24,00
Итого:	29,085	2947,5	2970,2	22,7	0,0	62,82	52,93	0,50	0,50	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	129,110	10795,595	10875,696	80,101	0,000	66,63	54,35	0,50	0,50	672,00
						dT=	12,28			

Общее время работы теплосистемы, ч	72105,0	=	Тнар, ч +	Тmax, ч +	Тmin, ч +	Тdt, ч +	Ттех.н, ч
	72105,0	=	63415,0	0,0	0,0	0,0	8689,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax+	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		129,11					
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период		На 13:00 22.12.2022		
Количество теплоты, Гкал	8861,86	8990,97	129,11		8999,18		
Расход теплоносителя Мп, т	708230,5	719026,1	10795,6		719696,7		
Расход теплоносителя Мо, т	706486,4	717362,1	10875,7		718038,0		
Время наработки, ч	62705,0	63377,0	672,0		63415,0		
Время неработы Тнер = Тmax + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч			8689,0				

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
пр.Ленина д.71
Жилой дом
ИМ 2300 N BA722
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	3.84	59.68	406.76	50.25	409.54	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.87	53.49	344.14	44.82	280.15	19:57	24:00
26-11-2022 00:00:00	3.50	56.76	415.63	48.33	418.35	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.85	59.66	421.40	50.51	423.34	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	4.01	60.36	429.39	51.01	431.08	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	4.39	63.13	443.86	53.22	446.17	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	4.61	64.71	428.48	53.79	431.02	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	5.16	70.34	381.30	56.79	383.72	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	5.11	69.58	398.72	56.71	401.56	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	5.33	71.77	376.66	57.35	379.27	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	5.53	74.94	315.93	57.42	318.63	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	5.66	75.55	314.35	57.53	316.84	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	5.40	72.68	333.04	56.41	336.18	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	5.74	73.89	380.28	58.68	383.83	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	6.07	76.68	370.31	60.17	373.35	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	6.27	78.94	344.17	60.73	346.47	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	6.02	77.21	340.61	59.55	342.85	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	5.40	72.67	328.22	56.22	330.76	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	5.25	72.11	325.22	55.97	328.23	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	5.19	72.25	327.98	56.41	330.73	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	4.97	70.51	344.04	55.87	347.02	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	4.67	66.53	401.15	54.81	404.66	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	4.78	67.70	405.45	55.91	409.11	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	4.37	63.32	415.85	52.79	419.61	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	4.20	62.03	431.84	52.27	435.84	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	3.87	59.64	441.87	50.88	445.95	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.94	60.28	424.24	50.98	428.02	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	4.79	67.06	422.78	55.65	426.74	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	134.79	67.62	10713.70	54.68	10729.04	667:57	672:00

Отв. лицо :

Начальник СПОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Ленина 77
Жилой дом
ИМ 2300 N BB582
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.82	58.17	200.80	49.00	206.31	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.65	54.46	227.53	47.16	233.18	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.76	57.04	197.77	48.02	204.10	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.84	59.05	185.55	49.09	191.63	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.90	60.73	170.71	49.47	176.72	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.97	62.50	156.48	49.92	162.52	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.01	64.22	145.06	49.91	151.11	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.14	69.37	113.03	50.41	118.99	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.33	67.86	179.44	53.71	185.57	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.49	69.64	187.41	55.71	192.99	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.57	72.90	151.70	55.92	157.01	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.61	73.31	151.10	56.05	156.40	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.60	70.03	199.79	56.60	205.36	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.79	72.23	221.44	59.44	225.98	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.23	76.64	276.72	64.00	277.69	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.61	78.95	372.18	69.25	369.62	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.41	76.71	372.08	67.57	371.62	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.08	72.69	364.08	64.23	367.12	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.04	72.17	360.79	63.74	363.20	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.03	72.45	360.67	64.03	362.47	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.83	69.80	396.30	62.55	399.26	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.52	64.68	449.96	59.12	454.27	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.40	62.80	452.72	57.52	458.20	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.58	64.86	473.11	59.40	478.19	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.24	61.30	439.14	56.22	444.10	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.88	56.41	387.68	51.10	393.18	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.14	58.47	411.89	53.29	417.56	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.77	67.78	442.94	61.52	446.61	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	69.22	66.69	8048.05	56.57	8170.97	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Ленина 79 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
 M сет. воды= _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
 Тхв= 0.00 °С G3 max = 32.00 м3/ч G3 min = 0.32 м3/ч

Заводской номер 00179020 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0хABD2 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	m1	v2	m2	v3	mg	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС	DI
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч		м3
23/11/22	58.62	47.47	11.15	243.07	239.24	241.77	239.26	0.00	-0.02	8.62	8.25	2.663	-0.001	24	0	*	0.0000
24/11/22	55.68	46.62	9.06	238.47	235.08	220.51	218.26	0.00	16.82	8.10	6.82	2.135	0.784	24	0	*	0.0000
25/11/22	57.58	47.43	10.15	245.23	241.54	241.24	238.70	0.00	2.84	8.49	8.09	2.450	0.135	24	0	*	0.0000
26/11/22	59.84	48.17	11.67	232.14	228.32	228.67	226.27	0.00	2.05	8.54	8.20	2.662	0.099	24	0	*	0.0000
27/11/22	61.51	48.51	13.00	214.57	210.88	211.63	209.27	0.00	1.61	8.48	8.20	2.740	0.078	24	0	*	0.0000
28/11/22	63.51	48.92	14.59	197.56	193.96	195.05	192.89	0.00	1.07	8.44	8.22	2.828	0.052	24	0	*	0.0000
29/11/22	65.03	48.91	16.12	184.06	180.57	182.11	180.08	0.00	0.49	8.41	8.21	2.909	0.024	24	0	*	0.0000
30/11/22	71.08	49.21	21.87	145.89	142.60	144.25	142.60	0.00	0.00	8.26	8.19	3.117	0.000	24	0	*	0.0000
01/12/22	68.44	50.59	17.85	185.50	181.61	183.37	181.21	0.00	0.40	8.55	8.36	3.240	0.020	24	0	*	0.0000
02/12/22	70.08	50.86	19.22	178.86	174.91	176.93	174.84	0.00	0.07	8.68	8.52	3.358	0.004	24	0	*	0.0000
03/12/22	74.14	49.90	24.24	147.12	143.52	145.47	143.79	0.00	-0.27	8.61	8.55	3.477	-0.013	24	0	*	0.0000
04/12/22	74.68	49.86	24.82	146.74	143.13	145.01	143.33	0.00	-0.20	8.61	8.55	3.552	-0.010	24	0	*	0.0000
05/12/22	70.73	51.11	19.62	182.64	178.56	180.87	178.68	0.00	-0.12	8.76	8.64	3.503	-0.006	24	0	*	0.0000
06/12/22	73.01	53.73	19.28	199.12	194.41	197.04	194.43	0.00	-0.02	8.88	8.75	3.746	-0.001	24	0	*	0.0000
07/12/22	78.09	59.89	18.20	247.99	241.38	244.96	240.93	0.00	0.45	8.40	8.15	4.397	0.027	24	0	*	0.0000
08/12/22	79.59	64.08	15.51	326.95	317.91	322.75	316.74	0.00	1.17	8.07	7.62	4.933	0.075	24	0	*	0.0000
09/12/22	77.29	62.68	14.61	325.98	317.41	322.07	316.32	0.00	1.09	8.10	7.66	4.642	0.068	24	0	*	0.0000
10/12/22	73.18	59.72	13.46	318.21	310.68	314.68	309.52	0.00	1.16	8.09	7.66	4.184	0.069	24	0	*	0.0000
11/12/22	72.69	59.38	13.31	315.32	307.92	311.88	306.86	0.00	1.06	8.08	7.66	4.101	0.063	24	0	*	0.0000
12/12/22	72.93	59.70	13.23	315.27	307.83	311.75	306.68	0.00	1.15	8.10	7.68	4.072	0.069	24	0	*	0.0000
13/12/22	70.19	57.39	12.80	299.24	292.67	296.08	291.59	0.00	1.08	8.17	7.60	3.745	0.062	24	0	*	0.0000
14/12/22	65.22	54.19	11.03	305.25	299.38	302.33	298.22	0.00	1.16	8.10	7.32	3.302	0.063	24	0	*	0.0000
15/12/22	63.15	52.61	10.54	306.53	300.97	303.84	299.95	0.00	1.02	8.10	7.32	3.177	0.054	24	0	*	0.0000
16/12/22	65.15	54.24	10.91	320.12	313.98	317.08	312.77	0.00	1.21	8.27	7.41	3.428	0.066	24	0	*	0.0000
17/12/22	61.94	51.77	10.17	297.60	292.37	295.06	291.35	0.00	1.02	7.80	7.05	2.970	0.053	24	0	*	0.0000
18/12/22	56.29	46.80	9.49	263.19	259.31	261.48	258.81	0.00	0.50	7.35	6.75	2.460	0.023	24	0	*	0.0000
19/12/22	58.84	48.74	10.10	278.69	274.23	276.74	273.67	0.00	0.56	7.55	6.90	2.767	0.027	24	0	*	0.0000
20/12/22	68.25	55.95	12.30	300.56	294.30	297.69	293.37	0.32	0.93	7.82	7.07	3.625	0.052	24	0	*	0.0000
Итого:				6961.8	6818.67	6872.3	6780.39	0.32	38.28			94.183	1.936	672	0		0.0000
Средние:	67.38	52.80	14.58							8.26	7.83						

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 16327ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Ленина 79 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
 M сет. воды= _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
 Тхв= 0.00 °С G3 max = 32.00 м3/ч G3 min = 0.32 м3/ч

Заводской номер 00179020 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0хABD2 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	m1	v2	m2	v3	mg	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС	DI
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч		м3
23/11/22	58.62	47.47	11.15	243.07	239.24	241.77	239.26	0.00	-0.02	8.62	8.25	2.663	-0.001	24	0	*	0.0000
24/11/22	55.68	46.62	9.06	238.47	235.08	220.51	218.26	0.00	16.82	8.10	6.82	2.135	0.784	24	0	*	0.0000
25/11/22	57.58	47.43	10.15	245.23	241.54	241.24	238.70	0.00	2.84	8.49	8.09	2.450	0.135	24	0	*	0.0000
26/11/22	59.84	48.17	11.67	232.14	228.32	228.67	226.27	0.00	2.05	8.54	8.20	2.662	0.099	24	0	*	0.0000
27/11/22	61.51	48.51	13.00	214.57	210.88	211.63	209.27	0.00	1.61	8.48	8.20	2.740	0.078	24	0	*	0.0000
28/11/22	63.51	48.92	14.59	197.56	193.96	195.05	192.89	0.00	1.07	8.44	8.22	2.828	0.052	24	0	*	0.0000
29/11/22	65.03	48.91	16.12	184.06	180.57	182.11	180.08	0.00	0.49	8.41	8.21	2.909	0.024	24	0	*	0.0000
30/11/22	71.08	49.21	21.87	145.89	142.60	144.25	142.60	0.00	0.00	8.26	8.19	3.117	0.000	24	0	*	0.0000
01/12/22	68.44	50.59	17.85	185.50	181.61	183.37	181.21	0.00	0.40	8.55	8.36	3.240	0.020	24	0	*	0.0000
02/12/22	70.08	50.86	19.22	178.86	174.91	176.93	174.84	0.00	0.07	8.68	8.52	3.358	0.004	24	0	*	0.0000
03/12/22	74.14	49.90	24.24	147.12	143.52	145.47	143.79	0.00	-0.27	8.61	8.55	3.477	-0.013	24	0	*	0.0000
04/12/22	74.68	49.86	24.82	146.74	143.13	145.01	143.33	0.00	-0.20	8.61	8.55	3.552	-0.010	24	0	*	0.0000
05/12/22	70.73	51.11	19.62	182.64	178.56	180.87	178.68	0.00	-0.12	8.76	8.64	3.503	-0.006	24	0	*	0.0000
06/12/22	73.01	53.73	19.28	199.12	194.41	197.04	194.43	0.00	-0.02	8.88	8.75	3.746	-0.001	24	0	*	0.0000
07/12/22	78.09	59.89	18.20	247.99	241.38	244.96	240.93	0.00	0.45	8.40	8.15	4.397	0.027	24	0	*	0.0000
08/12/22	79.59	64.08	15.51	326.95	317.91	322.75	316.74	0.00	1.17	8.07	7.62	4.933	0.075	24	0	*	0.0000
09/12/22	77.29	62.68	14.61	325.98	317.41	322.07	316.32	0.00	1.09	8.10	7.66	4.642	0.068	24	0	*	0.0000
10/12/22	73.18	59.72	13.46	318.21	310.68	314.68	309.52	0.00	1.16	8.09	7.66	4.184	0.069	24	0	*	0.0000
11/12/22	72.69	59.38	13.31	315.32	307.92	311.88	306.86	0.00	1.06	8.08	7.66	4.101	0.063	24	0	*	0.0000
12/12/22	72.93	59.70	13.23	315.27	307.83	311.75	306.68	0.00	1.15	8.10	7.68	4.072	0.069	24	0	*	0.0000
13/12/22	70.19	57.39	12.80	299.24	292.67	296.08	291.59	0.00	1.08	8.17	7.60	3.745	0.062	24	0	*	0.0000
14/12/22	65.22	54.19	11.03	305.25	299.38	302.33	298.22	0.00	1.16	8.10	7.32	3.302	0.063	24	0	*	0.0000
15/12/22	63.15	52.61	10.54	306.53	300.97	303.84	299.95	0.00	1.02	8.10	7.32	3.177	0.054	24	0	*	0.0000
16/12/22	65.15	54.24	10.91	320.12	313.98	317.08	312.77	0.00	1.21	8.27	7.41	3.428	0.066	24	0	*	0.0000
17/12/22	61.94	51.77	10.17	297.60	292.37	295.06	291.35	0.00	1.02	7.80	7.05	2.970	0.053	24	0	*	0.0000
18/12/22	56.29	46.80	9.49	263.19	259.31	261.48	258.81	0.00	0.50	7.35	6.75	2.460	0.023	24	0	*	0.0000
19/12/22	58.84	48.74	10.10	278.69	274.23	276.74	273.67	0.00	0.56	7.55	6.90	2.767	0.027	24	0	*	0.0000
20/12/22	68.25	55.95	12.30	300.56	294.30	297.69	293.37	0.32	0.93	7.82	7.07	3.625	0.052	24	0	*	0.0000
Итого:				6961.8	6818.67	6872.3	6780.39	0.32	38.28			94.183	1.936	672	0		0.0000
Средние:	67.38	52.80	14.58							8.26	7.83						

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 16327ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...

от 21-12-2022

За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :

Адрес :

Объект :

Прибор :

Назначение :

ОАО "Жилуправление"

Ленина 81

Жилой дом

ИМ 2300 N BA652

Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	dGm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	тонн	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	-1000000	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время								
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	3.91	58.73	377.78	48.25	379.57	24:00	-1.79	24:00
25-11-2022 00:00:00	3.53	54.91	428.28	46.63	428.71	24:00	-0.43	24:00
26-11-2022 00:00:00	3.74	57.66	372.22	47.48	373.76	24:00	-1.54	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.93	59.75	349.25	48.48	351.36	24:00	-2.12	24:00
28-11-2022 00:00:00	4.07	61.51	321.51	48.69	323.79	24:00	-2.28	24:00
29-11-2022 00:00:00	4.21	63.33	294.99	49.02	297.55	24:00	-2.57	24:00
30-11-2022 00:00:00	4.36	65.22	273.88	48.84	276.32	24:00	-2.44	24:00
01-12-2022 00:00:00	4.66	70.65	215.82	49.00	217.54	24:00	-1.72	24:00
02-12-2022 00:00:00	4.76	68.62	273.86	50.70	276.34	24:00	-2.48	24:00
03-12-2022 00:00:00	4.88	70.41	260.85	50.88	263.16	24:00	-2.30	24:00
04-12-2022 00:00:00	5.05	73.71	213.26	49.99	215.05	24:00	-1.78	24:00
05-12-2022 00:00:00	5.14	74.21	212.57	50.00	214.21	24:00	-1.64	24:00
06-12-2022 00:00:00	4.94	70.65	243.04	50.14	244.90	24:00	-1.86	24:00
07-12-2022 00:00:00	5.28	72.84	258.25	52.25	260.47	24:00	-2.22	24:00
08-12-2022 00:00:00	6.41	77.33	362.58	58.07	363.11	24:00	-0.53	24:00
09-12-2022 00:00:00	7.31	79.55	511.12	65.25	509.46	24:00	1.66	24:00
10-12-2022 00:00:00	6.87	77.22	511.23	63.78	509.56	24:00	1.67	24:00
11-12-2022 00:00:00	6.19	73.14	508.62	60.98	507.06	24:00	1.56	24:00
12-12-2022 00:00:00	6.03	72.65	506.74	60.75	505.27	24:00	1.47	24:00
13-12-2022 00:00:00	5.97	72.91	506.79	61.12	505.43	24:00	1.36	24:00
14-12-2022 00:00:00	5.59	70.22	522.34	59.47	520.60	24:00	1.74	24:00
15-12-2022 00:00:00	4.91	64.99	541.20	55.93	538.90	24:00	2.30	24:00
16-12-2022 00:00:00	4.70	63.13	541.80	54.45	539.49	24:00	2.31	24:00
17-12-2022 00:00:00	5.04	65.22	552.01	56.07	549.52	24:00	2.49	24:00
18-12-2022 00:00:00	4.40	61.58	537.25	53.41	535.09	24:00	2.16	24:00
19-12-2022 00:00:00	3.73	56.79	517.32	49.51	515.60	23:56	1.71	24:00
20-12-2022 00:00:00	4.15	58.83	524.94	50.92	523.06	24:00	1.88	24:00
21-12-2022 00:00:00	5.41	68.21	537.94	58.15	535.90	24:00	2.04	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	тонн	час:мин
672:00	139.18	67.28	11277.41	53.51	11280.77	671:56	-3.36	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Ленина 85
Жилой дом
ИМ 2300 N BA709
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	0.62	70.52	549.71	71.67	537.35	8:37	24:00
25-11-2022 00:00:00	0.28	69.00	553.48	72.48	540.28	4:51	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.36	69.01	528.50	64.52	517.99	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	0.26	70.04	471.98	72.59	461.02	5:36	24:00
28-11-2022 00:00:00	0.09	70.95	458.97	74.15	448.35	3:23	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.58	72.10	443.37	69.83	434.61	16:23	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.58	72.75	434.01	66.81	426.32	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.61	74.07	366.35	66.64	360.92	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.52	74.29	306.62	66.02	303.20	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.59	75.13	305.87	66.63	302.51	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.73	75.36	292.18	66.02	289.15	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.72	75.89	291.91	66.58	288.83	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.65	74.28	307.26	65.64	303.51	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.77	76.71	318.47	68.00	314.72	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.87	78.11	295.52	68.37	292.67	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.98	79.52	288.74	69.20	286.04	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.82	77.11	289.01	67.37	286.05	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.60	73.11	286.36	64.03	283.31	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.62	72.63	286.16	63.48	283.24	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.56	72.90	286.94	63.99	284.00	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.55	72.84	302.31	64.38	298.91	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.56	72.56	332.99	64.84	328.72	23:55	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.48	71.53	326.57	63.93	322.25	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.57	72.12	352.71	64.84	347.72	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.53	72.14	382.94	65.51	376.87	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.41	69.95	386.89	63.73	380.75	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.42	70.80	358.56	64.04	353.56	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.61	74.25	321.65	66.07	317.91	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	62.92	73.20	10126.01	66.83	9970.74	590:45	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	ул.Лермонтова 4
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BB630
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.98	55.93	194.06	45.73	196.38	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.58	49.88	192.58	41.65	194.83	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.88	54.05	194.50	44.37	196.84	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.96	55.46	195.24	45.40	197.58	23:57	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.15	58.11	193.66	46.99	196.05	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.32	60.70	195.25	48.78	197.64	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.47	62.30	194.76	49.61	197.21	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.84	67.84	196.09	53.34	198.42	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.71	66.40	201.57	52.95	203.79	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.90	68.34	200.92	53.87	203.25	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.22	72.72	199.12	56.52	201.49	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.19	72.23	198.14	56.12	200.45	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.91	68.76	198.12	54.07	200.42	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.05	70.55	197.58	55.09	199.92	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.37	74.57	195.70	57.34	198.04	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.43	75.53	195.56	57.96	197.89	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.34	74.39	197.10	57.42	199.46	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.96	69.37	197.55	54.38	199.87	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.81	67.21	197.60	52.98	199.90	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.75	66.67	197.71	52.75	199.88	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.68	65.89	199.36	52.44	201.58	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.36	61.88	196.63	49.88	198.82	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.20	58.87	195.58	47.60	197.89	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.22	58.93	197.10	47.63	199.39	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.18	58.88	192.57	47.56	194.65	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.92	55.25	187.71	45.01	189.75	23:57	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.11	58.03	187.91	46.76	189.98	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.53	63.60	194.78	50.58	197.05	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	72.03	64.01	5484.48	50.88	5548.43	671:54	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	ул.Лермонтова 6
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BV644
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.76	56.92	208.51	48.46	204.29	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.43	50.78	206.31	43.82	202.46	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.69	55.04	208.72	46.91	204.51	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.76	56.46	209.53	48.04	205.24	23:57	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.92	59.17	207.85	49.93	203.45	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.07	61.79	209.63	51.91	205.14	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.20	63.44	209.10	52.93	204.60	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.45	69.03	194.53	56.27	190.23	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.26	67.51	158.33	53.22	154.87	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.40	69.51	157.47	54.22	153.93	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.67	73.93	155.62	56.79	152.02	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.65	73.43	154.76	56.29	151.22	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.43	69.90	154.77	54.19	151.32	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.54	71.74	154.34	55.24	150.87	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.81	75.82	152.93	57.47	149.36	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.87	76.78	152.88	57.99	149.23	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.81	75.61	154.12	57.39	150.49	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.50	70.50	154.49	54.30	150.92	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.38	68.33	154.52	52.94	150.93	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.33	67.78	154.47	52.65	150.96	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.29	66.99	155.74	52.24	152.21	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.05	62.89	153.57	49.57	150.13	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.90	59.87	152.77	47.39	149.42	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.93	59.94	153.95	47.40	150.54	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.87	59.87	150.38	47.42	146.87	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.65	56.18	146.34	44.86	143.21	23:57	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.81	59.04	146.76	46.68	143.37	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.14	64.70	152.17	50.59	148.64	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	61.58	65.11	4724.58	51.68	4620.44	671:54	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Взлёт TCPB-024 TC1 с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Лермонтова, 9

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 801971

Система: 1 А32-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	8.579	149.873	57.12	0.59	6.494	149.873	43.18	0.55	24.00	2.086	0.000	0.000	0.00
24.11.22	7.650	148.425	51.34	0.59	5.971	148.425	40.04	0.55	24.00	1.678	0.000	0	0.00
25.11.22	7.949	148.423	53.40	0.59	6.098	148.423	40.92	0.55	24.00	1.851	0.000	0.000	0.00
26.11.22	8.747	156.037	55.92	0.59	6.725	156.035	42.94	0.55	24.00	2.023	0.000	0.001	0.00
27.11.22	8.893	153.578	57.78	0.59	6.733	153.578	43.69	0.55	24.00	2.160	0.000	0.000	0.00
28.11.22	9.477	154.609	61.17	0.59	7.083	154.609	45.67	0.55	24.00	2.394	0.000	0.000	0.00
29.11.22	9.671	157.107	61.42	0.59	7.223	157.107	45.83	0.55	24.00	2.448	0.000	0.000	0.00
30.11.22	10.946	160.333	68.15	0.59	7.988	160.333	49.69	0.55	24.00	2.959	0.000	0	0.00
01.12.22	11.030	162.022	67.97	0.59	8.122	162.022	50.00	0.55	24.00	2.908	0.000	0	0.00
02.12.22	10.741	160.031	67.01	0.59	7.877	160.031	49.09	0.55	24.00	2.864	0.000	0.000	0.00
03.12.22	11.566	157.268	73.42	0.59	8.219	157.261	52.13	0.55	24.00	3.348	0.000	0.007	0.00
04.12.22	11.436	155.880	73.25	0.59	8.072	155.867	51.66	0.55	24.00	3.365	0.000	0.013	0.00
05.12.22	10.917	154.992	70.30	0.59	7.817	154.989	50.30	0.55	24.00	3.100	0.000	0.003	0.00
06.12.22	10.821	153.644	70.31	0.59	7.720	153.642	50.12	0.55	24.00	3.101	0.000	0.002	0.00
07.12.22	11.445	153.131	74.62	0.59	8.000	153.128	52.12	0.55	24.00	3.445	0.000	0.003	0.00
08.12.22	11.689	152.768	76.39	0.59	8.098	152.758	52.89	0.55	24.00	3.591	0.000	0.010	0.00
09.12.22	11.749	154.486	75.93	0.59	8.174	154.474	52.79	0.55	24.00	3.575	0.000	0.011	0.00
10.12.22	11.177	155.515	71.76	0.59	7.941	155.514	50.93	0.55	24.00	3.236	0.000	0.001	0.00
11.12.22	10.576	155.334	67.96	0.59	7.613	155.334	48.87	0.55	24.00	2.963	0.000	0	0.00
12.12.22	10.534	155.051	67.82	0.59	7.627	155.051	49.06	0.55	24.00	2.907	0.000	0.000	0.00
13.12.22	10.500	157.125	66.71	0.59	7.675	157.125	48.71	0.55	24.00	2.825	0.000	0.000	0.00
14.12.22	10.181	155.250	65.41	0.59	7.497	155.250	48.14	0.55	24.00	2.683	0.000	0	0.00
15.12.22	8.824	150.190	58.62	0.59	6.575	150.190	43.62	0.55	24.00	2.249	0.000	0.000	0.00
16.12.22	9.236	155.135	59.41	0.59	6.905	155.135	44.36	0.55	24.00	2.331	0.000	0.000	0.00
17.12.22	9.075	150.173	57.81	0.57	6.744	150.173	42.90	0.53	24.00	2.525	0.000	0.000	0.00
18.12.22	8.063	141.159	56.96	0.59	6.023	141.160	42.51	0.55	24.00	2.040	0.000	-0.003	0.00
19.12.22	7.757	136.877	55.39	0.58	5.748	136.877	41.00	0.54	24.00	2.089	0.000	0.001	0.00

20.12.22	9.362	149.653	62.42	0.59	6.882	149.653	45.83	0.55	24.00	2.480	0.000	0.000	0.00
Итого	278.592	4294.069	---	---	203.645	4294.018	---	---	672.00	75.221	0.000	0.049	---
Среднее	9.950	153.360	64.49	---	7.273	153.358	47.11	---	---	2.686	0.000	0.002	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:24 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Взлёт TCPB-024 TC1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, Лермонтова, 11

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 802876

Система: 1 А32-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	3.685	65.421	56.33	0.00	2.496	64.973	38.40	0.00	24.00	1.188	0.000	0.448	0.00
24.11.22	3.275	65.134	50.27	0.00	2.312	64.645	35.73	0.00	24.00	0.963	0.000	0.489	0.00
25.11.22	3.564	65.463	54.45	0.00	2.433	65.008	37.41	0.00	24.00	1.130	0.000	0.455	0.00
26.11.22	3.641	65.190	55.86	0.00	2.466	64.744	38.06	0.00	24.00	1.175	0.000	0.445	0.00
27.11.22	3.813	65.182	58.52	0.00	2.534	64.756	39.11	0.00	24.00	1.280	0.000	0.425	0.00
28.11.22	3.960	64.823	61.10	0.00	2.582	64.414	40.07	0.00	24.00	1.378	0.000	0.409	0.00
29.11.22	4.079	65.074	62.71	0.00	2.618	64.692	40.45	0.00	24.00	1.461	0.000	0.382	0.00
30.11.22	4.425	64.851	68.26	0.00	2.758	64.516	42.73	0.00	24.00	1.668	0.000	0.335	0.00
01.12.22	4.341	64.962	66.84	0.00	2.739	64.612	42.38	0.00	24.00	1.601	0.000	0.351	0.00
02.12.22	4.449	64.733	68.77	0.00	2.751	64.420	42.70	0.00	24.00	1.698	0.000	0.313	0.00
03.12.22	4.712	64.432	73.14	0.00	2.827	64.171	44.04	0.00	24.00	1.885	0.000	0.262	0.00
04.12.22	4.680	64.424	72.66	0.00	2.806	64.167	43.72	0.00	24.00	1.874	0.000	0.256	0.00
05.12.22	4.489	64.901	69.19	0.00	2.733	64.620	42.29	0.00	24.00	1.756	0.000	0.281	0.00
06.12.22	4.585	64.612	70.98	0.00	2.739	64.359	42.55	0.00	24.00	1.846	0.000	0.253	0.00
07.12.22	4.839	64.535	75.00	0.00	2.813	64.331	43.71	0.00	24.00	2.026	0.000	0.204	0.00
08.12.22	4.921	64.787	75.96	0.00	2.835	64.603	43.87	0.00	24.00	2.085	0.000	0.184	0.00
09.12.22	4.827	64.536	74.81	0.00	2.798	64.352	43.47	0.00	24.00	2.029	0.000	0.183	0.00
10.12.22	4.511	64.629	69.79	0.00	2.704	64.402	41.97	0.00	24.00	1.806	0.000	0.227	0.00
11.12.22	4.368	64.594	67.64	0.00	2.650	64.356	41.16	0.00	24.00	1.718	0.000	0.238	0.00
12.12.22	4.338	64.679	67.09	0.00	2.663	64.433	41.32	0.00	24.00	1.675	0.000	0.246	0.00
13.12.22	4.312	65.056	66.30	0.00	2.674	64.803	41.24	0.00	24.00	1.639	0.000	0.253	0.00
14.12.22	4.036	64.790	62.29	0.00	2.571	64.494	39.84	0.00	24.00	1.464	0.000	0.297	0.00
15.12.22	3.842	64.842	59.26	0.00	2.478	64.532	38.38	0.00	24.00	1.364	0.000	0.311	0.00
16.12.22	3.859	65.082	59.31	0.00	2.486	64.773	38.36	0.00	24.00	1.373	0.000	0.310	0.00
17.12.22	3.825	64.538	59.27	0.00	2.485	64.220	38.66	0.00	24.00	1.341	0.000	0.318	0.00
18.12.22	3.605	64.812	55.63	0.00	2.406	64.464	37.30	0.00	24.00	1.199	0.000	0.348	0.00
19.12.22	3.761	64.404	58.40	0.00	2.463	64.080	38.42	0.00	24.00	1.298	0.000	0.324	0.00

20.12.22	4.128	64.555	63.97	0.00	2.604	64.276	40.49	0.00	24.00	1.524	0.000	0.279	0.00
Итого	116.871	1815.040	---	---	73.424	1806.214	---	---	672.00	43.447	0.000	8.826	---
Среднее	4.174	64.823	64.42	---	2.622	64.508	40.64	---	---	1.552	0.000	0.315	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:26 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Взлёт TCPB-024 TC1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, Лермонтова, 12

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 900910

Система: 1 А32-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	14.329	273.600	57.29	0.59	11.824	270.897	48.54	0.60	24.00	2.505	0.000	2.703	5.00
24.11.22	12.805	272.867	51.80	0.58	10.745	269.944	44.67	0.59	24.00	2.060	0.000	2.924	5.00
25.11.22	13.134	272.100	53.17	0.59	10.900	269.167	45.38	0.60	24.00	2.234	0.000	2.933	5.00
26.11.22	14.257	278.737	56.05	0.60	11.834	275.965	47.76	0.61	24.00	2.423	0.000	2.771	5.00
27.11.22	14.492	274.996	57.61	0.59	11.918	272.284	48.67	0.60	24.00	2.574	0.000	2.712	5.00
28.11.22	15.473	275.177	61.14	0.59	12.627	272.523	51.24	0.60	24.00	2.845	0.000	2.654	5.00
29.11.22	14.678	260.109	61.34	0.59	11.843	257.525	50.79	0.60	24.00	2.835	0.000	2.584	5.00
30.11.22	14.478	230.021	67.86	0.60	11.173	227.706	53.97	0.61	24.00	3.305	0.000	2.315	5.00
01.12.22	14.628	231.409	68.13	0.60	11.337	228.965	54.42	0.61	24.00	3.291	0.000	2.445	5.00
02.12.22	14.221	230.433	66.64	0.60	11.012	228.008	53.20	0.61	24.00	3.209	0.000	2.425	5.00
03.12.22	15.569	227.567	73.33	0.60	11.792	225.095	57.30	0.61	24.00	3.777	0.000	2.472	5.00
04.12.22	15.496	226.742	73.26	0.60	11.691	224.264	57.04	0.60	24.00	3.805	0.000	2.478	5.00
05.12.22	14.812	225.533	70.59	0.59	11.280	223.061	55.47	0.60	24.00	3.532	0.000	2.472	5.00
06.12.22	14.509	222.689	70.07	0.59	11.020	220.431	54.90	0.60	24.00	3.489	0.000	2.257	5.00
07.12.22	15.405	221.987	74.32	0.59	11.524	219.759	57.35	0.60	24.00	3.881	0.000	2.228	5.00
08.12.22	15.831	221.621	76.35	0.59	11.769	219.304	58.57	0.60	24.00	4.062	0.000	2.316	5.00
09.12.22	15.821	222.644	75.98	0.60	11.786	220.502	58.36	0.61	24.00	4.034	0.000	2.142	5.00
10.12.22	15.027	223.751	72.08	0.60	11.351	221.552	56.14	0.61	24.00	3.676	0.000	2.198	5.00
11.12.22	14.103	223.819	67.93	0.59	10.746	221.571	53.40	0.61	24.00	3.357	0.000	2.248	5.00
12.12.22	14.070	223.596	67.85	0.59	10.735	221.347	53.40	0.61	24.00	3.336	0.000	2.248	5.00
13.12.22	13.924	225.525	66.66	0.60	10.704	223.190	52.86	0.61	24.00	3.220	0.000	2.334	5.00
14.12.22	13.715	224.481	66.01	0.59	10.578	222.192	52.50	0.61	23.98	3.137	0.000	2.289	5.00
15.12.22	11.743	219.554	58.40	0.58	9.184	217.049	47.20	0.60	24.00	2.559	0.000	2.505	5.00
16.12.22	12.203	223.650	59.48	0.59	9.540	221.269	48.01	0.60	24.00	2.664	0.000	2.381	5.00
17.12.22	12.226	220.645	60.32	0.58	9.512	218.224	48.48	0.60	24.00	2.714	0.000	2.421	5.00
18.12.22	11.217	213.926	57.34	0.58	8.793	211.471	46.47	0.59	24.00	2.425	0.000	2.456	5.00
19.12.22	10.697	209.323	56.02	0.57	8.355	206.924	45.27	0.58	24.00	2.342	0.000	2.399	5.00

20.12.22	12.451	217.961	62.03	0.59	9.635	215.641	49.57	0.60	24.00	2.816	0.000	2.320	5.00
Итого	391.315	6594.462	---	---	305.208	6525.831	---	---	671.98	86.107	0.000	68.630	---
Среднее	13.976	235.516	64.61	---	10.900	233.065	51.82	---	---	3.075	0.000	2.451	5.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:55 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Луначарского, 4

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00166967

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0xABAD

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	72.47	56.14	16.33	314.940	307.580	312.600	308.050	-0.470	8.85	8.45	5.0230	н/д	24.0	0.0
24.11.22	70.03	54.84	15.19	313.750	306.880	311.880	307.550	-0.670	8.83	8.44	4.6620	н/д	24.0	0.0
25.11.22	70.13	54.56	15.57	307.940	301.180	306.070	301.890	-0.710	8.77	8.39	4.6890	н/д	24.0	0.0
26.11.22	70.26	54.35	15.91	302.540	295.890	300.660	296.540	-0.650	8.73	8.37	4.7050	н/д	24.0	0.0
27.11.22	72.30	55.30	17.00	301.390	294.400	299.270	295.050	-0.650	8.72	8.36	5.0060	н/д	24.0	0.0
28.11.22	72.78	55.52	17.26	302.110	295.040	299.900	295.660	-0.620	8.72	8.35	5.0910	н/д	24.0	0.0
29.11.22	72.65	55.24	17.41	304.580	297.430	302.340	298.060	-0.630	8.65	8.28	5.1750	н/д	24.0	0.0
30.11.22	73.24	54.53	18.71	289.470	282.610	287.240	283.310	-0.700	8.56	8.23	5.2850	н/д	24.0	0.0
01.12.22	73.60	54.46	19.14	285.820	279.010	283.560	279.700	-0.690	8.60	8.28	5.3410	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.85	54.77	20.08	282.500	275.540	280.140	276.300	-0.760	8.58	8.27	5.5320	н/д	24.0	0.0
03.12.22	75.41	54.37	21.04	279.560	272.540	277.100	273.280	-0.740	8.54	8.23	5.7350	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.64	54.10	21.54	279.990	272.940	277.390	273.580	-0.640	8.55	8.24	5.8790	н/д	24.0	0.0
05.12.22	75.40	54.31	21.09	282.950	275.860	280.410	276.570	-0.710	8.58	8.27	5.8190	н/д	24.0	0.0
06.12.22	75.38	54.54	20.84	288.280	281.070	285.700	281.770	-0.700	8.60	8.24	5.8590	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.97	56.35	19.62	327.900	319.590	324.630	319.890	-0.300	8.81	8.28	6.2740	н/д	24.0	0.0
08.12.22	78.22	58.24	19.98	346.360	337.100	342.740	337.390	-0.290	9.00	8.41	6.7400	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.77	57.25	19.52	344.160	335.270	340.640	335.460	-0.190	9.03	8.45	6.5470	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.96	55.28	17.68	347.110	338.950	344.200	339.320	-0.370	8.98	8.39	5.9950	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.30	53.77	16.53	346.460	338.840	343.870	339.310	-0.470	9.04	8.45	5.6020	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.89	55.41	15.48	376.260	367.820	373.260	367.970	-0.150	9.08	8.46	5.6950	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.88	55.96	14.92	389.150	380.460	386.450	380.940	-0.480	9.10	8.48	5.6760	н/д	24.0	0.0
14.12.22	70.74	55.71	15.03	374.660	366.340	372.210	366.910	-0.570	9.19	8.61	5.5040	н/д	24.0	0.0
15.12.22	69.56	55.06	14.50	373.670	365.620	371.380	366.260	-0.640	9.37	8.80	5.3000	н/д	24.0	0.0
16.12.22	71.23	56.01	15.22	372.040	363.650	369.500	364.160	-0.510	9.35	8.79	5.5360	н/д	24.0	0.0
17.12.22	72.93	57.69	15.24	378.390	369.520	375.590	369.870	-0.350	9.27	8.68	5.6340	н/д	24.0	0.0
18.12.22	71.48	56.80	14.68	370.910	362.490	368.370	362.900	-0.410	9.35	8.78	5.3240	н/д	24.0	0.0
19.12.22	72.55	57.33	15.22	134.050	130.930	134.250	132.220	-1.290	6.87	6.56	1.9780	н/д	24.0	0.0

20.12.22	71.72	53.73	17.99	113.440	110.890	111.590	110.120	0.770	7.86	7.48	1.9950	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	8730.3	8525.44	8662.9	8540.03	-14.590	---	---	147.6010	---	672.0	0.0
Среднее	72.86	55.41	17.45	---	---	---	---	---	8.77	8.32	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	9813.019	9588.870	6693.660	6605.629	н/д	н/д	2983.240	672.0	0.0
20.12.22 24:00	79066.09 0	78351.39 9	25699.81 0	25332.12 0	н/д	н/д	53019.27 9	3749.0	0.0
Итого за период	69253.07 1	68762.52 9	19006.15 0	18726.49 0	н/д	н/д	50036.03 9	3077.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:33 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 24-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Луначарского д.6
Жилой дом
ИМ 2300 N BA763
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
24-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
25-11-2022 00:00:00	4.30	70.16	320.09	56.71	322.41	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	4.32	70.24	314.09	56.47	316.41	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	4.36	70.38	308.73	56.24	311.08	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	4.63	72.41	306.98	57.31	309.52	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	4.70	72.92	307.51	57.62	310.09	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	4.76	72.79	308.70	57.36	311.31	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	4.84	73.38	293.98	56.89	296.63	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	4.90	73.74	290.46	56.85	293.16	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	5.07	74.98	286.87	57.29	289.69	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	5.25	75.56	283.29	57.02	286.21	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	5.39	75.79	283.45	56.76	286.45	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	5.35	75.55	286.96	56.89	289.94	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	5.30	75.55	283.32	56.85	286.27	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	5.58	76.02	307.02	57.77	310.15	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	5.98	78.36	324.48	59.92	327.92	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	5.82	76.96	322.74	58.92	326.04	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	5.35	73.12	327.23	56.75	330.16	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	5.04	70.43	327.39	55.01	330.08	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	5.03	71.01	322.10	55.37	324.81	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	4.92	70.99	315.98	55.38	318.62	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	4.78	70.86	304.21	55.12	306.77	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	4.63	69.67	303.81	54.42	306.26	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	4.83	71.31	301.92	55.30	304.51	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	4.93	73.05	306.67	56.96	309.37	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	4.65	71.56	301.79	56.14	304.31	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	4.58	71.82	295.96	56.33	298.44	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	4.65	72.33	284.85	56.00	287.37	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
648:00	133.96	73.00	8220.59	56.65	8293.98	648:00	648:00

Отв. лицо :

Начальник СлОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент:Матросова д. 121а

Адрес:Матросова д. 121а

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 20139098, БД=1, ТВ1, СИ=7, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0х2ВВД

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	55.75	50.54	5.22 <	2.76	2.29	202.460	151.251	0.792	0.000 <	21	3	*
24.11.22 23	50.84	46.77	4.07 <	2.89	2.30	234.791	167.631	0.685	0.000 <	20	4	*
25.11.22 23	55.72	47.90	7.82	2.27	2.24	112.347	110.720	0.865	0.000 <	24	0	
26.11.22 23	55.10	48.05	7.05	2.27	2.19	125.923	124.138	0.876	0.000 <	24	0	
27.11.22 23	59.76	51.53	8.23	2.44	2.35	125.677	123.597	1.017	0.000 <	24	0	
28.11.22 23	62.47	53.52	8.95	2.52	2.43	125.475	123.221	1.103	0.000 <	24	0	
29.11.22 23	66.52	56.41	10.11	2.70	2.62	125.124	122.593	1.240	0.000 <	24	0	
30.11.22 23	67.16	57.18	9.98	2.49	2.40	125.259	122.691	1.226	0.000 <	24	0	
01.12.22 23	62.88	53.98	8.89	2.36	2.27	125.360	123.084	1.095	0.000 <	24	0	
02.12.22 23	69.32	58.45	10.87	2.88	2.80	124.586	121.876	1.326	0.000 <	24	0	
03.12.22 23	73.83	61.76	12.07	2.99	2.90	124.210	121.188	1.464	0.000 <	24	0	
04.12.22 23	70.50	59.46	11.04	2.77	2.68	124.692	121.898	1.347	0.000 <	24	0	
05.12.22 23	66.50	56.32	10.18	3.14	3.04	123.422	120.933	1.232	0.000 <	24	0	
06.12.22 23	69.08	58.35	10.73	4.56	4.47	126.020	123.307	1.324	0.000 <	24	0	
07.12.22 23	73.92	61.19	12.74	4.52	4.45	117.199	114.346	1.458	0.000 <	24	0	
08.12.22 23	74.05	60.36	13.69	4.31	4.25	107.492	104.868	1.437	0.000 <	24	0	
09.12.22 23	70.54	57.55	12.99	4.12	4.08	103.447	101.130	1.314	0.000 <	24	0	
10.12.22 23	64.04	52.86	11.18	4.15	4.10	104.140	102.191	1.143	0.000 <	24	0	
11.12.22 23	62.38	51.63	10.75	3.99	3.95	104.461	102.596	1.103	0.000 <	24	0	
12.12.22 23	60.69	51.26	9.43	4.26	4.18	117.601	115.608	1.091	0.000 <	24	0	
13.12.22 23	62.42	55.29	7.13	3.97	3.78	149.403	146.734	1.047	0.000 <	24	0	
14.12.22 23	60.39	54.63	5.76	4.32	4.01	199.072	195.713	1.129	0.000 <	24	0	
15.12.22 23	60.97	54.85	6.12	4.52	4.22	199.177	195.783	1.199	0.000 <	24	0	
16.12.22 23	62.70	55.66	7.05	3.74	3.53	168.405	165.363	1.166	0.000 <	24	0	
17.12.22 23	54.60	47.38	7.22	2.39	2.31	124.336	122.599	0.886	0.000 <	24	0	
18.12.22 23	53.12	46.32	6.80	2.55 <	2.47 <	108.004	106.573	0.725	0.000 <	24	0	*
19.12.22 23	54.63	47.16	7.46	2.65	2.58	123.574	121.844	0.909	0.000 <	24	0	
20.12.22 23	66.40	56.10	10.31	3.11	3.04	122.962	120.492	1.243	0.000 <	24	0	
Итого/Средн	62.70	53.96	8.74	3.27	3.14	3774.619	3593.967	31.442	0.000	665	7	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	23510.485	20235.576	89.480	0.000	6356	301
20.12.22 23	27285.104	23829.543	120.923	0.000	7021	308
Итого	3774.619	3593.967	31.442	0.000	665	7

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут.теплонос.
(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: Матросова 123

Адрес: ул. Матросова д.123

Договор N: 0000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет. воды = _____ т.сут Мгвс = _____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера: _____

Пределы измерений:

G1 max = 45.00 м3/ч G1 min = 0.12 м3/ч

G2 max = 45.00 м3/ч G2 min = 0.12 м3/ч

Серийный номер 20140326, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0х6132

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	56.47	46.08	10.39	4.25	4.18	64.307	60.977	63.353	60.374	2.979	0.658	0.000 <	24	0	
24.11.22 23	51.87	42.61	9.26	4.26	4.19	64.940	61.522	64.126	61.010	3.116	0.594	0.000 <	24	0	
25.11.22 23	55.47	46.65	8.82	4.40	4.29	80.143	75.925	79.005	75.163	3.841	0.696	0.000 <	24	0	
26.11.22 23	55.65	47.44	8.21	4.33	4.25	89.958	85.188	88.666	84.301	4.365	0.728	0.000 <	24	0	
27.11.22 23	59.93	50.60	9.33	4.47	4.38	89.724	85.053	88.244	84.038	4.206	0.823	0.000 <	24	0	
28.11.22 23	62.90	52.70	10.20	4.56	4.47	89.528	84.903	87.909	83.813	4.096	0.897	0.000 <	24	0	
29.11.22 23	67.17	55.75	11.43	4.74	4.65	89.222	84.692	87.398	83.474	3.925	0.999	0.000 <	24	0	
30.11.22 23	66.62	55.53	11.10	4.44	4.35	89.393	84.884	87.595	83.674	3.921	0.972	0.000 <	24	0	
01.12.22 23	62.87	52.74	10.12	4.40	4.32	89.474	84.905	87.850	83.810	4.041	0.890	0.000 <	24	0	
02.12.22 23	70.24	57.65	12.60	4.92	4.83	88.751	84.370	86.783	83.077	3.706	1.094	0.000 <	24	0	
03.12.22 23	73.93	60.19	13.73	4.95	4.86	88.490	84.137	86.341	82.736	3.605	1.187	0.000 <	24	0	
04.12.22 23	69.83	57.48	12.35	4.73	4.64	88.981	84.543	87.025	83.248	3.777	1.076	0.000 <	24	0	
05.12.22 23	66.58	55.06	11.51	4.64	4.55	89.505	85.006	87.708	83.813	3.895	1.010	0.000 <	24	0	
06.12.22 23	70.77	62.27	8.50	4.57	4.39	144.538	137.065	141.292	134.620	6.672	1.202	0.000 <	24	0	
07.12.22 23	74.13	68.96	5.16	4.49	4.06	283.672	268.701	276.736	262.929	13.807	1.433	0.000 <	24	0	
08.12.22 23	74.26	70.54	3.72	4.23	3.48	413.205	390.726	403.077	381.975	21.102	1.506	0.000 <	24	0	
09.12.22 23	71.10	68.14	2.96	4.16 <	3.64 <	369.518	349.079	361.110	341.721	19.389	1.075	0.000 <	24	0	*
10.12.22 23	64.20	61.70	2.50	4.70 <	6.12 <	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 <	24	0	*
11.12.22 23	62.36	59.95	2.41	4.70 <	6.12 <	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 <	24	0	*
12.12.22 23	61.41	53.65	7.76	4.55 <	4.90 <	78.066	73.967	76.711	72.984	3.727	0.596	0.000 <	24	0	*
13.12.22 23	62.94	54.84	8.09	4.38	4.25	122.187	115.963	119.974	114.347	5.627	0.972	0.000 <	24	0	
14.12.22 23	60.37	52.17	8.20	3.49 <	3.61 <	94.051	91.117	92.464	89.961	2.504	0.759	0.000 <	24	0	*
15.12.22 23	61.37	52.19	9.18	2.57	2.57	100.955	100.010	99.203	98.740	0.463	0.910	0.000 <	24	0	
16.12.22 23	61.28	52.36	8.93	2.45	2.45	102.645	101.659	100.859	100.352	0.508	0.901	0.000 <	24	0	
17.12.22 23	54.62	47.40	7.23	2.25	2.25	104.257	103.402	102.803	102.319	0.484	0.743	0.000 <	24	0	
18.12.22 23	52.64	45.88	6.75	2.23	2.24	104.090	103.275	102.740	102.265	0.475	0.694	0.000 <	24	0	
19.12.22 23	55.75	48.04	7.71	2.55	2.55	103.558	102.692	102.052	101.581	0.471	0.787	0.000 <	24	0	
20.12.22 23	66.57	56.47	10.11	2.93	2.93	103.165	102.076	101.085	100.558	0.528	1.022	0.000 <	24	0	
Итого/Средн	65.89	58.23	7.65	4.05	4.05	3226.323	3085.837	3162.112	3036.881	125.231	24.222	0.000	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	14267.234	13499.313	14122.786	13375.806	746.980	31.552	0.000	3107	3651
20.12.22 23	17493.557	16585.150	17284.898	16412.687	872.210	55.774	0.000	3779	3651
Итого	3226.323	3085.837	3162.112	3036.881	125.231	24.222	0.000	672	0

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут. питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут. теплонос.
(X) аппар. неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул. Мичурина д.3

Тип прибора: ТСРВ-024

Номер прибора: 900043

Теплосистема: 1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.11.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.11.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.11.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.11.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.11.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.11.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.12.22	4.091	59.422	68.72	0.55	3.558	59.478	59.78	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	13.667	192.069	71.05	0.55	11.824	191.880	61.44	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	14.405	191.096	75.27	0.55	12.333	190.792	64.42	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	14.670	190.924	76.72	0.55	12.542	190.798	65.57	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	14.635	192.106	76.06	0.56	12.519	191.945	65.04	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	13.803	192.863	71.45	0.56	11.927	192.667	61.71	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	13.189	192.915	68.25	0.56	11.441	192.663	59.18	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	13.110	192.527	67.98	0.55	11.398	192.259	59.07	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	13.084	194.707	67.04	0.56	11.403	194.293	58.44	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	12.490	192.698	64.65	0.55	10.944	192.380	56.63	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	11.239	189.265	59.26	0.55	9.888	188.950	52.10	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	11.479	191.957	59.68	0.55	10.100	191.611	52.48	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	11.389	188.241	60.36	0.55	10.009	187.902	53.02	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	10.377	182.650	56.68	0.54	9.172	182.325	50.06	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	10.468	181.025	57.70	0.54	9.206	180.721	50.70	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	11.995	188.944	63.36	0.55	10.470	188.616	55.27	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	12.497	187.631	66.43		10.864	187.359	57.73		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	194.089	2913.407			168.735	2909.280			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул. Мичурина д.3

Тип прибора: ТСПВ-024
 Номер прибора: 900043
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	tхв, °C
23.11.22	-	-	-	-	-
24.11.22	-	-	-	-	-
25.11.22	-	-	-	-	-
26.11.22	-	-	-	-	-
27.11.22	-	-	-	-	-
28.11.22	-	-	-	-	-
29.11.22	-	-	-	-	-
30.11.22	-	-	-	-	-
01.12.22	-	-	-	-	-
02.12.22	-	-	-	-	-
03.12.22	-	-	-	-	-
04.12.22	-	-	-	-	-
05.12.22	7.42	0.533	0.000	-0.056	0.00
06.12.22	24.00	1.835	0.000	0.054	0.00
07.12.22	24.00	2.056	0.000	0.038	0.00
08.12.22	24.00	2.128	0.000	0.126	0.00
09.12.22	24.00	2.116	0.000	0.160	0.00
10.12.22	24.00	1.876	0.000	0.196	0.00
11.12.22	24.00	1.748	0.000	0.252	0.00
12.12.22	24.00	1.712	0.000	0.268	0.00
13.12.22	24.00	1.680	0.000	0.414	0.00
14.12.22	23.92	1.544	0.000	0.316	0.00
15.12.22	24.00	1.351	0.000	0.315	0.00
16.12.22	24.00	1.379	0.000	0.346	0.00
17.12.22	24.00	1.379	0.000	0.339	0.00
18.12.22	23.42	1.194	0.000	0.309	0.00
19.12.22	24.00	1.262	0.000	0.303	0.00
20.12.22	24.00	1.525	0.000	0.327	0.00
Среднее:		1.630	0.000	0.245	0.000
Итого:	366.75	25.317	0.000	3.709	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Новоселов д.12 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 280.00 м3/ч G под min = 0.75 м3/ч
 М сет. воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут G обр max = 280.00 м3/ч G обр min = 0.75 м3/ч
 Тхв= 0.00 °C G3 max = 30.00 м3/ч G3 min = 0.45 м3/ч

Заводской номер 00166606 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 Т3=1 КС=0хВ64А ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
23/11/22	56.14	46.23	9.91	333.52	328.65	333.52	330.14	0.45	-1.49	5.60	5.40	3.251	24	0	*
24/11/22	52.22	43.63	8.59	327.38	323.22	327.38	324.45	0.00	-1.23	5.60	5.40	2.767	24	0	*
25/11/22	54.85	45.03	9.82	319.80	315.33	319.80	316.76	0.00	-1.43	5.60	5.40	3.095	24	0	*
26/11/22	57.73	46.76	10.97	312.15	307.35	312.15	308.95	0.00	-1.60	5.60	5.40	3.369	24	0	*
27/11/22	60.14	47.63	12.51	291.89	287.02	291.89	288.77	0.00	-1.75	5.60	5.40	3.589	24	0	*
28/11/22	62.10	48.53	13.57	280.44	275.47	280.44	277.33	0.00	-1.86	5.60	5.40	3.737	24	0	*
29/11/22	62.59	47.60	14.99	256.67	252.08	256.67	253.94	0.00	-1.86	5.60	5.40	3.772	24	0	*
30/11/22	67.45	47.92	19.53	210.28	205.95	210.28	208.01	0.00	-2.06	5.60	5.40	4.022	24	0	*
01/12/22	65.87	49.26	16.61	251.16	246.20	251.16	248.31	0.00	-2.11	5.60	5.40	4.088	24	0	*
02/12/22	71.05	53.60	17.45	280.38	274.05	280.38	276.62	0.00	-2.57	5.60	5.40	4.782	24	0	*
03/12/22	74.84	56.73	18.11	299.72	292.28	299.72	295.28	0.00	-3.00	5.60	5.40	5.292	24	0	*
04/12/22	75.45	56.98	18.47	296.62	289.16	296.62	292.19	0.00	-3.03	5.60	5.40	5.340	24	0	*
05/12/22	71.26	54.32	16.94	289.25	282.67	289.25	285.25	0.00	-2.58	5.60	5.40	4.787	24	0	*
06/12/22	72.80	54.99	17.81	285.38	278.63	285.38	281.36	0.00	-2.73	5.60	5.40	4.964	24	0	*
07/12/22	75.70	56.64	19.06	287.79	280.51	287.79	283.49	0.00	-2.98	5.60	5.40	5.347	24	0	*
08/12/22	79.01	60.04	18.97	317.87	309.17	317.87	312.60	0.00	-3.43	5.60	5.40	5.867	24	0	*
09/12/22	77.01	58.86	18.15	315.14	306.89	315.14	310.12	0.00	-3.23	5.60	5.40	5.569	24	0	*
10/12/22	72.74	55.49	17.25	297.68	290.68	297.68	293.40	0.00	-2.72	5.60	5.40	5.013	24	0	*
11/12/22	72.23	55.27	16.96	296.90	289.98	296.90	292.69	0.00	-2.71	5.60	5.40	4.914	24	0	*
12/12/22	72.09	55.78	16.31	308.19	301.03	308.19	303.73	0.00	-2.70	5.60	5.40	4.910	24	0	*
13/12/22	69.91	54.62	15.29	308.45	301.69	308.45	304.16	0.00	-2.47	5.60	5.40	4.610	24	0	*
14/12/22	65.22	52.21	13.01	328.15	321.80	328.15	323.95	0.00	-2.15	5.60	5.40	4.181	24	0	*
15/12/22	66.83	51.85	14.98	289.59	283.71	289.59	285.97	0.00	-2.26	5.60	5.40	4.247	24	0	*
16/12/22	65.09	52.63	12.46	347.97	341.27	347.97	343.49	0.00	-2.22	5.60	5.40	4.248	24	0	*
17/12/22	61.76	51.74	10.02	399.60	392.59	399.60	394.60	0.00	-2.01	5.60	5.40	3.929	24	0	*
18/12/22	56.57	48.44	8.13	412.38	406.22	412.38	407.82	0.00	-1.60	5.60	5.40	3.296	24	0	*
19/12/22	55.49	47.11	8.38	398.20	392.48	398.20	394.02	0.00	-1.54	5.60	5.40	3.282	24	0	*
20/12/22	63.84	50.86	12.98	317.79	311.86	317.79	313.95	0.00	-2.09	5.60	5.40	4.043	24	0	*
Итого:				8660.3	8487.94	8660.3	8551.35	0.45	-63.41			120.311	672	0	
Средние:	66.35	51.81	14.54							5.60	5.40				

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч
22/11/22 24:00	110876.71	109385.10	110876.71	109783.55	187.00	-398.45	847.039	11871	0
20/12/22 24:00	119537.05	117873.04	119537.05	118334.90	187.45	-461.86	967.350	12543	0

Итого:		8660.34		8487.94		8660.34		8551.35		0.45		-63.41		120.311		672		0	
--------	--	---------	--	---------	--	---------	--	---------	--	------	--	--------	--	---------	--	-----	--	---	--

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 12558ч

Представитель абонента	Представитель теплоснабж.организации
------------------------	--------------------------------------

БКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Новоселов, 14

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: БКТ-7
 № ПУ 00179200

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x2D8A

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.13	46.58	9.55	306.500	302.070	305.400	302.300	-0.230	8.24	7.97	2.8830	н/д	24.0	0.0
24.11.22	52.21	43.92	8.29	300.290	296.480	299.430	296.750	-0.270	8.06	7.80	2.4520	н/д	24.0	0.0
25.11.22	54.88	45.38	9.50	293.930	289.830	292.910	290.110	-0.280	8.29	8.05	2.7530	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.75	47.17	10.58	287.350	282.970	286.100	283.160	-0.190	8.32	8.08	2.9920	н/д	24.0	0.0
27.11.22	60.19	48.10	12.09	268.450	264.030	266.980	264.110	-0.080	8.25	8.05	3.1870	н/д	24.0	0.0
28.11.22	62.08	49.02	13.06	258.590	254.060	256.980	254.090	-0.030	8.20	8.02	3.3110	н/д	24.0	0.0
29.11.22	62.65	48.21	14.44	235.140	230.940	233.430	230.900	0.040	8.16	8.00	3.3280	н/д	24.0	0.0
30.11.22	67.49	48.60	18.89	195.170	191.160	193.090	190.950	0.210	8.10	8.01	3.6080	н/д	24.0	0.0
01.12.22	65.89	49.82	16.07	232.910	228.370	230.960	228.310	0.060	8.46	8.32	3.6640	н/д	24.0	0.0
02.12.22	71.14	54.15	16.99	260.480	254.590	257.810	254.300	0.290	8.71	8.53	4.3250	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.86	57.22	17.64	278.330	271.450	275.150	270.970	0.480	8.82	8.62	4.7910	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.47	57.48	17.99	275.320	268.410	272.130	267.980	0.430	8.83	8.62	4.8300	н/д	24.0	0.0
05.12.22	71.27	54.76	16.51	267.540	261.490	264.930	261.250	0.240	8.72	8.52	4.3140	н/д	24.0	0.0
06.12.22	72.82	55.47	17.35	264.550	258.340	261.710	258.010	0.330	8.66	8.47	4.4790	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.78	57.14	18.64	268.020	261.240	264.700	260.710	0.530	8.75	8.56	4.8660	н/д	24.0	0.0
08.12.22	79.04	60.53	18.51	295.810	287.750	292.050	287.190	0.560	8.88	8.65	5.3270	н/д	24.0	0.0
09.12.22	77.01	59.25	17.76	292.650	285.030	289.180	284.540	0.490	8.90	8.67	5.0620	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.76	55.89	16.87	276.210	269.720	273.330	269.420	0.300	8.85	8.65	4.5480	н/д	24.0	0.0
11.12.22	72.25	55.59	16.66	275.520	269.140	272.590	268.720	0.420	8.85	8.65	4.4820	н/д	24.0	0.0
12.12.22	72.12	56.13	15.99	286.140	279.550	283.120	279.040	0.510	8.90	8.67	4.4670	н/д	24.0	0.0
13.12.22	69.90	54.93	14.97	286.560	280.320	283.720	279.740	0.580	8.86	8.64	4.1930	н/д	24.0	0.0
14.12.22	65.28	52.55	12.73	303.310	297.460	300.650	296.800	0.660	8.68	8.42	3.7820	н/д	24.0	0.0
15.12.22	66.82	52.33	14.49	269.870	264.460	266.980	263.640	0.820	8.54	8.34	3.8260	н/д	24.0	0.0
16.12.22	65.10	53.02	12.08	323.150	316.960	320.130	315.970	0.990	8.83	8.54	3.8280	н/д	24.0	0.0
17.12.22	61.73	51.99	9.74	369.650	363.220	366.740	362.150	1.070	8.74	8.36	3.5340	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.50	48.61	7.89	379.700	374.120	376.700	372.540	1.580	8.55	8.15	2.9540	н/д	24.0	0.0
19.12.22	55.58	47.40	8.18	367.340	362.100	363.520	359.720	2.380	8.55	8.16	2.9620	н/д	24.0	0.0

20.12.22	63.95	51.24	12.71	294.480	289.010	290.810	287.290	1.720	8.33	8.09	3.6680	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	8012.9	7854.27	7941.2	7840.66	13.610	---	---	108.4160	---	672.0	0.0
Среднее	66.38	52.23	14.14	---	---	---	---	---	8.57	8.34	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	158021.1 80	155688.5 40	156483.1 69	154901.6 00	0.650	н/д	786.939	20295.0	1318.0
20.12.22 24:00	166034.1 40	163542.8 10	164424.3 99	162742.2 60	0.650	н/д	800.549	20967.0	1318.0
Итого за период	8012.960	7854.269	7941.230	7840.660	0.000	н/д	13.610	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:56 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
Адрес: ул. Островского 5 Тип расходомера: _____
Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
Тхв = 0.00 °C G3 max = 20.00 м3/ч G3 min = 0.20 м3/ч

Заводской номер 00166594 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0х9651 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	M1	v2	M2	v3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	56.54	46.48	10.06	249.06	245.38	244.54	241.99	0.00	3.39	7.24	1.51	2.495	0.157	24	0	*
24/11/22	50.48	42.26	8.22	245.57	242.66	241.57	239.47	0.00	3.19	7.25	1.50	2.016	0.134	24	0	*
25/11/22	54.74	45.07	9.67	249.45	245.95	244.95	242.58	0.00	3.37	7.42	1.50	2.402	0.152	24	0	*
26/11/22	56.12	46.13	9.99	250.93	247.27	246.43	243.92	0.00	3.35	7.41	1.50	2.494	0.154	24	0	*
27/11/22	58.84	47.78	11.06	248.99	245.02	244.40	241.71	0.00	3.31	7.38	1.51	2.732	0.158	24	0	*
28/11/22	61.41	49.61	11.80	250.97	246.65	246.25	243.37	0.00	3.28	7.34	1.51	2.936	0.162	24	0	*
29/11/22	63.12	50.58	12.54	251.07	246.49	246.31	243.30	0.00	3.19	7.46	1.51	3.113	0.161	24	0	*
30/11/22	68.65	54.32	14.33	251.38	246.10	246.12	242.76	0.00	3.34	7.33	1.52	3.553	0.181	24	0	*
01/12/22	67.18	53.50	13.68	252.26	247.14	247.15	243.85	0.00	3.29	7.27	1.52	3.403	0.176	24	0	*
02/12/22	69.26	54.51	14.75	250.67	245.25	245.20	241.81	0.00	3.44	7.44	1.52	3.642	0.187	24	0	*
03/12/22	73.60	57.23	16.37	249.47	243.47	243.65	239.86	0.00	3.61	7.25	1.52	4.015	0.206	24	0	*
04/12/22	73.10	56.78	16.32	248.00	242.06	242.36	238.76	0.00	3.30	7.21	1.52	3.977	0.187	24	0	*
05/12/22	69.60	54.58	15.02	247.38	242.03	242.06	238.65	0.00	3.38	7.26	1.52	3.660	0.184	24	0	*
06/12/22	71.45	55.64	15.81	247.01	241.37	241.45	237.97	0.00	3.40	7.28	1.52	3.844	0.189	24	0	*
07/12/22	75.53	58.04	17.49	245.87	239.70	239.99	236.26	0.00	3.44	7.30	1.52	4.220	0.199	24	0	*
08/12/22	76.47	58.51	17.96	245.28	239.00	239.12	235.28	0.00	3.72	7.25	1.52	4.320	0.217	24	0	*
09/12/22	75.27	57.85	17.42	246.86	240.68	240.98	237.20	0.00	3.48	7.26	1.52	4.221	0.201	24	0	*
10/12/22	70.16	54.75	15.41	246.71	241.30	241.30	237.92	0.00	3.38	7.23	1.52	3.745	0.185	24	0	*
11/12/22	68.04	53.27	14.77	246.16	241.12	240.85	237.63	0.00	3.49	7.33	1.51	3.589	0.185	24	0	*
12/12/22	67.47	53.10	14.37	246.75	241.69	241.27	238.03	0.00	3.66	7.29	1.51	3.501	0.194	24	0	*
13/12/22	66.70	52.68	14.02	247.96	242.95	241.96	238.85	0.00	4.10	7.36	1.52	3.430	0.215	24	0	*
14/12/22	62.61	50.09	12.52	245.33	240.90	240.06	237.22	0.00	3.68	7.22	1.51	3.041	0.184	24	0	*
15/12/22	59.61	47.80	11.81	243.80	239.82	238.78	236.16	0.00	3.66	7.39	1.50	2.856	0.175	24	0	*
16/12/22	59.66	47.85	11.81	245.53	241.50	240.31	237.69	0.00	3.81	7.41	1.50	2.875	0.182	24	0	*
17/12/22	59.57	47.79	11.78	238.98	235.10	234.04	231.50	0.00	3.60	7.29	1.50	2.790	0.172	24	0	*
18/12/22	55.91	45.23	10.68	232.45	229.09	227.89	225.64	0.00	3.45	7.32	1.50	2.470	0.156	24	0	*
19/12/22	58.83	47.13	11.70	233.55	229.83	228.76	226.32	0.00	3.51	7.16	1.50	2.709	0.165	24	0	*
20/12/22	64.48	51.08	13.40	242.78	238.18	237.55	234.60	0.00	3.58	7.28	1.51	3.213	0.182	24	0	*
Итого:				6900.2	6767.70	6755.3	6670.30	0.00	97.40			91.262	5.000	672	0	
Средние:	64.80	51.41	13.38							7.30	1.51					

Период нормальной работы 672ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 20355ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент:ул. Островского д. 15

Адрес:ул. Островского д. 15

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 20127903, ВД=1, ТВ1, СИ=7, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0x884F

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	57.09	47.66	9.42	6.03	5.32	134.283	132.275	1.248	24	0	
24.11.22 23	50.93	43.25	7.68	6.01	5.32	132.860	131.265	1.010	24	0	
25.11.22 23	55.15	46.22	8.94	6.09	5.39	134.585	132.697	1.187	24	0	
26.11.22 23	56.60	47.31	9.29	6.13	5.41	135.717	133.708	1.243	24	0	
27.11.22 23	59.28	49.00	10.29	6.04	5.34	134.412	132.241	1.362	24	0	
28.11.22 23	61.94	50.92	11.02	6.07	5.35	135.160	132.793	1.466	24	0	
29.11.22 23	63.50	51.74	11.76	6.08	5.39	133.917	131.459	1.548	24	0	
30.11.22 23	69.22	55.55	13.68	6.08	5.41	132.130	129.286	1.771	24	0	
01.12.22 23	67.78	54.72	13.06	6.08	5.40	132.360	129.615	1.695	24	0	
02.12.22 23	69.68	55.70	13.98	6.07	5.41	131.315	128.452	1.798	24	0	
03.12.22 23	74.21	58.52	15.70	6.04	5.38	130.735	127.547	2.005	24	0	
04.12.22 23	73.73	58.06	15.67	6.01	5.35	130.005	126.868	1.991	24	0	
05.12.22 23	70.17	55.81	14.36	6.01	5.36	129.630	126.770	1.823	24	0	
06.12.22 23	71.98	56.95	15.03	5.97	5.32	129.420	126.428	1.903	24	0	
07.12.22 23	76.10	59.45	16.65	6.01	5.37	129.482	126.176	2.105	24	0	
08.12.22 23	77.09	60.04	17.05	6.00	5.36	129.827	126.436	2.159	24	0	
09.12.22 23	75.94	59.42	16.52	6.04	5.39	130.920	127.592	2.111	24	0	
10.12.22 23	70.82	56.15	14.67	6.03	5.38	130.788	127.858	1.879	24	0	
11.12.22 23	68.60	54.57	14.03	6.04	5.39	130.565	127.800	1.795	24	0	
12.12.22 23	68.05	54.40	13.65	6.03	5.37	130.477	127.758	1.746	24	0	
13.12.22 23	67.25	54.03	13.22	6.06	5.39	131.393	128.722	1.703	24	0	
14.12.22 23	63.26	51.35	11.91	6.00	5.35	129.615	127.244	1.518	24	0	
15.12.22 23	60.08	48.85	11.23	5.95	5.31	128.730	126.600	1.423	24	0	
16.12.22 23	60.14	48.91	11.23	5.99	5.34	129.772	127.623	1.435	24	0	
17.12.22 23	60.14	49.02	11.12	5.91	5.29	126.752	124.649	1.388	24	0	
18.12.22 23	56.42	46.27	10.15	5.84	5.25	123.427	121.617	1.236	24	0	
19.12.22 23	59.23	48.13	11.10	5.83	5.25	123.757	121.764	1.353	24	0	
20.12.22 23	64.89	52.15	12.74	5.97	5.34	128.675	126.220	1.609	24	0	
Итого/Средн	65.29	52.62	12.66	6.01	5.35	3660.712	3589.466	45.508	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	54413.648	44787.173	299.593	6318	3100
20.12.22 23	58074.360	48376.639	345.101	6990	3100
Итого	3660.712	3589.466	45.508	672	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут.питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут.теплонос.

(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул. Островского д.19

Тип прибора: ТСРВ-024

Номер прибора: 801959

Теплосистема: I

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	5.151	89.654	57.33	0.59	4.183	89.654	46.52	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	4.648	89.442	51.80	0.59	3.863	89.442	43.03	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	4.758	89.161	53.23	0.59	3.905	89.161	43.64	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	5.130	91.250	56.08	0.59	4.197	91.250	45.85	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	5.190	89.791	57.67	0.59	4.195	89.791	46.58	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	5.509	89.846	61.20	0.59	4.416	89.846	49.02	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	5.538	90.020	61.40	0.59	4.433	90.020	49.11	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	5.977	87.751	68.00	0.59	4.654	87.751	52.91	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	5.696	83.333	67.75	0.59	4.431	83.309	53.12	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	5.861	87.624	66.78	0.59	4.564	87.624	51.97	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	6.366	86.525	73.46	0.59	4.854	86.525	55.97	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	6.336	86.212	73.37	0.59	4.808	86.212	55.65	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	6.094	86.087	70.67	0.59	4.680	86.087	54.24	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	6.045	85.960	70.21	0.59	4.641	85.960	53.86	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	6.393	85.707	74.47	0.59	4.834	85.707	56.28	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	6.558	85.610	76.48	0.59	4.918	85.610	57.32	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	6.558	86.040	76.10	0.59	4.926	86.040	57.14	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	6.249	86.432	72.18	0.59	4.773	86.432	55.09	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	5.899	86.522	68.06	0.59	4.554	86.522	52.51	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	5.881	86.359	67.98	0.59	4.557	86.359	52.64	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	5.832	87.159	66.79	0.59	4.555	87.159	52.13	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	5.750	86.811	66.12	0.59	4.506	86.811	51.78	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	4.991	85.128	58.50	0.59	3.980	85.128	46.62	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	5.178	86.714	59.58	0.59	4.114	86.714	47.31	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	5.171	85.361	60.44	0.59	4.097	85.361	47.85	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	4.771	82.913	57.41	0.59	3.820	82.913	45.93	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	4.607	81.766	56.21	0.59	3.685	81.766	44.92	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	5.295	84.943	62.21	0.59	4.177	84.943	49.03	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	5.623	86.790	64.70		4.404	86.789	50.64		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	157.434	2430.121			123.320	2430.097			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул. Островского д.19

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801959
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	tхв, °C
23.11.22	24.00	0.968	0.000	0.000	0.00
24.11.22	24.00	0.784	0.000	0.000	0.00
25.11.22	24.00	0.854	0.000	0.000	0.00
26.11.22	24.00	0.933	0.000	0.000	0.00
27.11.22	24.00	0.995	0.000	0.000	0.00
28.11.22	24.00	1.093	0.000	0.000	0.00
29.11.22	24.00	1.106	0.000	0.000	0.00
30.11.22	24.00	1.323	0.000	0.000	0.00
01.12.22	24.00	1.266	0.000	0.025	0.00
02.12.22	24.00	1.297	0.000	0.000	0.00
03.12.22	24.00	1.513	0.000	0.000	0.00
04.12.22	24.00	1.528	0.000	0.000	0.00
05.12.22	24.00	1.414	0.000	0.000	0.00
06.12.22	24.00	1.405	0.000	0.000	0.00
07.12.22	24.00	1.558	0.000	0.000	0.00
08.12.22	24.00	1.640	0.000	0.000	0.00
09.12.22	24.00	1.631	0.000	0.000	0.00
10.12.22	24.00	1.476	0.000	0.000	0.00
11.12.22	24.00	1.345	0.000	0.000	0.00
12.12.22	24.00	1.324	0.000	0.000	0.00
13.12.22	24.00	1.278	0.000	0.000	0.00
14.12.22	24.00	1.244	0.000	0.000	0.00
15.12.22	24.00	1.011	0.000	0.000	0.00
16.12.22	24.00	1.063	0.000	0.000	0.00
17.12.22	24.00	1.074	0.000	0.000	0.00
18.12.22	24.00	0.952	0.000	0.000	0.00
19.12.22	24.00	0.922	0.000	0.000	0.00
20.12.22	24.00	1.119	0.000	0.000	0.00
Среднее:		1.218	0.000	0.001	0.000
Итого:	672.00	34.115	0.000	0.025	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

ТВ-7 ТС1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Островского, 21

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ТВ-7
 № ПУ 22168615

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x817A

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	P1, (кгс/см2)	P2, (кгс/см2)	V1, (м3)	V2, (м3)	M1, (т)	M2, (т)	M3, (т)	Qтв, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.92	49.31	7.61	5.39	5.31	217.055	214.555	213.810	212.150	н/д	1.626	24	0
24.11.22	50.81	44.66	6.15	5.39	5.31	213.660	212.680	211.087	210.721	н/д	1.297	24	0
25.11.22	55.06	47.85	7.20	5.46	5.38	217.660	215.445	214.625	213.176	н/д	1.546	24	0
26.11.22	56.48	48.93	7.55	5.49	5.40	217.645	215.145	214.449	212.768	н/д	1.619	24	0
27.11.22	59.18	50.80	8.37	5.42	5.33	214.260	211.365	210.814	208.843	н/д	1.765	24	0
28.11.22	61.80	52.82	8.98	5.44	5.35	215.795	212.615	212.032	209.868	н/д	1.903	24	0
29.11.22	63.32	53.33	9.99	5.48	5.40	203.755	200.500	200.028	197.859	н/д	1.999	24	0
30.11.22	69.05	56.79	12.26	5.51	5.45	189.855	186.155	185.784	183.390	н/д	2.279	24	0
01.12.22	67.58	55.91	11.66	5.50	5.44	190.060	186.585	186.145	183.892	н/д	2.172	24	0
02.12.22	69.57	57.00	12.57	5.50	5.45	188.430	184.800	184.322	182.021	н/д	2.318	24	0
03.12.22	74.02	59.91	14.11	5.48	5.42	187.875	183.895	183.307	180.871	н/д	2.589	24	0
04.12.22	73.52	59.47	14.05	5.45	5.39	186.650	182.730	182.168	179.754	н/д	2.562	24	0
05.12.22	69.96	57.52	12.44	5.43	5.37	193.025	189.455	188.784	186.574	н/д	2.349	24	0
06.12.22	71.81	59.05	12.77	5.39	5.32	197.565	193.800	193.016	190.694	н/д	2.466	24	0
07.12.22	75.92	61.74	14.17	5.44	5.37	197.600	193.460	192.582	190.082	н/д	2.732	24	0
08.12.22	76.88	62.32	14.56	5.44	5.36	197.615	193.455	192.472	190.017	н/д	2.805	24	0
09.12.22	75.70	61.63	14.08	5.47	5.39	199.110	195.030	194.074	191.644	н/д	2.734	24	0
10.12.22	70.58	58.20	12.38	5.45	5.38	198.650	195.260	194.207	192.221	н/д	2.406	24	0
11.12.22	68.41	56.61	11.80	5.47	5.39	198.170	194.995	193.991	192.116	н/д	2.290	24	0
12.12.22	67.85	56.39	11.46	5.45	5.38	197.985	194.855	193.870	191.994	н/д	2.224	24	0
13.12.22	67.06	55.97	11.09	5.47	5.40	199.720	196.630	195.658	193.788	н/д	2.171	24	0
14.12.22	63.04	53.12	9.92	5.42	5.35	195.545	193.515	191.989	190.987	н/д	1.906	24	0
15.12.22	59.92	50.60	9.32	5.38	5.32	193.540	191.850	190.351	189.588	н/д	1.774	24	0
16.12.22	59.97	50.64	9.33	5.41	5.34	195.305	193.520	192.083	191.233	н/д	1.792	24	0
17.12.22	59.94	50.66	9.28	5.35	5.29	190.700	188.830	187.555	186.587	н/д	1.741	24	0
18.12.22	56.25	47.81	8.44	5.30	5.25	184.870	183.910	182.178	181.969	н/д	1.537	24	0
19.12.22	59.11	49.81	9.29	5.30	5.24	185.910	184.050	182.926	181.932	н/д	1.700	24	0

20.12.22	64.77	54.05	10.73	5.40	5.34	194.050	191.215	190.341	188.630	н/д	2.042	24	0
Итого	---	---	---	---	---	5562.060	5480.300	5454.648	5405.369	---	58.344	672	0
Среднее	64.96	54.27	10.69	5.43	5.36	---	---	---	---	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	V2, (м3)	V3, (м3)	M1, (т)	M2, (т)	Q _{тв} , (Гкал)	ВНР, (ч)
22.11.22 24:00	291.725	287.740	0.000	287.050	284.277	2.326	33
20.12.22 24:00	5853.785	5768.040	0.000	5741.697	5689.644	60.672	705
Итого за период	5562.060	5480.300	0.000	5454.647	5405.367	58.346	672

Представитель абонента _____ / _____

Представитель поставщика _____ / _____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:48 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ТС1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Островского, 35

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт ТСРВ-026М

№ ПУ 903817

Система: 1 А42-00

ТВ1

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	dM, т	V1, м3	V2, м3	dV, м3	P1, МПа	P2, МПа	T1, °C	T2, °C	dT, °C	Tнар, ч
23.11.22	2.556	147.553	148.418	0.864	151.096	150.557	0.540	0.00	0.00	72.11	54.78	17.33	24.00
24.11.22	2.364	146.930	147.767	0.837	150.240	149.808	0.432	0.00	0.00	69.63	53.53	16.10	24.00
25.11.22	2.356	137.593	138.358	0.765	140.703	140.207	0.496	0.00	0.00	69.76	52.63	17.13	24.00
26.11.22	2.351	133.639	134.379	0.740	136.667	136.150	0.517	0.00	0.00	69.85	52.25	17.60	24.00
27.11.22	2.486	132.331	133.061	0.730	135.493	134.871	0.622	0.00	0.00	71.92	53.13	18.79	24.00
28.11.22	2.527	130.587	131.316	0.729	133.739	133.091	0.648	0.00	0.00	72.31	52.96	19.35	24.00
29.11.22	2.655	148.240	149.109	0.869	151.798	151.213	0.584	0.00	0.00	72.10	54.05	18.04	24.00
30.11.22	2.761	156.329	157.230	0.902	160.123	159.503	0.620	0.00	0.00	72.53	54.86	17.66	24.00
01.12.22	2.809	158.016	158.871	0.855	161.884	161.185	0.699	0.00	0.00	72.88	55.09	17.78	24.00
02.12.22	2.896	157.406	158.298	0.892	161.383	160.656	0.728	0.00	0.00	74.15	55.74	18.41	24.00
03.12.22	2.940	153.025	153.895	0.870	156.942	156.165	0.777	0.00	0.00	74.67	55.46	19.21	24.00
04.12.22	3.008	153.346	154.236	0.890	157.292	156.496	0.796	0.00	0.00	74.89	55.28	19.61	24.00
05.12.22	3.009	157.041	157.951	0.910	161.059	160.283	0.775	0.00	0.00	74.65	55.49	19.16	24.00
06.12.22	2.971	155.100	155.964	0.864	159.068	158.267	0.801	0.00	0.00	74.64	55.48	19.16	24.00
07.12.22	3.168	169.293	170.267	0.974	173.697	172.879	0.818	0.00	0.00	75.25	56.47	18.78	24.00
08.12.22	3.403	181.340	182.416	1.077	186.314	185.418	0.896	0.00	0.00	77.55	58.79	18.76	24.00
09.12.22	3.291	180.059	181.105	1.046	184.831	183.994	0.837	0.00	0.00	76.09	57.82	18.27	24.00
10.12.22	2.999	178.911	179.923	1.012	183.233	182.588	0.646	0.00	0.00	72.34	55.57	16.76	24.00
11.12.22	2.801	176.955	177.910	0.955	180.953	180.398	0.555	0.00	0.00	69.75	53.91	15.83	24.00
12.12.22	2.808	177.150	178.137	0.988	181.212	180.676	0.535	0.00	0.00	70.32	54.46	15.86	24.00
13.12.22	2.783	178.014	178.974	0.960	182.090	181.540	0.550	0.00	0.00	70.27	54.62	15.64	24.00
14.12.22	2.752	181.281	182.277	0.996	185.413	184.914	0.499	0.00	0.00	70.12	54.90	15.22	24.00
15.12.22	2.725	196.998	198.061	1.063	201.369	200.960	0.409	0.00	0.00	69.07	55.22	13.84	24.00
16.12.22	2.879	203.294	204.438	1.144	208.019	207.578	0.441	0.00	0.00	70.83	56.66	14.16	24.00
17.12.22	2.938	212.783	214.005	1.222	217.938	217.512	0.427	0.00	0.00	72.47	58.64	13.82	24.00
18.12.22	2.772	213.883	215.090	1.207	218.895	218.561	0.335	0.00	0.00	71.06	58.10	12.96	24.00
19.12.22	2.716	202.864	204.019	1.155	207.632	207.280	0.352	0.00	0.00	71.25	57.85	13.40	24.00
20.12.22	2.737	187.808	188.890	1.082	192.272	191.837	0.435	0.00	0.00	71.70	57.10	14.59	24.00

Итого	78.461	4707.766	4734.365	26.599	4821.354	4804.586	16.768	---	---	---	---	---	672.00
Среднее	---	---	---	---	---	---	---	0.00	0.00	72.29	55.39	16.90	---

Показания интеграторов

Дата	Q, Гкал	Мтс, т
22.11.22 24:00	10761591 44.000	0.000
20.12.22 24:00	н/д	н/д
Итого за период	н/д	н/д

Представитель абонента _____ / _____

Представитель поставщика _____ / _____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:35 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул. Островского д.37

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 1303571
 Теплосистема: 1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	10.208	140.985	72.28	0.75	7.678	142.314	54.31	0.75	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	9.802	140.151	69.79	0.75	7.465	141.472	53.09	0.75	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	9.149	130.580	69.93	0.75	6.831	131.875	52.15	0.75	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	8.893	126.728	70.03	0.74	6.588	128.013	51.82	0.74	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	9.068	125.551	72.10	0.74	6.605	126.841	52.46	0.74	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	9.006	124.011	72.48	0.74	6.516	125.316	52.39	0.74	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	9.577	132.044	72.40	0.74	6.978	133.389	52.66	0.74	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	9.792	134.009	72.94	0.73	7.103	135.359	52.85	0.73	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	9.915	135.040	73.29	0.73	7.208	136.417	53.23	0.73	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	10.052	134.547	74.58	0.73	7.232	135.939	53.60	0.73	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	9.870	131.199	75.09	0.73	6.955	132.587	52.86	0.73	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	9.913	131.405	75.31	0.73	6.949	132.800	52.74	0.73	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	10.051	133.679	75.06	0.73	7.124	135.082	53.15	0.73	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	9.923	131.978	75.05	0.73	7.005	133.377	52.93	0.73	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	10.957	144.453	75.64	0.75	7.843	145.963	53.99	0.75	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	12.137	155.516	77.91	0.76	8.779	157.104	56.30	0.76	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	11.794	154.045	76.43	0.76	8.558	155.625	55.41	0.77	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	11.100	152.453	72.67	0.76	8.154	153.999	53.33	0.76	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	10.573	150.593	70.07	0.77	7.823	152.133	51.79	0.77	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	10.677	150.860	70.64	0.77	7.933	152.405	52.43	0.77	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	10.716	151.531	70.59	0.76	7.991	153.067	52.58	0.77	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	10.884	154.298	70.45	0.77	8.188	155.842	52.91	0.77	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	11.710	168.457	69.37	0.77	9.033	170.080	53.46	0.77	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	12.409	174.125	71.13	0.76	9.583	175.803	54.88	0.76	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	13.349	183.120	72.77	0.75	10.450	184.818	56.91	0.75	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	13.190	184.347	71.36	0.76	10.448	186.029	56.48	0.76	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	12.527	174.681	71.56	0.75	9.866	176.280	56.31	0.74	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	11.631	161.193	72.01	0.74	8.949	162.772	55.34	0.74	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	10.674	146.842	72.60		7.923	148.311	53.66		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	298.875	4111.577			221.832	4152.699			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул. Островского д.37

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 1303571
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	tхв, °C
23.11.22	24.00	2.531	0.000	-1.329	0.00
24.11.22	24.00	2.337	0.000	-1.321	0.00
25.11.22	24.00	2.318	0.000	-1.295	0.00
26.11.22	24.00	2.306	0.000	-1.285	0.00
27.11.22	24.00	2.463	0.000	-1.290	0.00
28.11.22	24.00	2.490	0.000	-1.305	0.00
29.11.22	24.00	2.599	0.000	-1.345	0.00
30.11.22	24.00	2.689	0.000	-1.350	0.00
01.12.22	24.00	2.707	0.000	-1.376	0.00
02.12.22	24.00	2.820	0.000	-1.392	0.00
03.12.22	24.00	2.914	0.000	-1.387	0.00
04.12.22	24.00	2.964	0.000	-1.395	0.00
05.12.22	24.00	2.928	0.000	-1.403	0.00
06.12.22	24.00	2.918	0.000	-1.399	0.00
07.12.22	24.00	3.114	0.000	-1.510	0.00
08.12.22	24.00	3.358	0.000	-1.588	0.00
09.12.22	24.00	3.236	0.000	-1.580	0.00
10.12.22	24.00	2.946	0.000	-1.546	0.00
11.12.22	24.00	2.750	0.000	-1.540	0.00
12.12.22	24.00	2.744	0.000	-1.545	0.00
13.12.22	24.00	2.726	0.000	-1.536	0.00
14.12.22	24.00	2.696	0.000	-1.545	0.00
15.12.22	24.00	2.677	0.000	-1.623	0.00
16.12.22	24.00	2.827	0.000	-1.678	0.00
17.12.22	24.00	2.900	0.000	-1.698	0.00
18.12.22	24.00	2.742	0.000	-1.681	0.00
19.12.22	24.00	2.661	0.000	-1.598	0.00
20.12.22	24.00	2.682	0.000	-1.579	0.00
Среднее:		2.752	0.000	-1.469	0.000
Итого:	672.00	77.043	0.000	-41.122	

Дата и время	WтсИтого,Гкал	MтсИтого,т	WгвИтого,Гкал
22.11.2022 23:59	82.265	-45.743	0.000
20.12.2022 23:59	159.307	-86.865	0.000

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Островского д.39 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 180.00 м3/ч G под min = 0.48 м3/ч
 М сет. воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв= 0.00 °C G3 max = 90.00 м3/ч G3 min = 0.45 м3/ч

Заводской номер 00164489 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 Т3=1 КС=0х3460 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
23/11/22	72.08	55.95	16.13	286.34	279.74	290.50	286.35	0.00	-6.61	8.47	8.46	4.512	24	0	*
24/11/22	69.66	54.71	14.95	284.35	278.17	289.23	285.28	0.00	-7.11	8.46	8.45	4.156	24	0	*
25/11/22	69.70	54.55	15.15	283.92	277.76	287.75	283.80	0.00	-6.04	8.41	8.41	4.204	24	0	*
26/11/22	69.83	54.57	15.26	283.27	277.11	288.00	284.03	0.00	-6.92	8.38	8.38	4.227	24	0	*
27/11/22	71.82	55.60	16.22	283.89	277.37	288.53	284.44	0.00	-7.07	8.37	8.38	4.496	24	0	*
28/11/22	72.34	55.78	16.56	282.09	275.53	287.33	283.18	0.00	-7.65	8.37	8.38	4.561	24	0	*
29/11/22	72.20	55.38	16.82	283.78	277.20	289.02	284.94	0.00	-7.74	8.30	8.31	4.659	24	0	*
30/11/22	72.77	55.47	17.30	282.96	276.34	287.81	283.72	0.00	-7.38	8.22	8.23	4.778	24	0	*
01/12/22	73.13	55.66	17.47	282.72	275.99	288.86	284.73	0.00	-8.74	8.26	8.27	4.823	24	0	*
02/12/22	74.36	56.28	18.08	282.31	275.42	287.65	283.45	0.00	-8.03	8.25	8.26	4.978	24	0	*
03/12/22	74.97	55.97	19.00	281.52	274.51	287.43	283.28	0.00	-8.77	8.20	8.22	5.215	24	0	*
04/12/22	75.18	55.69	19.49	281.52	274.51	287.51	283.42	0.00	-8.91	8.21	8.22	5.350	24	0	*
05/12/22	74.93	55.79	19.14	282.93	275.93	288.37	284.27	0.00	-8.34	8.24	8.26	5.276	24	0	*
06/12/22	74.94	55.82	19.12	282.13	275.18	287.03	282.92	0.00	-7.74	8.22	8.24	5.257	24	0	*
07/12/22	75.42	55.83	19.59	284.31	277.19	290.30	286.14	0.00	-8.95	8.39	8.39	5.428	24	0	*
08/12/22	77.76	56.99	20.77	284.84	277.32	290.22	285.87	0.00	-8.55	8.55	8.54	5.758	24	0	*
09/12/22	76.33	56.88	19.45	300.13	292.44	305.38	300.85	0.00	-8.41	8.58	8.58	5.689	24	0	*
10/12/22	72.65	55.55	17.10	313.97	306.61	319.70	315.18	0.00	-8.57	8.53	8.54	5.241	24	0	*
11/12/22	70.00	54.06	15.94	312.88	306.07	317.63	313.38	0.00	-7.31	8.58	8.60	4.877	24	0	*
12/12/22	70.53	54.53	16.00	309.84	302.99	314.43	310.14	0.00	-7.15	8.48	8.50	4.844	24	0	*
13/12/22	70.49	54.88	15.61	315.23	308.26	321.58	317.11	0.00	-8.85	8.58	8.57	4.810	24	0	*
14/12/22	70.37	54.92	15.45	313.97	307.04	319.38	314.94	0.00	-7.90	8.62	8.61	4.739	24	0	*
15/12/22	69.31	54.21	15.10	306.57	299.98	311.36	307.13	0.00	-7.15	8.53	8.49	4.527	24	0	*
16/12/22	70.93	55.38	15.55	315.44	308.40	321.99	317.44	0.00	-9.04	8.58	8.53	4.789	24	0	*
17/12/22	72.63	56.89	15.74	316.22	308.81	321.94	317.15	0.00	-8.34	8.49	8.42	4.861	24	0	*
18/12/22	71.24	56.29	14.95	317.56	310.40	324.07	319.35	0.00	-8.95	8.56	8.49	4.638	24	0	*
19/12/22	71.45	56.57	14.88	315.84	308.66	322.02	317.30	0.00	-8.64	8.40	8.35	4.589	24	0	*
20/12/22	71.91	56.48	15.43	312.95	305.76	319.37	314.70	0.00	-8.94	8.36	8.33	4.719	24	0	*
Итого:				8283.4	8090.69	8434.3	8314.49	0.00	-223.80			136.001	672	0	
Средние:	72.46	55.59	16.86							8.41	8.40				

Дата	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	м3	т	Гкал	ч	ч
22/11/22 24:00	91264.28	89137.49	91969.67	90716.81	20.50	-1579.32	1631.154	16929	0
20/12/22 24:00	99547.76	97228.18	100404.06	99031.30	20.50	-1803.12	1767.155	17601	0
Итого:	8283.48	8090.69	8434.39	8314.49	0.00	-223.80	136.001	672	0

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 17611ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул. Островского д.41

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 902767
 Теплосистема: I

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	20.596	287.135	71.61	0.74	16.037	282.819	55.86	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	20.130	290.429	69.17	0.74	15.897	285.854	54.72	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	18.825	271.486	69.21	0.73	14.619	267.133	53.84	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	18.340	264.082	69.32	0.73	14.131	259.789	53.51	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	18.713	261.955	71.31	0.73	14.251	257.709	54.41	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	18.586	258.469	71.78	0.73	14.078	254.260	54.47	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	17.881	249.214	71.63	0.72	13.355	245.092	53.58	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	17.258	238.801	72.14	0.71	12.670	234.794	53.06	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	17.491	240.825	72.50	0.72	12.855	236.816	53.38	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	17.650	239.011	73.73	0.71	12.848	235.036	53.76	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	17.438	234.396	74.27	0.71	12.444	230.413	53.09	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	17.502	234.622	74.47	0.71	12.399	230.626	52.85	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	17.729	238.406	74.24	0.71	12.684	234.414	53.21	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	17.577	236.344	74.24	0.71	12.547	232.363	53.08	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	19.191	255.958	74.77	0.73	13.847	251.674	53.96	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	21.216	274.618	77.12	0.75	15.453	270.075	56.28	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	20.840	274.683	75.74	0.75	15.265	270.081	55.58	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	19.803	274.459	72.02	0.75	14.730	269.777	53.67	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	18.894	271.669	69.41	0.75	14.154	266.956	52.10	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	19.038	271.626	69.96	0.75	14.307	266.959	52.68	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	19.120	273.001	69.91	0.75	14.436	268.312	52.88	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	19.010	272.082	69.75	0.74	14.442	267.402	53.07	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	20.136	291.984	68.73	0.76	15.609	286.718	53.40	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	21.829	309.450	70.41	0.75	17.021	303.982	55.01	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	23.204	321.231	72.11	0.74	18.281	315.787	56.91	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	23.046	325.094	70.73	0.75	18.345	319.597	56.41	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	22.085	310.761	70.92	0.73	17.477	305.454	56.23	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	20.754	290.345	71.34	0.73	16.116	285.205	55.49	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	19.424	270.076	71.88		14.654	265.539	54.16		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	543.884	7562.137			410.301	7435.097			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул. Островского д.41

Тип прибора: ТСПВ-024
 Номер прибора: 902767
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	tхв, °C
23.11.22	24.00	4.559	0.000	4.316	0.00
24.11.22	24.00	4.233	0.000	4.575	0.00
25.11.22	24.00	4.206	0.000	4.353	0.00
26.11.22	24.00	4.210	0.000	4.293	0.00
27.11.22	24.00	4.462	0.000	4.246	0.00
28.11.22	24.00	4.509	0.000	4.208	0.00
29.11.22	24.00	4.526	0.000	4.122	0.00
30.11.22	24.00	4.588	0.000	4.006	0.00
01.12.22	24.00	4.637	0.000	4.009	0.00
02.12.22	24.00	4.802	0.000	3.975	0.00
03.12.22	24.00	4.994	0.000	3.983	0.00
04.12.22	24.00	5.102	0.000	3.995	0.00
05.12.22	24.00	5.045	0.000	3.992	0.00
06.12.22	24.00	5.030	0.000	3.981	0.00
07.12.22	24.00	5.343	0.000	4.285	0.00
08.12.22	24.00	5.763	0.000	4.543	0.00
09.12.22	24.00	5.575	0.000	4.602	0.00
10.12.22	24.00	5.073	0.000	4.682	0.00
11.12.22	24.00	4.739	0.000	4.713	0.00
12.12.22	24.00	4.731	0.000	4.667	0.00
13.12.22	24.00	4.684	0.000	4.690	0.00
14.12.22	24.00	4.569	0.000	4.679	0.00
15.12.22	24.00	4.526	0.000	5.266	0.00
16.12.22	24.00	4.808	0.000	5.468	0.00
17.12.22	24.00	4.922	0.000	5.445	0.00
18.12.22	24.00	4.701	0.000	5.497	0.00
19.12.22	24.00	4.608	0.000	5.308	0.00
20.12.22	24.00	4.638	0.000	5.140	0.00
Среднее:		4.771	0.000	4.537	0.000
Итого:	672.00	133.583	0.000	127.040	

Дата и время	WтсИтог,Гкал	MтсИтог,т	WгвИтог,Гкал
22.11.2022 23:59	989.640	60927.210	0.000
20.12.2022 23:59	1123.222	61054.251	0.000

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Островского, 45

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00179174

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x924C

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	72.50	59.57	12.93	213.600	208.630	213.660	210.200	-1.570	8.73	8.52	2.6980	н/д	24.0	0.0
24.11.22	70.07	58.24	11.83	216.080	211.370	216.220	212.870	-1.500	8.72	8.51	2.5000	н/д	24.0	0.0
25.11.22	70.10	57.44	12.66	201.780	197.370	202.020	198.990	-1.620	8.67	8.45	2.5000	н/д	24.0	0.0
26.11.22	70.24	57.16	13.08	196.030	191.700	196.270	193.310	-1.610	8.65	8.42	2.5060	н/д	24.0	0.0
27.11.22	72.26	58.37	13.89	196.280	191.700	196.400	193.340	-1.640	8.64	8.41	2.6640	н/д	24.0	0.0
28.11.22	72.77	58.90	13.87	200.170	195.500	200.220	197.020	-1.520	8.65	8.41	2.7120	н/д	24.0	0.0
29.11.22	72.61	58.14	14.47	193.170	188.700	193.060	190.040	-1.340	8.59	8.34	2.7320	н/д	24.0	0.0
30.11.22	73.18	57.77	15.41	184.850	180.470	184.800	181.920	-1.450	8.51	8.26	2.7800	н/д	24.0	0.0
01.12.22	73.54	58.11	15.43	186.470	182.000	186.460	183.580	-1.580	8.55	8.30	2.8090	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.78	58.60	16.18	185.320	180.760	185.280	182.360	-1.600	8.54	8.29	2.9270	н/д	24.0	0.0
03.12.22	75.37	58.31	17.06	181.660	177.080	181.510	178.630	-1.550	8.50	8.24	3.0230	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.59	58.21	17.38	182.060	177.500	181.970	179.090	-1.590	8.50	8.25	3.0840	н/д	24.0	0.0
05.12.22	75.33	58.40	16.93	185.260	180.670	185.110	182.230	-1.560	8.54	8.28	3.0600	н/д	24.0	0.0
06.12.22	75.35	58.31	17.04	183.670	179.060	183.570	180.750	-1.690	8.52	8.26	3.0520	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.92	59.41	16.51	199.030	194.000	198.810	195.630	-1.630	8.68	8.43	3.2050	н/д	24.0	0.0
08.12.22	78.20	61.65	16.55	214.860	209.130	214.210	210.540	-1.410	8.85	8.61	3.4640	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.81	60.68	16.13	213.580	208.050	213.240	209.700	-1.650	8.88	8.64	3.3560	н/д	24.0	0.0
10.12.22	73.03	58.29	14.74	212.210	207.200	212.070	208.800	-1.600	8.83	8.60	3.0550	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.38	56.39	13.99	209.710	205.050	209.650	206.630	-1.580	8.88	8.65	2.8670	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.92	56.87	14.05	209.700	204.990	209.680	206.560	-1.570	8.87	8.64	2.8810	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.87	57.15	13.72	210.760	206.070	210.790	207.640	-1.570	8.85	8.63	2.8280	н/д	24.0	0.0
14.12.22	70.71	57.41	13.30	214.590	209.810	214.400	211.180	-1.370	8.89	8.67	2.7890	н/д	24.0	0.0
15.12.22	69.64	57.52	12.12	231.030	226.040	230.710	227.180	-1.140	8.93	8.72	2.7370	н/д	24.0	0.0
16.12.22	71.33	58.95	12.38	237.540	232.180	237.310	233.560	-1.380	8.82	8.61	2.8730	н/д	24.0	0.0
17.12.22	73.02	60.83	12.19	247.020	241.190	246.860	242.700	-1.510	8.74	8.52	2.9440	н/д	24.0	0.0
18.12.22	71.67	60.04	11.63	247.090	241.460	246.990	242.920	-1.460	8.82	8.61	2.8080	н/д	24.0	0.0
19.12.22	71.85	59.58	12.27	229.120	223.850	229.060	225.370	-1.520	8.65	8.45	2.7490	н/д	24.0	0.0

20.12.22	72.31	59.09	13.22	213.600	208.640	213.550	210.160	-1.520	8.62	8.40	2.7600	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	5796.2	5660.17	5793.8	5702.90	-42.730	---	---	80.3630	---	672.0	0.0
Среднее	72.86	58.54	14.32	---	---	---	---	---	8.70	8.47	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	13145.68 9	12866.91 0	13165.47 9	12967.59 9	0.000	н/д	-100.690	5481.0	0.0
20.12.22 24:00	18941.92 9	18527.08 0	18959.36 0	18670.50 0	0.000	н/д	-143.420	6153.0	0.0
Итого за период	5796.240	5660.170	5793.881	5702.901	0.000	н/д	-42.729	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:18 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул. Островского д.47

Тип прибора: ТСРВ-024

Номер прибора: 1600628

Теплосистема: I

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	W3, Гкал	m3, т	t3, °C	P3, МПа	W4, Гкал	m4, т	t4, °C	P4, МПа
23.11.22	14.346	197.537	72.66	0.00	11.449	198.280	57.99	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.11.22	12.068	171.658	68.40	0.00	9.750	172.262	55.84	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.11.22	13.184	188.146	70.11	0.00	10.694	188.885	56.85	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.11.22	12.707	180.801	70.31	0.00	10.116	181.485	55.97	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.11.22	12.865	178.225	72.23	0.00	10.180	179.255	57.16	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.11.22	12.824	175.841	72.97	0.00	10.072	177.414	57.31	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.11.22	12.518	172.350	72.67	0.00	9.641	173.679	55.95	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.11.22	12.084	165.008	73.27	0.00	9.117	166.318	55.28	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.12.22	12.248	166.401	73.64	0.00	9.241	167.728	55.56	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.12.22	12.414	166.157	74.75	0.00	9.296	167.591	55.97	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.12.22	12.281	162.636	75.54	0.00	9.045	164.269	55.64	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.12.22	12.308	162.622	75.72	0.00	9.007	164.350	55.42	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.12.22	12.462	165.216	75.46	0.00	9.202	166.851	55.72	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.12.22	12.412	164.452	75.50	0.00	9.160	166.076	55.72	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.12.22	13.317	175.647	75.77	0.00	9.902	177.384	56.26	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.12.22	14.970	191.263	78.29	0.00	11.258	193.256	58.89	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.12.22	14.682	190.472	77.11	0.00	11.066	192.371	58.13	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.12.22	13.916	189.980	73.28	0.00	10.624	191.447	55.95	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.12.22	13.265	188.173	70.52	0.00	10.179	189.386	54.12	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.12.22	13.343	188.116	70.96	0.00	10.253	189.314	54.53	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.12.22	13.382	188.761	70.93	0.00	10.322	189.910	54.71	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.12.22	13.557	191.472	70.87	0.00	10.531	192.570	55.03	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.12.22	14.372	206.187	69.75	0.00	11.386	207.085	55.25	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
16.12.22	15.157	212.947	71.21	0.00	12.026	213.957	56.50	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.22	16.116	220.614	73.09	0.00	12.896	221.665	58.48	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.22	16.114	224.935	71.63	0.00	13.056	225.729	58.04	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.22	15.417	214.122	72.02	0.00	12.418	214.917	58.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.22	14.477	199.952	72.42	0.00	11.444	200.921	57.24	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	13.534	185.751	72.91		10.479	186.991	56.34		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	378.807	5199.691			293.331	5234.355			0.000	0.000			0.000	0.000		

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2022 г.

Адрес: ул. Островского д.47

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 1600628
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	tхв, °C
23.11.22	24.00	2.897	0.000	-0.742	0.00
24.11.22	21.72	2.318	0.000	-0.605	0.00
25.11.22	23.97	2.490	0.000	-0.740	0.00
26.11.22	24.00	2.591	0.000	-0.684	0.00
27.11.22	24.00	2.685	0.000	-1.030	0.00
28.11.22	24.00	2.752	0.000	-1.573	0.00
29.11.22	24.00	2.878	0.000	-1.330	0.00
30.11.22	24.00	2.967	0.000	-1.309	0.00
01.12.22	24.00	3.007	0.000	-1.327	0.00
02.12.22	24.00	3.118	0.000	-1.434	0.00
03.12.22	24.00	3.236	0.000	-1.633	0.00
04.12.22	24.00	3.301	0.000	-1.728	0.00
05.12.22	24.00	3.261	0.000	-1.636	0.00
06.12.22	24.00	3.251	0.000	-1.624	0.00
07.12.22	24.00	3.415	0.000	-1.737	0.00
08.12.22	24.00	3.711	0.000	-1.993	0.00
09.12.22	24.00	3.616	0.000	-1.899	0.00
10.12.22	24.00	3.292	0.000	-1.467	0.00
11.12.22	24.00	3.085	0.000	-1.213	0.00
12.12.22	24.00	3.091	0.000	-1.199	0.00
13.12.22	24.00	3.061	0.000	-1.149	0.00
14.12.22	24.00	3.026	0.000	-1.097	0.00
15.12.22	24.00	2.986	0.000	-0.897	0.00
16.12.22	24.00	3.131	0.000	-1.010	0.00
17.12.22	24.00	3.221	0.000	-1.051	0.00
18.12.22	24.00	3.058	0.000	-0.794	0.00
19.12.22	24.00	2.999	0.000	-0.795	0.00
20.12.22	24.00	3.033	0.000	-0.969	0.00
Среднее:		3.055	0.000	-1.240	0.000
Итого:	669.68	85.476	0.000	-34.664	

Дата и время	WтсИтог,Гкал	MтсИтог,т	WгвИтог,Гкал
22.11.2022 23:59	1093.769	-140.291	0.000
20.12.2022 23:59	1179.246	-174.955	0.000

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /
 Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Взлёт TCPB-024 TC1 с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Островского, 49

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 901036

Система: 1 A32-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	23.977	330.429	72.44	0.72	19.308	329.245	58.51	0.70	24.00	4.669	0.000	1.184	0.00
24.11.22	23.197	330.217	70.10	0.72	18.858	329.071	57.16	0.70	24.00	4.339	0.000	1.146	0.00
25.11.22	21.793	311.369	69.87	0.71	17.488	310.363	56.21	0.70	24.00	4.305	0.000	1.007	0.00
26.11.22	21.239	302.543	70.07	0.71	16.919	301.585	55.96	0.70	24.00	4.320	0.000	0.958	0.00
27.11.22	21.620	299.993	71.95	0.71	17.064	299.041	56.93	0.70	24.00	4.556	0.000	0.952	0.00
28.11.22	21.634	296.958	72.73	0.71	16.979	295.989	57.23	0.70	24.00	4.655	0.000	0.969	0.00
29.11.22	20.683	285.296	72.38	0.70	16.039	284.397	56.25	0.69	24.00	4.644	0.000	0.899	0.00
30.11.22	19.719	269.839	72.96	0.69	15.017	269.047	55.68	0.68	24.00	4.703	0.000	0.793	0.00
01.12.22	20.013	272.449	73.34	0.70	15.234	271.643	55.95	0.69	24.00	4.780	0.000	0.805	0.00
02.12.22	20.275	272.069	74.41	0.70	15.345	271.248	56.44	0.69	24.00	4.930	0.000	0.821	0.00
03.12.22	19.886	263.963	75.21	0.69	14.784	263.126	56.05	0.68	24.00	5.102	0.000	0.838	0.00
04.12.22	19.918	263.816	75.38	0.69	14.702	263.012	55.77	0.68	24.00	5.216	0.000	0.804	0.00
05.12.22	20.203	268.441	75.14	0.70	15.040	267.636	56.07	0.69	24.00	5.163	0.000	0.805	0.00
06.12.22	20.040	266.078	75.19	0.70	14.911	265.316	56.07	0.68	24.00	5.129	0.000	0.763	0.00
07.12.22	21.308	281.635	75.46	0.71	15.966	280.804	56.60	0.70	24.00	5.342	0.000	0.831	0.00
08.12.22	23.903	305.863	78.02	0.73	18.074	304.826	59.16	0.71	24.00	5.829	0.000	1.036	0.00
09.12.22	23.451	304.489	76.89	0.73	17.751	303.483	58.36	0.72	24.00	5.700	0.000	1.006	0.00
10.12.22	22.246	303.899	73.07	0.73	17.053	302.958	56.15	0.71	24.00	5.193	0.000	0.941	0.00
11.12.22	21.198	300.935	70.31	0.73	16.365	300.018	54.40	0.72	24.00	4.833	0.000	0.917	0.00
12.12.22	21.307	300.751	70.72	0.73	16.472	299.859	54.79	0.72	24.00	4.835	0.000	0.893	0.00
13.12.22	21.369	301.714	70.70	0.74	16.583	300.696	55.01	0.72	24.00	4.786	0.000	1.018	0.00
14.12.22	21.632	305.815	70.64	0.73	16.877	304.641	55.27	0.72	24.00	4.755	0.000	1.174	0.00
15.12.22	22.970	329.673	69.55	0.74	18.275	328.361	55.51	0.72	24.00	4.695	0.000	1.311	0.00
16.12.22	24.262	341.293	70.96	0.73	19.349	339.899	56.79	0.71	24.00	4.913	0.000	1.394	0.00
17.12.22	25.879	354.579	72.86	0.72	20.816	353.140	58.81	0.71	24.00	5.063	0.000	1.439	0.00
18.12.22	25.880	361.480	71.42	0.73	21.061	359.985	58.33	0.71	24.00	4.819	0.000	1.496	0.00
19.12.22	24.710	343.440	71.80	0.71	19.991	342.098	58.28	0.70	24.00	4.719	0.000	1.342	0.00

20.12.22	23.156	320.240	72.17	0.71	18.405	318.995	57.55	0.69	24.00	4.751	0.000	1.245	0.00
Итого	617.471	8489.267	---	---	480.726	8460.482	---	---	672.00	136.744	0.000	28.785	---
Среднее	22.053	303.188	72.71	---	17.169	302.160	56.62	---	---	4.884	0.000	1.028	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:16 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ТЭМ-106 ТС1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Островского, 51

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ТЭМ-106

№ ПУ 3060470

	ДУ, мм	Gmin,	Gmax,	Kv,	Fmax,
1	80	9.78	163	8	---
2	80	9.6	160	10	---

Система: 1 Подача + $Q = M1(h1 - h2)$
ТВ1

Дата	Q, (Гкал)	M1, (т)	M2, (т)	dM, (т)	T1, (°C)	T2, (°C)	P1, (МПа)	P2, (МПа)	Время наработк и, (ч)
23.11.22	3.929	234.54	234.07	0.5	72.510	55.788	0.6	0.5	24.00
24.11.22	3.717	237.94	236.33	1.6	70.649	55.055	0.6	0.5	24.00
25.11.22	3.590	224.59	222.91	1.7	69.631	53.672	0.6	0.5	24.00
26.11.22	3.614	216.72	216.25	0.5	70.055	53.405	0.6	0.5	24.00
27.11.22	3.769	214.74	213.49	1.3	71.476	53.955	0.6	0.5	24.00
28.11.22	3.897	212.32	211.35	1.0	72.991	54.668	0.6	0.5	24.00
29.11.22	3.843	207.16	206.22	0.9	72.214	53.692	0.6	0.5	24.00
30.11.22	3.887	193.40	192.67	0.7	72.962	52.892	0.6	0.5	24.00
01.12.22	3.957	193.63	193.00	0.6	73.373	52.966	0.6	0.5	24.00
02.12.22	4.067	198.12	197.55	0.6	74.012	53.516	0.6	0.5	24.00
03.12.22	4.304	199.71	199.42	0.3	75.443	53.927	0.6	0.5	24.00
04.12.22	4.386	198.76	198.60	0.2	75.445	53.413	0.6	0.5	24.00
05.12.22	4.363	201.83	201.57	0.3	75.317	53.733	0.6	0.5	24.00
06.12.22	4.391	202.15	201.91	0.2	75.362	53.674	0.6	0.5	24.00
07.12.22	4.461	205.42	205.18	0.2	75.117	53.431	0.6	0.5	24.00
08.12.22	4.924	230.87	230.95	-0.1	77.924	56.632	0.6	0.5	24.00
09.12.22	4.892	229.77	229.85	-0.1	77.554	56.300	0.6	0.5	24.00
10.12.22	4.484	229.94	229.34	0.6	73.584	54.115	0.6	0.5	24.00
11.12.22	4.198	227.93	227.55	0.4	70.744	52.355	0.6	0.5	24.00
12.12.22	4.140	226.03	228.97	-2.9	70.473	52.185	0.6	0.5	24.00
13.12.22	4.103	226.02	229.09	-3.1	70.698	52.571	0.6	0.5	24.00
14.12.22	4.067	227.10	230.19	-3.1	70.810	52.930	0.6	0.5	24.00
15.12.22	4.030	244.11	247.94	-3.8	69.578	53.093	0.6	0.5	24.00
16.12.22	4.184	255.42	257.76	-2.3	70.454	54.101	0.6	0.5	24.00
17.12.22	4.343	262.09	264.73	-2.6	72.737	56.197	0.6	0.5	24.00
18.12.22	4.164	274.16	276.39	-2.2	71.863	56.702	0.6	0.5	24.00
19.12.22	4.067	259.41	261.72	-2.3	71.774	56.124	0.6	0.5	24.00
20.12.22	4.049	242.80	245.35	-2.6	72.095	55.446	0.6	0.5	24.00
Итого	115.82	6276.7	6290.4	-13.5	---	---	---	---	672.00
Среднее	---	---	---	---	72.74	54.16	0.6	0.5	---

Показания интеграторов

Дата	Количество теплоты, (Гкал)	Расход теплоносителя M1, (т)	Расход теплоносителя M2, (т)	Время наработк и, (ч)
22.11.22 24:00	6333.9	489574.2	492486.7	49510.9
20.12.22 24:00	6449.7	495850.8	498777.0	50182.9
Итого за период	115.8	6276.6	6290.3	672.0

Представитель абонента _____ / _____

Представитель поставщика _____ / _____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:35 системой "Умный дом от Уфанет"
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : ул. Островского д.53
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA715
Назначение : Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.91	73.56	163.55	55.77	158.58	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.69	71.09	163.27	54.59	158.75	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.70	71.02	154.80	53.57	150.36	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.69	71.20	150.52	53.28	145.92	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.85	73.19	149.46	54.11	144.78	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.90	73.84	148.00	54.20	143.46	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.90	73.59	142.69	53.24	138.44	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.96	74.17	136.10	52.41	132.01	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.99	74.53	137.60	52.77	133.49	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.10	75.71	137.84	53.17	133.62	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.21	76.42	134.87	52.57	130.89	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.27	76.61	134.60	52.31	131.02	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.23	76.36	136.69	52.74	133.28	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.22	76.38	135.79	52.65	132.36	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.37	76.74	144.85	53.36	140.89	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.66	79.22	156.71	55.89	152.45	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.55	77.93	156.09	55.16	151.94	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.25	74.07	155.50	53.17	151.49	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.04	71.32	153.91	51.54	149.95	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.05	71.82	153.79	51.99	149.82	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.01	71.77	154.37	52.25	150.46	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.96	71.70	155.70	52.65	151.65	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.93	70.59	167.74	53.09	163.48	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.07	72.15	173.47	54.45	169.12	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.17	74.00	180.82	56.44	175.51	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	3.02	72.54	183.89	56.10	178.23	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.94	72.83	174.54	55.96	169.37	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.97	73.30	162.91	55.05	158.01	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	85.61	73.84	4300.08	53.73	4179.33	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022



Потребитель: ОАО "Жилуправление"
Теплоснабжение

Адрес: г. Октябрьский, ул. Островского, д. 56

Договор №: от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ПУЛЬСАР № 2816576 Тхв = 5,0 °C
(модификации У, УД) (v31) Версия ПО: 35.2048

Дата	Температура (°C)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2			
23.11.2022	71,2	45,3	42,031	1,063	24,00
24.11.2022	68,8	44,4	41,350	0,984	24,00
25.11.2022	69,0	43,4	39,172	0,981	24,00
26.11.2022	69,0	42,9	38,129	0,973	24,00
27.11.2022	71,1	43,3	37,986	1,034	24,00
28.11.2022	71,2	42,7	36,924	1,028	24,00
29.11.2022	71,2	41,0	34,754	1,024	24,00
30.11.2022	71,6	39,7	33,332	1,040	24,00
01.12.2022	72,0	39,5	33,887	1,074	24,00
02.12.2022	73,6	43,4	42,652	1,229	24,00
03.12.2022	74,2	47,6	51,803	1,346	24,00
04.12.2022	74,5	47,6	51,904	1,362	24,00
05.12.2022	74,3	48,0	52,764	1,350	24,00
06.12.2022	73,0	49,1	55,623	1,349	23,00
07.12.2022	75,3	52,5	68,090	1,509	24,00
08.12.2022	77,4	54,7	71,936	1,589	24,00
09.12.2022	75,6	52,5	66,291	1,490	24,00
10.12.2022	71,9	48,7	58,582	1,325	24,00
11.12.2022	69,4	47,4	57,697	1,244	24,00
12.12.2022	70,1	47,9	57,680	1,249	24,00
13.12.2022	70,0	47,6	56,734	1,243	24,00
14.12.2022	69,8	47,7	56,812	1,226	24,00
15.12.2022	68,8	48,3	60,828	1,219	24,00
16.12.2022	70,7	48,1	56,787	1,241	24,00
17.12.2022	71,8	45,2	44,830	1,159	24,00
18.12.2022	70,2	41,7	37,314	1,030	24,00
19.12.2022	70,2	40,6	35,658	1,014	24,00
20.12.2022	71,3	49,8	61,273	1,247	24,00
Итого	71,7	46,1	1382,824	33,622	671,00

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	22165,941	505,138	11624,00
21.12.2022 00:00	23548,766	538,760	12295,00
	1382,824	33,622	671,00

Всего потреблено Qп = **33,622** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 22-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Первомайская д.3а
Жилой дом
ИМ 2300 N BA713
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	4.79	63.31	794.01	57.28	797.26	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	4.56	62.39	793.58	56.63	797.44	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	4.62	62.55	793.91	56.72	797.19	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	4.71	62.96	793.96	57.02	797.49	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	4.84	63.38	793.13	57.27	796.59	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	4.83	63.63	793.85	57.54	797.08	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	5.13	65.41	793.56	58.93	796.81	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	5.28	66.61	793.58	59.95	796.64	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	5.16	65.83	793.43	59.32	796.84	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	5.58	68.59	792.06	61.54	795.67	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	6.04	71.64	790.93	64.00	795.04	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	6.11	71.42	790.97	63.69	794.85	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	5.44	67.55	750.66	61.20	754.29	22:38	24:00
07-12-2022 00:00:00	5.73	68.79	801.41	61.63	804.54	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	6.02	70.42	800.23	62.90	803.70	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	6.16	71.21	799.57	63.51	803.01	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	5.60	68.36	714.82	61.75	718.03	21:28	24:00
11-12-2022 00:00:00	5.78	68.69	792.65	61.39	795.41	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	5.91	68.71	792.17	61.23	794.83	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	5.70	68.35	789.13	61.13	791.98	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	5.57	67.85	790.43	60.80	793.37	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	4.65	61.67	790.53	55.78	794.30	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	5.44	67.54	771.27	60.49	774.78	23:50	24:00
17-12-2022 00:00:00	5.52	68.29	784.91	61.25	788.49	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	5.39	67.24	784.80	60.37	788.03	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	5.12	65.92	785.12	59.39	788.54	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	5.18	66.94	783.07	60.31	786.69	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	5.43	68.18	784.62	61.25	787.81	24:00	24:00
22-12-2022 00:00:00	5.48	68.10	783.72	61.10	787.14	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
696:00	155.77	66.95	22816.09	60.19	22913.83	691:56	696:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060261
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. Первомайская, 7а)
 Система: 1 Подача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	50	10	70,8	2000	---
2	50	10	75	2000	0,156

$$Q = Mn(hn - h_o)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
статистические данные
с 23.11.2022 по 20.12.2022

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Мп	Мо	Мп-Мо		tn	to	Pп	Ро	
				-	+					
23.11	1,667	293,5	296,4	2,8	---	61,94	56,28	0,60	0,50	24,00
24.11	1,600	293,6	296,5	2,8	---	61,06	55,63	0,60	0,50	24,00
25.11	1,622	293,6	296,3	2,7	---	61,23	55,72	0,60	0,50	24,00
26.11	1,654	293,9	296,5	2,6	---	61,66	56,06	0,60	0,50	24,00
27.11	1,692	293,6	296,2	2,6	---	62,03	56,29	0,60	0,50	24,00
28.11	1,725	293,6	296,2	2,6	---	62,36	56,50	0,60	0,50	24,00
29.11	1,835	294,0	296,6	2,6	---	64,16	57,94	0,60	0,50	24,00
Итого:	11,795	2055,8	2074,7	18,9	0,0	62,06	56,35	0,60	0,50	168,00
30.11	1,901	294,5	297,0	2,6	---	65,15	58,71	0,60	0,50	24,00
01.12	1,867	294,5	297,2	2,7	---	64,40	58,08	0,60	0,50	24,00
02.12	2,035	293,9	296,6	2,7	---	67,39	60,49	0,60	0,50	24,00
03.12	2,183	293,9	296,6	2,7	---	70,20	62,79	0,60	0,50	24,00
04.12	2,175	294,0	296,7	2,7	---	69,81	62,43	0,60	0,50	24,00
05.12	1,957	279,2	281,9	2,7	---	66,95	59,97	0,60	0,50	24,00
06.12	2,047	297,7	300,4	2,7	---	67,42	60,57	0,60	0,50	24,00
Итого:	14,165	2047,6	2066,4	18,8	0,0	67,33	60,43	0,60	0,50	168,00
07.12	2,152	297,5	300,0	2,5	---	69,00	61,79	0,60	0,50	24,00
08.12	2,206	297,4	299,8	2,4	---	69,70	62,30	0,60	0,50	24,00
09.12	2,025	265,3	267,5	2,2	---	68,12	60,51	0,60	0,50	24,00
10.12	2,076	292,9	295,2	2,2	---	67,24	60,18	0,60	0,50	24,00
11.12	2,060	292,8	294,9	2,1	---	67,25	60,23	0,60	0,50	24,00
12.12	2,007	293,4	295,5	2,1	---	66,89	60,07	0,60	0,50	24,00
13.12	1,951	292,5	294,6	2,2	---	66,42	59,77	0,60	0,50	24,00
Итого:	14,477	2031,8	2047,5	15,7	0,0	67,80	60,69	0,60	0,50	168,00
14.12	1,626	292,8	295,2	2,4	---	60,08	54,55	0,60	0,50	24,00
15.12	1,943	288,4	291,1	2,7	---	66,39	59,67	0,60	0,50	24,00
16.12	1,951	289,3	292,0	2,7	---	66,81	60,09	0,60	0,50	24,00
17.12	1,873	289,3	291,9	2,6	---	65,84	59,39	0,60	0,50	24,00
18.12	1,778	289,7	292,1	2,4	---	64,50	58,38	0,60	0,50	24,00
19.12	1,795	288,8	291,2	2,4	---	65,54	59,35	0,60	0,50	24,00
20.12	1,908	289,4	291,8	2,4	---	66,79	60,22	0,60	0,50	24,00
Итого:	12,874	2027,6	2045,4	17,7	0,0	65,14	58,81	0,60	0,50	168,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	---	---	---	---	0,00
Итого:	53,311	8162,762	8233,960	71,198	0,000	65,58	59,07	0,60	0,50	672,00
						dT= 6,51				

Общее время работы теплосистемы, ч	63800,0	=	Тнар, ч +	Тмах, ч +	Тmin, ч +	Тdt, ч +	Ттех.н, ч
	63800,0	=	63798,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		53,31					
Показания интеграторов	На 24:00 22.11.2022	На 24:00 20.12.2022	Результат за период		На 16:00 21.12.2022		
Количество теплоты, Гкал	3321,58	3374,89	53,31		3376,23		
Расход теплоносителя Мп, т	434765,0	442927,8	8162,8		443132,8		
Расход теплоносителя Мо, т	433766,1	442000,0	8234,0		442206,7		
Время наработки, ч	63109,0	63781,0	672,0		63798,0		
Время неработы Тнер = Тмах + Тmin + Тdt + Ттех.н, ч			1,0				

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Первомайская, 7а

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00169028

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0х4В22

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	62.02	53.11	8.91	442.480	434.690	428.710	423.060	11.630	5.70	4.58	3.8820	н/д	24.0	0.0
24.11.22	61.20	52.61	8.59	442.490	434.920	428.610	423.060	11.860	5.65	4.52	3.7410	н/д	24.0	0.0
25.11.22	61.36	52.73	8.63	442.320	434.670	428.430	422.890	11.780	5.67	4.55	3.7550	н/д	24.0	0.0
26.11.22	61.81	52.97	8.84	442.610	434.870	428.840	423.240	11.630	5.69	4.57	3.8480	н/д	24.0	0.0
27.11.22	62.14	53.14	9.00	442.120	434.310	428.350	422.710	11.600	5.73	4.60	3.9140	н/д	24.0	0.0
28.11.22	62.52	53.30	9.22	442.620	434.720	428.880	423.160	11.560	5.74	4.61	4.0130	н/д	24.0	0.0
29.11.22	64.38	54.50	9.88	442.570	434.210	429.050	423.120	11.090	5.49	4.36	4.2930	н/д	24.0	0.0
30.11.22	65.23	55.09	10.14	442.650	434.070	429.190	423.120	10.950	5.10	3.97	4.4050	н/д	24.0	0.0
01.12.22	64.51	54.55	9.96	442.630	434.240	429.140	423.140	11.100	5.16	4.04	4.3320	н/д	24.0	0.0
02.12.22	67.71	56.69	11.02	442.570	433.410	429.380	422.950	10.460	5.13	4.01	4.7860	н/д	24.0	0.0
03.12.22	70.32	58.50	11.82	442.700	432.880	429.890	423.060	9.820	5.13	4.01	5.1260	н/д	24.0	0.0
04.12.22	69.86	58.12	11.74	442.710	433.020	429.790	423.050	9.970	5.12	4.00	5.0910	н/д	24.0	0.0
05.12.22	67.01	55.89	11.12	420.540	411.950	408.020	402.060	9.890	4.95	3.87	4.5870	н/д	24.0	0.0
06.12.22	67.57	56.61	10.96	447.660	438.420	434.360	427.880	10.540	5.07	3.92	4.8130	н/д	24.0	0.0
07.12.22	69.21	57.62	11.59	447.460	437.810	434.380	427.670	10.140	5.07	3.93	5.0820	н/д	24.0	0.0
08.12.22	69.81	58.00	11.81	447.220	437.430	434.230	427.480	9.950	5.07	3.93	5.1730	н/д	24.0	0.0
09.12.22	68.01	54.78	13.23	378.510	371.800	484.100	476.050	-104.250	4.90	3.84	4.4130	н/д	24.0	0.0
10.12.22	67.34	56.85	10.49	450.160	444.570	455.200	444.570	0.000	5.21	3.90	4.6730	н/д	24.0	0.0
11.12.22	67.33	56.99	10.34	449.860	444.240	454.890	444.240	0.000	5.20	3.89	4.6030	н/д	24.0	0.0
12.12.22	67.00	56.88	10.12	451.130	445.560	456.150	445.560	0.000	5.20	3.88	4.5190	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.52	56.61	9.91	449.630	444.090	454.510	444.090	0.000	5.17	3.87	4.4070	н/д	24.0	0.0
14.12.22	60.21	51.90	8.31	448.760	444.190	453.200	444.190	0.000	5.21	3.90	3.7030	н/д	24.0	0.0
15.12.22	66.53	56.61	9.92	443.420	437.990	448.300	437.990	0.000	5.16	3.88	4.3540	н/д	24.0	0.0
16.12.22	66.89	56.96	9.93	444.600	439.220	449.740	439.220	0.000	5.14	3.86	4.3690	н/д	24.0	0.0
17.12.22	65.95	56.37	9.58	444.210	438.940	449.260	438.940	0.000	5.27	3.99	4.2130	н/д	24.0	0.0
18.12.22	64.61	55.55	9.06	444.320	439.250	449.230	439.250	0.000	5.25	3.97	3.9860	н/д	24.0	0.0
19.12.22	65.66	56.40	9.26	443.430	438.230	448.490	438.230	0.000	5.27	3.99	4.0660	н/д	24.0	0.0

20.12.22	66.94	57.20	9.74	444.320	438.900	449.490	438.900	0.000	5.15	3.87	4.2840	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	12365.6	12162.60	12311.8	12092.88	69.719	---	---	122.4310	---	672.0	0.0
Среднее	65.70	55.59	10.11	---	---	---	---	---	5.27	4.08	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Мг, (т)	ВНП, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	269760.6 29	264732.4 89	261919.8 09	258103.2 10	118.780	н/д	6629.279	19431.0	1842.0
20.12.22 24:00	282565.2 30	277326.6 19	274656.7 90	270615.8 59	131.000	н/д	6710.760	20127.0	1842.0
Итого за период	12804.60 0	12594.13 0	12736.98 0	12512.64 9	12.219	н/д	81.480	696.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:01 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Садовое кольцо д.2а
Жилой дом
ИМ 2300 N BA707
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.44	58.55	399.78	52.43	398.15	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.15	54.75	400.42	49.38	398.80	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.30	56.20	400.02	50.44	398.40	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.51	58.93	399.42	52.63	397.91	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.70	60.81	399.21	54.05	397.83	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.86	62.93	398.99	55.75	397.65	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.06	64.95	399.12	57.27	398.01	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.50	70.30	398.61	61.51	397.96	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.29	68.53	398.78	60.27	398.13	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.47	69.67	399.70	60.99	399.15	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.96	75.34	400.62	65.44	400.53	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.95	75.03	400.10	65.17	399.82	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.54	70.51	400.78	61.68	400.15	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.77	73.01	401.16	63.61	400.75	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	4.19	77.36	400.27	66.89	400.82	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.39	79.31	399.84	68.35	400.54	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.27	78.35	400.03	67.69	400.52	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.78	72.62	401.51	63.21	401.09	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.64	70.58	402.01	61.51	401.38	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.36	67.69	402.30	59.33	401.48	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.37	68.36	400.86	59.94	400.13	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.96	63.87	400.37	56.48	399.11	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.75	60.84	400.93	53.97	399.16	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.78	60.94	400.38	53.98	398.63	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.68	60.27	400.54	53.57	398.71	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.43	57.28	400.50	51.21	398.60	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.49	57.59	402.02	51.38	400.21	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.15	65.78	400.75	57.90	399.21	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	89.74	66.44	11209.02	58.43	11182.82	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Садовое кольцо, 7

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00166279

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0xA843

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.24	46.47	10.77	234.120	230.620	237.430	235.060	-4.440	6.20	6.00	2.4780	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.61	44.14	9.47	233.890	230.770	237.370	235.210	-4.440	6.20	6.00	2.1820	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.18	44.98	10.20	233.940	230.660	237.360	235.120	-4.460	6.20	6.00	2.3510	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.72	46.70	11.02	234.090	230.500	237.370	234.970	-4.470	6.20	6.00	2.5400	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.67	47.78	11.89	234.270	230.470	237.450	234.950	-4.480	6.20	6.00	2.7370	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.64	49.10	12.54	234.500	230.420	237.360	234.720	-4.300	6.20	6.00	2.8870	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.80	50.32	13.48	235.230	230.900	238.000	235.210	-4.310	6.20	6.00	3.1100	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.84	53.55	15.29	236.330	231.290	238.750	235.620	-4.330	6.20	6.00	3.5340	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.85	51.94	14.91	207.750	203.570	210.170	207.580	-4.010	6.20	6.00	3.0290	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.52	53.22	15.30	236.830	231.860	238.780	235.660	-3.800	6.20	6.00	3.5430	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.79	56.42	17.37	238.250	232.490	240.000	236.400	-3.910	6.20	6.00	4.0380	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.38	56.12	17.26	237.790	232.080	239.650	236.070	-3.990	6.20	6.00	4.0040	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.09	53.59	15.50	237.040	231.940	239.250	236.060	-4.120	6.20	6.00	3.5930	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.63	55.13	16.50	236.910	231.500	238.940	235.540	-4.040	6.20	6.00	3.8160	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.84	57.51	18.33	237.280	231.230	238.920	235.230	-4.000	6.20	6.00	4.2400	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.73	58.58	19.15	237.330	231.000	238.720	234.980	-3.980	6.20	6.00	4.4260	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.59	58.06	18.53	237.290	231.150	238.730	235.010	-3.860	6.20	6.00	4.2840	н/д	24.0	0.0
10.12.22	71.00	54.74	16.26	237.020	231.670	239.000	235.670	-4.000	6.20	6.00	3.7640	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.12	53.35	15.77	236.750	231.710	238.970	235.850	-4.140	6.20	6.00	3.6510	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.27	51.81	14.46	236.600	231.870	238.970	235.980	-4.110	6.20	6.00	3.3510	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.92	52.37	14.55	236.110	231.320	238.390	235.280	-3.960	6.20	6.00	3.3620	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.41	49.69	12.72	234.670	230.460	237.390	234.680	-4.220	6.20	6.00	2.9300	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.63	47.68	11.95	233.470	229.630	236.260	233.740	-4.110	6.20	6.00	2.7420	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.72	47.60	12.12	232.670	228.830	235.550	233.110	-4.280	6.20	6.00	2.7700	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.99	47.39	11.60	232.880	229.170	235.820	233.310	-4.140	6.20	6.00	2.6550	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.00	45.55	10.45	232.480	229.100	235.570	233.270	-4.170	6.20	6.00	2.3900	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.68	45.81	10.87	232.760	229.310	235.800	233.480	-4.170	6.20	6.00	2.4910	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.68	50.93	13.75	233.170	228.730	235.690	232.860	-4.130	6.20	6.00	3.1430	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	6561.4	6434.25	6631.6	6550.62	-116.369	---	---	90.0410	---	672.0	0.0
Среднее	65.09	51.09	14.00	---	---	---	---	---	6.20	6.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНП, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	13552.21 9	13404.54 0	13000.20 0	12894.19 0	0.000	н/д	510.349	4522.0	0.0
20.12.22 24:00	20113.63 9	19838.78 9	19631.86 0	19444.80 9	0.000	н/д	100393.9 79	5194.0	0.0
Итого за период	6561.420	6434.249	6631.660	6550.619	0.000	н/д	99883.63 0	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:31 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

БКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Садовое кольцо, 12а

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: БКТ-7
 № ПУ 00166946

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0xB242

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.98	46.06	10.92	211.690	208.460	209.880	207.810	0.650	5.64	13.50	2.2380	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.34	43.79	9.55	211.160	208.280	209.270	207.390	0.890	5.65	11.90	1.9590	н/д	24.0	0.0
25.11.22	54.85	44.63	10.22	211.580	208.590	209.780	207.820	0.770	5.65	14.67	2.0920	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.42	46.36	11.06	211.220	208.000	209.260	207.160	0.840	5.64	14.11	2.2620	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.32	47.40	11.92	211.970	208.510	209.950	207.740	0.770	5.62	13.91	2.4450	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.31	48.66	12.65	211.820	208.190	209.690	207.460	0.730	5.62	13.79	2.5980	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.46	50.15	13.31	220.480	216.500	218.170	215.730	0.770	5.61	14.09	2.8410	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.47	53.67	14.80	226.610	221.810	223.720	220.840	0.970	5.61	12.39	3.2520	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.73	52.78	13.95	228.230	223.650	225.560	222.720	0.930	5.61	11.75	3.0880	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.07	53.32	14.75	227.500	222.730	224.940	222.020	0.710	5.62	11.80	3.2530	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.38	56.58	16.80	229.460	223.940	226.460	223.100	0.840	5.62	11.00	3.7340	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.01	56.20	16.81	229.160	223.670	226.240	223.010	0.660	5.62	11.82	3.7290	н/д	24.0	0.0
05.12.22	68.71	53.66	15.05	227.930	223.070	225.420	222.440	0.630	5.62	10.32	3.3350	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.20	55.19	16.01	227.520	222.370	224.620	221.450	0.920	5.62	9.99	3.5360	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.37	57.40	17.97	224.200	218.620	221.190	217.890	0.730	5.60	9.93	3.9080	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.26	57.83	19.43	215.810	210.180	212.720	209.490	0.690	5.60	9.10	4.0690	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.19	57.35	18.84	216.500	210.970	213.300	210.060	0.910	5.60	9.49	3.9560	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.68	54.40	16.28	218.620	213.750	215.810	212.950	0.800	5.62	13.35	3.4440	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.74	53.25	15.49	219.040	214.380	216.490	213.750	0.630	5.63	13.41	3.2870	н/д	24.0	0.0
12.12.22	65.96	51.73	14.23	218.380	214.020	215.890	213.250	0.770	5.64	14.08	3.0040	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.57	52.06	14.51	215.120	210.810	212.530	209.890	0.920	5.64	12.78	3.0240	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.12	49.26	12.86	213.100	209.330	210.770	208.460	0.870	5.62	12.25	2.6570	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.29	47.20	12.09	212.450	209.090	210.090	207.930	1.160	5.62	12.59	2.4960	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.39	47.10	12.29	211.220	207.850	209.000	206.840	1.010	5.62	12.51	2.5230	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.69	46.95	11.74	211.830	208.440	209.490	207.380	1.060	5.62	11.73	2.4160	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.73	45.20	10.53	210.740	207.640	208.730	206.720	0.920	5.62	11.85	2.1560	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.28	45.44	10.84	211.460	208.330	209.210	207.190	1.140	5.64	11.72	2.2290	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.23	50.41	13.82	211.930	207.970	209.430	206.970	1.000	5.62	9.02	2.8570	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	6096.7	5979.15	6027.6	5955.46	23.690	---	---	82.3880	---	672.0	0.0
Среднее	64.74	50.85	13.88	---	---	---	---	---	5.62	12.10	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	227107.2 10	224487.5 50	227323.0 40	224210.8 10	н/д	н/д	276.740	4211.0	2608.0
20.12.22 24:00	233203.9 40	230466.7 00	233350.6 50	230166.2 70	н/д	н/д	300.430	4883.0	2608.0
Итого за период	6096.730	5979.150	6027.609	5955.459	н/д	н/д	23.689	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:14 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Садовое кольцо, 14а

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00169005

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0xD931

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.10	48.81	8.29	331.180	326.160	335.290	331.550	-5.390	5.74	5.69	2.6990	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.46	46.24	7.22	330.350	326.010	334.680	331.320	-5.310	5.75	5.70	2.3520	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.00	47.21	7.79	330.760	326.120	334.890	331.390	-5.270	5.73	5.69	2.5370	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.56	49.11	8.45	330.490	325.470	334.590	330.780	-5.310	5.72	5.68	2.7490	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.50	50.36	9.14	331.270	325.930	335.300	331.290	-5.360	5.72	5.67	2.9710	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.47	51.79	9.68	331.160	325.420	334.970	330.790	-5.370	5.72	5.68	3.1490	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.35	51.39	11.96	279.280	274.170	281.860	278.370	-4.200	5.73	5.66	3.2720	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.58	53.24	15.34	243.090	237.970	244.440	241.260	-3.290	5.75	5.65	3.6470	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.82	52.37	14.45	244.560	239.610	246.100	242.910	-3.300	5.75	5.64	3.4610	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.22	52.89	15.33	244.200	239.070	245.550	242.300	-3.230	5.76	5.66	3.6590	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.50	55.94	17.56	246.280	240.320	247.090	243.490	-3.170	5.77	5.66	4.2220	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.12	55.58	17.54	245.940	240.100	246.850	243.270	-3.170	5.77	5.66	4.2110	н/д	24.0	0.0
05.12.22	68.83	53.07	15.76	244.760	239.550	246.010	242.780	-3.230	5.78	5.66	3.7720	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.34	54.58	16.76	244.340	238.720	245.410	242.000	-3.280	5.78	5.66	4.0000	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.72	58.92	16.80	279.280	272.190	280.440	275.950	-3.760	5.75	5.66	4.5760	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.52	62.42	15.10	337.480	328.600	339.640	333.540	-4.940	5.73	5.67	4.9640	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.41	61.88	14.53	338.110	329.410	340.280	334.280	-4.870	5.74	5.67	4.7880	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.85	58.34	12.51	339.850	332.180	342.710	337.360	-5.180	5.76	5.69	4.1550	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.94	57.04	11.90	340.430	333.130	343.370	338.230	-5.100	5.76	5.70	3.9590	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.12	55.21	10.91	339.610	332.910	342.930	338.070	-5.160	5.77	5.70	3.6290	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.74	55.63	11.11	335.970	329.200	339.040	334.200	-5.000	5.76	5.70	3.6560	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.26	52.47	9.79	333.280	327.360	336.760	332.460	-5.100	5.74	5.68	3.1990	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.45	50.31	9.14	331.780	326.390	335.410	331.390	-5.000	5.74	5.68	2.9800	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.55	50.23	9.32	330.450	325.080	333.960	330.050	-4.970	5.73	5.68	3.0200	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.83	49.90	8.93	331.120	325.840	334.680	330.740	-4.900	5.74	5.69	2.9040	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.85	47.86	7.99	329.900	325.150	333.440	329.810	-4.660	5.74	5.68	2.5920	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.47	48.19	8.28	330.670	325.760	334.490	330.860	-5.100	5.76	5.70	2.6920	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.45	53.80	10.65	331.260	324.980	334.380	329.860	-4.880	5.73	5.70	3.4590	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	8606.8	8442.80	8684.5	8570.30	-127.499	---	---	97.2740	---	672.0	0.0
Среднее	64.89	53.02	11.86	---	---	---	---	---	5.75	5.68	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	79958.30 9	78821.59 9	81014.19 9	80178.38 0	н/д	н/д	-1356.780	10065.0	0.0
20.12.22 24:00	88565.15 9	87264.40 0	89698.76 0	88748.68 0	н/д	н/д	-1484.280	10737.0	0.0
Итого за период	8606.850	8442.800	8684.561	8570.299	н/д	н/д	-127.500	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:11 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Садовое кольцо, 15

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00166300

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0х348А

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.03	46.83	10.20	223.000	219.650	225.190	222.870	-3.220	6.35	5.52	2.2420	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.44	44.51	8.93	222.650	219.760	225.090	222.930	-3.170	6.36	6.46	1.9560	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.02	45.41	9.61	222.740	219.670	225.050	222.830	-3.160	6.35	6.70	2.1060	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.53	47.15	10.38	223.000	219.650	225.180	222.800	-3.150	6.34	6.70	2.2720	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.49	48.27	11.22	223.260	219.680	225.280	222.790	-3.110	6.32	6.70	2.4580	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.42	49.58	11.84	223.310	219.470	225.250	222.610	-3.140	6.33	6.70	2.5930	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.63	50.81	12.82	224.020	219.930	225.740	223.010	-3.080	6.32	6.70	2.8130	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.57	54.04	14.53	225.060	220.270	226.390	223.270	-3.000	6.32	6.70	3.1960	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.78	53.04	13.74	225.380	220.850	226.850	223.850	-3.000	6.32	6.46	3.0280	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.30	53.72	14.58	225.950	221.240	227.270	224.230	-2.990	6.33	6.74	3.2200	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.47	56.92	16.55	227.510	221.990	228.570	225.140	-3.150	6.34	2.11	3.6910	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.04	56.51	16.53	226.980	221.540	227.920	224.580	-3.040	6.34	6.70	3.6590	н/д	24.0	0.0
05.12.22	68.81	53.91	14.90	226.420	221.590	227.770	224.680	-3.090	6.35	5.67	3.3020	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.35	55.52	15.83	226.290	221.140	227.510	224.240	-3.100	6.34	3.46	3.5120	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.53	58.01	17.52	226.880	221.210	227.550	223.990	-2.780	6.34	3.04	3.8910	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.41	59.02	18.39	226.590	220.630	227.210	223.510	-2.880	6.35	3.93	4.0690	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.22	58.34	17.88	226.740	220.920	227.530	223.920	-3.000	6.35	2.39	3.9700	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.67	55.09	15.58	226.590	221.510	227.660	224.430	-2.920	6.37	3.73	3.4610	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.84	54.01	14.83	226.300	221.500	227.630	224.510	-3.010	6.38	6.70	3.2820	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.01	52.39	13.62	225.950	221.460	227.550	224.640	-3.180	6.38	6.70	3.0120	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.66	52.84	13.82	225.400	220.850	226.940	224.060	-3.210	6.38	6.70	3.0450	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.13	49.90	12.23	223.870	219.890	225.650	222.970	-3.080	6.36	6.70	2.6840	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.41	47.85	11.56	222.610	219.010	224.580	222.180	-3.170	6.35	6.70	2.5250	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.51	47.81	11.70	222.250	218.650	224.280	221.880	-3.230	6.35	6.70	2.5560	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.76	47.59	11.17	222.720	219.220	224.750	222.360	-3.140	6.35	6.70	2.4430	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.77	45.77	10.00	222.080	218.920	224.290	222.050	-3.130	6.35	6.70	2.1850	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.53	46.21	10.32	222.460	219.210	224.670	222.390	-3.180	6.36	6.70	2.2560	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.46	51.35	13.11	222.770	218.570	224.400	221.600	-3.030	6.35	6.70	2.8590	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	6288.7	6167.98	6333.7	6254.32	-86.340	---	---	82.2860	---	672.0	0.0
Среднее	64.84	51.51	13.33	---	---	---	---	---	6.35	5.84	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Мг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	370301.8 80	366253.6 00	373324.4 99	367045.7 20	12448.65 0	н/д	-792.120	4327.0	2442.0
20.12.22 24:00	376590.6 60	372421.5 80	379658.2 50	373300.0 39	12448.65 0	н/д	-878.459	4999.0	2442.0
Итого за период	6288.779	6167.980	6333.750	6254.319	0.000	н/д	-86.338	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:42 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/20г.-22/12/20г.

Абонент:сад 16

Адрес:ул. Садовое кольцо д. 16

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч

G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

Серийный номер 20123889, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хВЕЕ0

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.20 23	63.79	52.45	11.33	6.12	4.12	216.033	215.967	212.026	213.198	-1.172	2.412	24	0	
24.11.20 23	63.16	51.09	12.07	6.12	4.12	195.563	195.188	192.007	192.817	-0.810	2.325	24	0	
25.11.20 23	62.67	49.86	12.81	6.12	4.12	174.148	173.840	171.025	171.819	-0.794	2.197	24	0	
26.11.20 23	61.88	51.16	10.73	6.12	4.12	218.450	218.295	214.619	215.622	-1.003	2.310	24	0	
27.11.20 23	62.16	51.34	10.82	6.12	4.12	214.545	214.577	210.751	211.946	-1.195	2.288	24	0	
28.11.20 23	61.86	51.40	10.45	6.12	4.12	220.695	220.533	216.849	217.810	-0.961	2.276	24	0	
29.11.20 23	61.80	47.67	14.14	6.12	4.12	133.292 !	132.655 !	130.963 !	131.248 !	-0.284	1.856	23	1	*
30.11.20 23	61.85	43.18	18.67	6.12	4.12	98.963	98.103	97.231	97.261	-0.030	1.818	24	0	
01.12.20 23	66.53	44.60	21.93	6.12	4.12	94.595	93.632	92.697	92.770	-0.073	2.037	24	0	
02.12.20 23	69.44	52.71	16.73	6.12	4.12	174.598	173.040	170.814	170.781	0.033	2.865	24	0	
03.12.20 23	72.98	54.62	18.36	6.12	4.12	176.395	175.015	172.210	172.586	-0.376	3.170	24	0	
04.12.20 23	75.95	53.76	22.19	6.12	4.12	150.450	148.670	146.624	146.667	-0.043	3.262	24	0	
05.12.20 23	76.47	47.56	28.91	6.12	4.12	101.747	100.228	99.123	99.170	-0.047	2.871	24	0	
06.12.20 23	76.28	53.13	23.15	6.12	4.12	146.958	144.895	143.185	142.986	0.198	3.322	24	0	
07.12.20 23	75.89	52.83	23.06	6.12	4.12	142.867	141.400	139.236	139.557	-0.321	3.218	24	0	
08.12.20 23	75.78	50.56	25.22	6.12	4.12	124.293	122.425	121.142	120.954	0.188	3.061	24	0	
09.12.20 23	76.43	51.11	25.32	6.12	4.12	126.705	125.240	123.440	123.715	-0.275	3.132	24	0	
10.12.20 23	76.48	51.40	25.09	6.12	4.12	129.238	127.243	125.903	125.678	0.225	3.165	24	0	
11.12.20 23	76.22	52.00	24.22	6.12	4.12	136.410	134.920	132.914	133.215	-0.300	3.227	24	0	
12.12.20 23	76.23	49.38	26.85	6.12	4.12	111.313	109.550	108.457	108.301	0.156	2.918	24	0	
13.12.20 23	74.48	46.59	27.89	6.12	4.12	101.200	99.952	98.711	98.939	-0.228	2.758	24	0	
14.12.20 23	74.24	51.97	22.26	6.12	4.12	148.182	146.310	144.559	144.468	0.092	3.226	24	0	
15.12.20 23	75.62	46.23	29.38	6.12	4.12	96.308	95.115	93.870	94.165	-0.294	2.763	24	0	
16.12.20 23	70.54	42.52	28.02	6.12	4.12	84.680	83.603	82.790	82.910	-0.120	2.323	24	0	
17.12.20 23	64.36	42.23	22.13	6.12	4.12	99.800	98.920	97.918	98.111	-0.193	2.170	24	0	
18.12.20 23	66.41	40.23	26.17	6.12	4.12	79.435	78.247	77.847	77.670	0.177	2.040	24	0	
19.12.20 23	70.64	47.83	22.81	6.12	4.12	125.978	124.717	123.155	123.391	-0.236	2.815	24	0	
20.12.20 23	76.25	54.07	22.18	6.12	4.12	157.887	156.155	153.837	154.033	-0.197	3.420	24	0	
21.12.20 23	76.44	50.95	25.49	6.12	4.12	124.533	122.745	121.327	121.252	0.075	3.099	24	0	
Итого/Средн	69.71	50.25	19.47	6.12	4.12	4105.258	4071.180	4015.232	4023.041	-7.809	78.345	695	1	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.11.20 23	3593.592	3594.485	3527.998	3546.219	-18.221	33.536	317	1
21.12.20 23	7698.850	7665.665	7543.229	7569.259	-26.030	111.881	1012	2
Итого	4105.258	4071.180	4015.232	4023.041	-7.809	78.345	695	1

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут. теплонос.
(X) аппар. неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 22/12/20г.-20/12/22г.

Абонент:сад 16

Адрес:ул. Садовое кольцо д. 16

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G1 max = 72.00 м3/ч G1 min = 0.48 м3/ч

G2 max = 72.00 м3/ч G2 min = 0.48 м3/ч

Серийный номер 20123889, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0х3В21

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
22.12.20 23	74.96	41.90	33.06	5.75 <	4.31 <	67.692 !	66.662 !	66.006 !	66.124 !	-0.118	2.184	22		
23.12.20 23	67.89	44.24	23.65	4.84	4.79	104.130	103.335	101.957	102.393	-0.437	2.411	24		
24.12.20 23	66.67	49.33	17.34	4.84	4.81	161.755	160.577	158.496	158.773	-0.277	2.749	24		
25.12.20 23	66.86	49.77	17.09	4.86	4.83	163.275	162.068	159.977	160.211	-0.234	2.735	24		
26.12.20 23	66.42	49.46	16.96	4.86	4.83	161.580	160.475	158.348	158.654	-0.306	2.686	24		
27.12.20 23	65.24	48.76	16.49	4.86	4.83	160.275	159.053	157.170	157.305	-0.136	2.592	24		
28.12.20 23	63.58	48.17	15.41	4.87	4.84	162.140	161.238	159.155	159.508	-0.353	2.453	24		
29.12.20 23	64.43	48.60	15.83	4.89	4.85	161.885	160.665	158.828	158.911	-0.083	2.514	24		
30.12.20 23	68.22	50.59	17.63	4.89	4.85	161.700	160.560	158.304	158.656	-0.352	2.791	24		

31.12.20	23	70.01	51.69	18.33	4.88	4.85	160.587	159.023	157.052	157.049	0.003	2.880	24
01.01.21	23	67.19	50.43	16.76	4.89	4.85	163.230	162.170	159.897	160.262	-0.365	2.680	24
02.01.21	23	66.77	49.93	16.84	4.87	4.84	160.103	158.655	156.873	156.819	0.054	2.643	24
03.01.21	23	66.43	49.84	16.60	4.87	4.84	163.048	162.015	159.793	160.144	-0.351	2.652	24
04.01.21	23	65.30	48.93	16.37	4.87	4.83	159.630	158.200	156.538	156.441	0.098	2.562	24
05.01.21	23	64.19	48.56	15.63	4.87	4.84	162.872	162.023	159.817	160.257	-0.440	2.498	24
06.01.21	23	64.50	48.30	16.21	4.87	4.83	159.205	157.777	156.189	156.087	0.102	2.531	24
07.01.21	23	66.68	49.89	16.79	4.87	4.84	163.673	162.688	160.376	160.817	-0.442	2.693	24
08.01.21	23	66.68	49.53	17.15	4.87	4.83	159.755	158.140	156.540	156.341	0.199	2.685	24
09.01.21	23	65.25	49.24	16.02	4.88	4.84	163.360	162.500	160.191	160.676	-0.486	2.566	24
10.01.21	23	63.59	48.04	15.55	4.89	4.85	158.542	157.072	155.618	155.395	0.222	2.419	24
11.01.21	23	69.21	51.26	17.95	4.88	4.85	164.070	163.040	160.523	161.049	-0.526	2.883	24
12.01.21	23	78.09	55.81	22.28	4.92	4.89	158.800	156.460	154.547	154.209	0.339	3.447	24
13.01.21	23	77.61	56.05	21.56	4.89	4.86	165.352	163.800	160.968	161.420	-0.452	3.474	24
14.01.21	23	72.72	52.43	20.29	4.80	4.76	153.345	151.305	149.726	149.382	0.344	3.040	24
15.01.21	23	63.35	47.95	15.40	4.81	4.77	162.538	161.908	159.567	160.189	-0.622	2.458	24
16.01.21	23	63.18	47.38	15.80	5.09	5.06	157.110	155.515	154.248	153.906	0.343	2.436	24
17.01.21	23	65.59	49.04	16.55	5.09	5.06	163.507	162.770	160.314	160.962	-0.649	2.653	24
18.01.21	23	72.90	52.21	20.69	5.08	5.05	157.215	155.008	153.496	153.049	0.447	3.178	24
19.01.21	23	76.17	54.95	21.22	5.08	5.05	164.640	163.220	160.422	160.936	-0.513	3.407	24
20.01.21	23	76.38	54.44	21.95	5.07	5.03	159.357	156.945	155.253	154.795	0.459	3.410	24
21.01.21	23	76.26	54.90	21.36	5.07	5.04	165.330	163.965	161.091	161.688	-0.597	3.444	24
22.01.21	23	74.73	49.47	25.26	5.08	5.03	120.595	118.452	117.614	117.112	0.502	2.972	24
23.01.21	23	72.29	52.85	19.44	5.09	5.06	165.205	164.033	161.353	161.909	-0.556	3.138	24
24.01.21	23	67.07	46.29	20.78	5.06	5.01	116.010	114.402	113.639	113.271	0.368	2.362	24
25.01.21	23	59.29	44.29	15.00	5.06	5.02	143.902	143.450	141.581	142.155	-0.574	2.123	24
26.01.21	23	58.96	44.90	14.06	5.05	5.01	156.387	154.932	153.888	153.500	0.388	2.163	24
27.01.21	23	60.10	46.06	14.04	5.05	5.01	162.780	162.318	160.073	160.728	-0.655	2.248	24
28.01.21	23	61.67	46.54	15.14	5.06	5.02	157.102	155.557	154.366	154.007	0.359	2.336	24
29.01.21	23	60.70	46.39	14.31	5.06	5.02	158.585	157.988	155.903	156.417	-0.514	2.230	24
30.01.21	23	57.09	44.20	12.88	5.07	5.03	157.197	155.958	154.838	154.570	0.268	1.994	24
31.01.21	23	56.73	44.23	12.50	5.07	5.04	161.883	161.405	159.486	159.963	-0.478	1.993	24
01.02.21	23	57.59	44.30	13.29	5.07	5.03	156.775	155.520	154.375	154.127	0.248	2.050	24
02.02.21	23	57.19	44.44	12.76	5.06	5.03	161.545	161.057	159.109	159.599	-0.489	2.029	24
03.02.21	23	59.79	45.54	14.25	5.05	5.01	157.033	155.725	154.451	154.242	0.209	2.200	24
04.02.21	23	59.67	45.59	14.07	5.05	5.02	153.405	152.700	150.892	151.239	-0.347	2.123	24
05.02.21	23	54.68	43.04	11.65	5.05	5.01	158.018	157.000	155.822	155.679	0.143	1.814	24
06.02.21	23	57.83	44.73	13.10	5.05	5.02	161.417	160.820	158.917	159.341	-0.424	2.081	24
07.02.21	23	69.67	51.21	18.46	5.06	5.02	160.675	158.917	157.157	156.986	0.172	2.903	24
08.02.21	23	75.93	55.00	20.93	5.07	5.03	163.925	162.255	159.753	159.985	-0.231	3.345	24
09.02.21	23	76.23	54.61	21.62	5.07	5.03	161.298	159.130	157.164	156.937	0.227	3.400	24
10.02.21	23	76.10	54.66	21.45	5.06	5.03	163.482	161.715	159.303	159.480	-0.177	3.419	24
11.02.21	23	73.99	53.55	20.43	5.05	5.02	161.408	159.393	157.486	157.283	0.202	3.219	24
12.02.21	23	66.42	49.62	16.80	5.03	5.00	162.197	160.980	158.953	159.144	-0.191	2.671	24
13.02.21	23	58.73	42.60	16.13	5.04	4.99	121.293	120.160	119.364	119.165	0.199	1.924	24
14.02.21	23	60.17	45.82	14.36	5.04	5.01	160.120	159.205	157.463	157.669	-0.207	2.260	24
15.02.21	23	71.40	52.24	19.16	5.03	4.99	161.977	160.253	158.275	158.218	0.057	3.035	24
16.02.21	23	76.88	54.98	21.90	5.05	5.01	158.322	156.400	154.197	154.215	-0.018	3.379	24
17.02.21	23	78.09	55.98	22.11	5.05	5.01	163.195	161.035	158.827	158.706	0.121	3.515	24
18.02.21	23	77.27	55.41	21.86	5.05	5.01	163.915	161.915	159.612	159.616	-0.004	3.492	24
19.02.21	23	77.78	53.93	23.84	5.06	5.01	145.083	143.090	141.224	141.163	0.061	3.370	24
20.02.21	23	78.26	54.74	23.52	5.06	5.01	151.450	149.390	147.379	147.320	0.059	3.469	24
21.02.21	23	78.17	55.89	22.28	5.05	5.01	164.805	162.717	160.390	160.371	0.019	3.576	24
22.02.21	23	78.10	55.55	22.55	5.06	5.02	163.462	161.330	159.085	159.024	0.062	3.591	24
23.02.21	23	78.42	55.46	22.97	5.05	5.01	163.765	161.673	159.348	159.379	-0.031	3.662	24
24.02.21	23	77.84	54.98	22.86	5.05	5.02	163.148	160.962	158.805	158.718	0.086	3.633	24
25.02.21	23	77.84	55.16	22.68	5.04	5.01	163.637	161.595	159.278	159.329	-0.051	3.615	24
26.02.21	23	76.97	53.72	23.26	5.05	5.01	150.645	148.505	146.720	146.519	0.201	3.415	24
27.02.21	23	73.26	44.94	28.32	5.07	5.00	91.292	89.872	89.114	89.031	0.083	2.524	24
28.02.21	23	71.33	42.94	28.39	5.07	5.00	87.378	85.880	85.390	85.156	0.234	2.424	24
01.03.21	23	71.74	49.93	21.82	5.05	5.01	136.182	134.658	133.051	133.099	-0.048	2.904	24
02.03.21	23	70.11	48.30	21.81	5.06	5.00	118.915	117.158	116.290	115.891	0.398	2.537	24
03.03.21	23	61.59	40.12	21.47	5.05	4.98	88.310	87.217	86.772	86.582	0.190	1.863	24
04.03.21	23	58.54	45.07	13.47	5.02	4.98	160.492	159.262	157.958	157.781	0.177	2.127	24
05.03.21	23	57.82	45.03	12.78	5.01	4.97	163.592	162.865	161.070	161.352	-0.282	2.058	24
06.03.21	23	64.46	47.86	16.60	5.03	4.98	151.572	150.020	148.704	148.429	0.275	2.469	24
07.03.21	23	66.82	50.33	16.49	5.01	4.97	164.592	163.485	161.268	161.563	-0.295	2.660	24
08.03.21	23	66.65	47.25	19.40	5.03	4.97	121.147	119.600	118.711	118.366	0.345	2.303	24
09.03.21	23	63.48	46.63	16.85	5.01	4.96	136.370	135.395	133.855	134.039	-0.185	2.256	24
10.03.21	23	64.52	49.82	14.70	5.03	4.96	174.335	172.777	171.028	170.787	0.241	2.515	24
11.03.21	23	67.52	51.35	16.16	5.03	4.97	173.298	172.245	169.733	170.141	-0.408	2.744	24
12.03.21	23	68.27	50.70	17.57	5.03	4.98	158.563	156.750	155.226	154.892	0.334	2.728	24
13.03.21	23	67.93	51.22	16.71	5.01	4.96	166.950	165.880	163.471	163.856	-0.385	2.732	24
14.03.21	23	66.89	49.97	16.92	5.01	4.96	160.712	158.905	157.450	157.073	0.378	2.664	24
15.03.21	23	66.63	49.12	17.50	5.01	4.96	148.923	147.908	145.927	146.253	-0.326	2.554	24

		66.63	48.49	18.14	5.01	4.96	142.023	140.277	139.162	138.748	0.414	2.524	24	
17.03.21	23	65.64	48.61	17.02	4.99	4.94	145.803	144.863	142.952	143.281	-0.329	2.434	24	
18.03.21	23	59.84	45.88	13.97	5.00	4.95	153.303	151.815	150.779	150.341	0.438	2.106	24	
19.03.21	23	56.26	44.68	11.59	5.00	4.95	167.292	166.995	164.844	165.474	-0.630	1.909	24	
20.03.21	23	53.65	42.78	10.87	5.00	4.95	162.930	161.697	160.766	160.344	0.422	1.747	24	
21.03.21	23	53.86	43.07	10.79	5.01	4.96	166.298	166.188	164.064	164.787	-0.723	1.769	24	
22.03.21	23	53.15	42.23	10.92	5.01	4.96	162.225	160.943	160.113	159.642	0.471	1.747	24	
23.03.21	23	53.56	42.71	10.85	5.01	4.97	165.923	165.798	163.718	164.423	-0.705	1.775	24	
24.03.21	23	53.01	42.41	10.61	5.02	4.97	162.180	160.917	160.069	159.596	0.474	1.697	24	
25.03.21	23	53.02	42.68	10.33	5.01	4.96	166.548	166.435	164.389	165.051	-0.662	1.698	24	
26.03.21	23	52.93	42.59	10.34	5.02	4.97	163.770	162.580	161.641	161.237	0.404	1.671	24	
27.03.21	23	53.18	43.00	10.19	5.02	4.97	168.042	167.910	165.844	166.496	-0.652	1.688	24	
28.03.21	23	53.21	42.88	10.32	5.02	4.96	164.015	162.860	161.873	161.496	0.377	1.670	24	
29.03.21	23	53.35	43.13	10.22	5.02	4.97	167.280	167.090	165.071	165.672	-0.601	1.686	24	
30.03.21	23	51.68	42.05	9.63	5.00	4.95	163.535	162.495	161.515	161.194	0.321	1.554	24	
31.03.21	23	50.74	41.37	9.37	4.99	4.93	166.077	165.973	164.103	164.688	-0.585	1.537	24	
01.04.21	23	50.09	40.88	9.21	5.00	4.94	163.605	162.700	161.708	161.474	0.234	1.488	24	
02.04.21	23	48.93	40.22	8.70	5.01	4.96	166.315	166.270	164.483	165.061	-0.578	1.430	24	
03.04.21	23	49.01	40.20	8.82	5.01	4.96	163.607	162.825	161.797	161.650	0.146	1.425	24	
04.04.21	23	49.01	40.27	8.74	5.01	4.96	165.615	165.533	163.783	164.326	-0.543	1.431	24	
05.04.21	23	48.92	40.15	8.77	5.01	4.95	164.163	163.423	162.355	162.244	0.111	1.423	24	
06.04.21	23	48.95	40.34	8.62	5.02	4.96	166.180	166.068	164.343	164.849	-0.506	1.415	24	
07.04.21	23	49.27	40.62	8.66	5.02	4.96	163.920	163.210	162.083	162.001	0.083	1.402	24	
08.04.21	23	49.39	40.78	8.62	5.02	4.96	167.042	166.887	165.159	165.638	-0.480	1.422	24	
09.04.21	23	48.29	39.74	8.54	5.02	4.96	149.063	148.503	147.459	147.451	0.008	1.259	24	
10.04.21	23	46.62	37.83	8.79	5.02	4.95	119.607	119.228	118.409	118.468	-0.059	1.040	24	
11.04.21	23	45.21	37.58	7.63	5.02	4.96	140.822	140.380	139.498	139.502	-0.004	1.063	24	
12.04.21	23	41.27	35.85	5.42	5.03	4.96	155.545	155.625	154.339	154.760	-0.421	0.836	24	
13.04.21	23	38.24	33.49	4.75	5.04	4.98	142.747	142.670	141.814	142.000	-0.186	0.673	24	
14.04.21	23	39.15	33.51	5.64	5.05	4.97	101.198	100.927	100.501	100.446	0.055	0.566	24	
15.04.21	23	38.64	32.54	6.09	5.04	4.95	79.265	79.272	78.738	78.920	-0.181	0.479	24	
16.04.21	23	38.21	31.75	6.46	5.02	4.93	82.298	81.935	81.766	81.594	0.172	0.527	24	
17.04.21	23	38.64	31.62	7.03	5.04	4.95	81.058	80.820	80.522	80.491	0.031	0.565	24	
18.04.21	23	38.75	32.62	6.13	5.05	4.96	99.912	99.467	99.247	99.023	0.224	0.608	24	
19.04.21	23	38.92	33.35	5.58	5.04	4.97	134.980	134.975	134.062	134.342	-0.280	0.747	24	
20.04.21	23	38.87	33.12	5.76	5.03	4.96	129.290	129.030	128.426	128.434	-0.008	0.738	24	
21.04.21	23	38.94	32.60	6.34	5.05	4.97	110.495	110.533	109.750	110.042	-0.292	0.695	24	
22.04.21	23	39.03	32.18	6.85	5.04	4.95	106.857	106.592	106.133	106.134	-0.002	0.726	24	
23.04.21	23	39.23	32.64	6.59	5.06	4.97	107.155	107.192	106.413	106.716	-0.303	0.701	24	
24.04.21	23	39.19	29.96	9.24	5.06	4.96	65.360	64.905	64.914	64.673	0.241	0.599	24	
25.04.21	23	38.85	30.32	8.53	5.06	4.97	77.757	77.370	77.240	77.087	0.153	0.658	24	
26.04.21	23	39.22	32.32	6.90	5.06	4.97	104.452	103.990	103.740	103.542	0.198	0.715	24	
27.04.21	23	39.29	32.78	6.51	5.05	4.97	116.482	116.575	115.679	116.047	-0.367	0.752	24	
28.04.21	23	39.27	32.28	6.98	5.06	4.97	104.598	104.198	103.870	103.746	0.125	0.724	24	
29.04.21	23	39.44	32.43	7.01	5.10	4.94	100.570	100.550	99.869	100.109	-0.240	0.699	24	
30.04.21	23	38.69	31.64	7.05	2.81	2.68	63.985	63.673	63.556	63.410	0.146	0.448	24	
01.05.21	23	19.32	18.72	0.59	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	
02.05.21	23	17.66	17.50	0.16	0.00	0.00	0.000	0.022 <	0.000	0.022 <	-0.022 #	0.000	24	
03.05.21	23	16.98	16.85	0.13	0.00	0.00	0.000	0.082 <	0.000	0.082 <	-0.082 #	0.000	24	
04.05.21	23	16.74	16.54	0.19	0.00	0.00	0.000	0.192 <	0.000	0.192 <	-0.192 #	0.000	24	
05.05.21	23	16.51	16.35	0.16	0.00	0.00	0.000	0.405 <	0.000	0.405 <	-0.405 #	0.000	24	
06.05.21	23	15.90	15.84	0.06	0.00	0.00	0.000	1.178 <	0.000	1.177 <	-1.177 #	0.000	24	
07.05.21	23	15.61	15.62	-0.01 <	3.06 <	2.06 <	0.000 !	0.730 <!	0.000 !	0.730 <!	-0.730 #	0.000	11	
08.05.21	23	15.36	15.42	-0.06 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
09.05.21	23	15.26	15.32	-0.06 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
10.05.21	23	15.28	15.30	-0.01 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
11.05.21	23	15.32	15.30	0.03 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
12.05.21	23	15.40	15.34	0.07 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
13.05.21	23	15.44	15.36	0.09 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
14.05.21	23	15.53	15.41	0.12 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
15.05.21	23	15.66	15.50	0.17 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
16.05.21	23	15.86	15.63	0.23 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
17.05.21	23	16.03	15.75	0.28 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
18.05.21	23	16.18	15.87	0.32 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
19.05.21	23	16.33	15.99	0.34 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
20.05.21	23	16.45	16.09	0.36 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
21.05.21	23	16.53	16.17	0.36 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
22.05.21	23	16.63	16.26	0.37 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
23.05.21	23	16.78	16.36	0.42 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
24.05.21	23	16.93	16.47	0.46 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
25.05.21	23	17.10	16.60	0.50 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
26.05.21	23	17.16	16.66	0.49 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
27.05.21	23	17.04	16.62	0.42 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
28.05.21	23	16.97	16.59	0.38 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	
29.05.21	23	16.98	16.61	0.37 <	6.12 <	4.12 <	--- !	--- !	--- !	--- !	---	---	0	

	17.06	16.67	0.39 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
31.05.21 23	17.05	16.67	0.38 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
01.06.21 23	16.86	16.58	0.29 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
02.06.21 23	16.82	16.54	0.28 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
03.06.21 23	16.71	16.46	0.25 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
04.06.21 23	16.65	16.39	0.25 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
05.06.21 23	16.62	16.37	0.24 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
06.06.21 23	16.59	16.36	0.23 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
07.06.21 23	16.59	16.35	0.24 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
08.06.21 23	16.66	16.39	0.27 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
09.06.21 23	16.96	16.81	0.15 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
10.06.21 23	16.90	16.52	0.39 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
11.06.21 23	16.83	16.46	0.37 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
12.06.21 23	16.83	16.48	0.35 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
13.06.21 23	16.87	16.52	0.35 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
14.06.21 23	16.92	16.56	0.36 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
15.06.21 23	17.01	16.63	0.38 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
16.06.21 23	17.14	16.72	0.42 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
17.06.21 23	17.26	16.82	0.44 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
18.06.21 23	17.24	16.82	0.42 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
19.06.21 23	17.13	16.77	0.36 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
20.06.21 23	17.20	16.84	0.36 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
21.06.21 23	17.29	16.90	0.39 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
22.06.21 23	17.43	17.00	0.43 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
23.06.21 23	17.62	17.13	0.48 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
24.06.21 23	17.78	17.26	0.52 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
25.06.21 23	17.91	17.38	0.52 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
26.06.21 23	18.03	17.50	0.53 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
27.06.21 23	18.14	17.62	0.53 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
28.06.21 23	18.27	17.73	0.54 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
29.06.21 23	18.48	17.87	0.61 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
30.06.21 23	18.60	17.98	0.62 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
01.07.21 23	18.74	18.11	0.63 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
02.07.21 23	18.81	18.19	0.62 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
03.07.21 23	18.86	18.26	0.60 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
04.07.21 23	18.87	18.30	0.57 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
05.07.21 23	18.80	18.28	0.51 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
06.07.21 23	18.66	18.21	0.46 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
07.07.21 23	18.55	18.14	0.41 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
08.07.21 23	18.48	18.10	0.38 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
09.07.21 23	18.51	18.10	0.41 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
10.07.21 23	18.57	18.12	0.44 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
11.07.21 23	18.62	18.19	0.43 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
12.07.21 23	18.59	18.17	0.41 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
13.07.21 23	18.56	18.18	0.38 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
14.07.21 23	18.51	18.15	0.36 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
15.07.21 23	18.43	18.11	0.32 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
16.07.21 23	18.44	18.12	0.31 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
17.07.21 23	18.53	18.19	0.34 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
18.07.21 23	18.63	18.26	0.37 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
19.07.21 23	18.73	18.33	0.40 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
20.07.21 23	18.82	18.40	0.42 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
21.07.21 23	18.91	18.47	0.44 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
22.07.21 23	18.98	18.54	0.44 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
23.07.21 23	18.97	18.57	0.40 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
24.07.21 23	18.88	18.53	0.35 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
25.07.21 23	18.79	18.48	0.31 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
26.07.21 23	18.55	18.33	0.22 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
27.07.21 23	18.44	18.23	0.21 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
28.07.21 23	18.36	18.17	0.19 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
29.07.21 23	18.20	18.06	0.14 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
30.07.21 23	18.25	18.07	0.18 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
31.07.21 23	18.32	18.11	0.21 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
01.08.21 23	18.41	18.16	0.24 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
02.08.21 23	18.48	18.20	0.28 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
03.08.21 23	18.57	18.24	0.32 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
04.08.21 23	18.68	18.32	0.37 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
05.08.21 23	18.81	18.41	0.40 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
06.08.21 23	18.88	18.49	0.39 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
07.08.21 23	18.81	18.47	0.34 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
08.08.21 23	18.79	18.47	0.32 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
09.08.21 23	18.73	18.42	0.30 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
10.08.21 23	18.71	18.42	0.29 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
11.08.21 23	18.75	18.46	0.29 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
12.08.21 23	18.67	18.42	0.25 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!

	18.64	18.41	0.23 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
14.08.21 23	18.62	18.38	0.24 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
15.08.21 23	18.66	18.40	0.26 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
16.08.21 23	18.66	18.40	0.26 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
17.08.21 23	18.69	18.42	0.27 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
18.08.21 23	18.73	18.44	0.29 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
19.08.21 23	18.75	18.47	0.28 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
20.08.21 23	18.81	18.37	0.44 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
21.08.21 23	18.92	18.48	0.43 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
22.08.21 23	19.04	18.57	0.46 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
23.08.21 23	19.13	18.66	0.47 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
24.08.21 23	19.28	18.77	0.51 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
25.08.21 23	19.41	18.87	0.53 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
26.08.21 23	19.45	18.91	0.53 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
27.08.21 23	19.26	18.80	0.47 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
28.08.21 23	18.98	18.66	0.32 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
29.08.21 23	18.64	18.46	0.18 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
30.08.21 23	18.30	18.23	0.07 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
31.08.21 23	18.15	18.11	0.03 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
01.09.21 23	18.15	18.08	0.07 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
02.09.21 23	18.20	18.09	0.11 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
03.09.21 23	18.24	18.13	0.10 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
04.09.21 23	18.20	18.12	0.09 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
05.09.21 23	17.78	17.80	-0.02 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
06.09.21 23	17.27	17.34	-0.08 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
07.09.21 23	16.82	16.94	-0.12 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
08.09.21 23	16.51	16.66	-0.15 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
09.09.21 23	16.56	16.72	-0.16 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
10.09.21 23	16.56	16.72	-0.15 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
11.09.21 23	16.17	16.32	-0.15 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
12.09.21 23	15.88	16.03	-0.16 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
13.09.21 23	16.06	16.21	-0.15 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	24
14.09.21 23	16.42	16.42	0.00 <	3.16 <	2.19 <	0.000	0.002 <!	0.000	0.002 <!	-0.002 #	0.000	11	24
15.09.21 23	16.83	16.65	0.18	0.21	0.27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	24
16.09.21 23	16.45	16.42	0.03	0.20	0.27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24	24
17.09.21 23	36.33	30.60	5.73	2.53	2.51	46.072	45.350	45.810	45.177	0.634	0.262	24	24
18.09.21 23	39.25	30.14	9.11	5.24	5.21	55.278	55.342	54.897	55.137	-0.240	0.499	24	24
19.09.21 23	37.16	22.92	14.23	4.04	4.07	16.370 <	16.315 <	16.270 <	16.288 <	-0.018 #	0.231	24	24
20.09.21 23	40.10	22.99	17.11	1.95	1.98	14.065 <	13.535	13.961 <	13.511	0.451 #	0.239	24	24
21.09.21 23	42.20	25.87	16.32	2.85	2.86	31.140	30.727	30.884	30.651	0.233	0.503	24	24
22.09.21 23	45.42	28.87	16.54	2.55	2.57	31.410 <	31.202 <	31.108 <	31.100 <	0.008	0.514	24	24
23.09.21 23	45.81	29.52	16.30	3.05	3.06	37.792	37.708	37.423	37.577	-0.155	0.609	24	24
24.09.21 23	45.62	29.27	16.35	3.06	3.02	36.597	36.792	36.243	36.667	-0.424	0.592	24	24
25.09.21 23	42.35	28.28	14.07	2.14	2.14	25.130 <	25.315 <	24.921 <	25.236 <	-0.314	0.350 <	24	24
26.09.21 23	39.84	30.57	9.26	4.52	4.45	70.215	70.598	69.712	70.329	-0.617	0.645	24	24
27.09.21 23	41.17	30.58	10.59	4.60	4.55	66.717	67.272	66.204	67.022	-0.818	0.700	24	24
28.09.21 23	46.56	32.22	14.34	4.80	4.74	57.165	57.467	56.593	57.221	-0.628	0.811	24	24
29.09.21 23	47.05	31.89	15.17	4.74	4.68	54.730	55.092	54.170	54.861	-0.691	0.821	24	24
30.09.21 23	47.36	35.32	12.04	4.72	4.68	85.677	85.890	84.789	85.424	-0.635	1.020	24	24
01.10.21 23	47.32	32.49	14.83	4.73	4.67	54.775	55.083	54.210	54.840	-0.630	0.803	24	24
02.10.21 23	46.84	31.42	15.42	4.73	4.68	49.518	49.818	49.015	49.618	-0.603	0.755	24	24
03.10.21 23	46.95	31.49	15.46	4.73	4.68	50.018	50.350	49.508	50.144	-0.636	0.764	24	24
04.10.21 23	46.94	35.06	11.88	4.72	4.68	92.150	92.287	91.215	91.802	-0.587	1.082	24	24
05.10.21 23	46.77	37.18	9.59	4.72	4.68	127.050	127.438	125.768	126.663	-0.895	1.204	24	24
06.10.21 23	46.80	36.58	10.21	4.70	4.66	114.097	114.342	112.940	113.674	-0.734	1.152	24	24
07.10.21 23	46.79	36.63	10.16	4.69	4.66	113.652	113.930	112.508	113.262	-0.754	1.142	24	24
08.10.21 23	47.06	36.84	10.22	4.66	4.63	110.963	111.183	109.827	110.524	-0.696	1.121	24	24
09.10.21 23	46.91	36.58	10.33	4.63	4.60	103.215	103.365	102.168	102.763	-0.595	1.054	24	24
10.10.21 23	46.93	32.82	14.11	4.64	4.59	56.690	56.875	56.111	56.618	-0.507	0.791	24	24
11.10.21 23	47.00	31.64	15.36	4.64	4.59	47.917	48.057	47.427	47.859	-0.432	0.728	24	24
12.10.21 23	43.52	32.74	10.77	4.62	4.58	75.452	75.628	74.799	75.285	-0.486	0.805	24	24
13.10.21 23	40.84	33.52	7.32	4.61	4.58	111.243	111.500	110.403	110.963	-0.560	0.807	24	24
14.10.21 23	40.86	33.20	7.66	4.62	4.59	98.110	98.440	97.364	97.984	-0.620	0.744	24	24
15.10.21 23	44.42	33.48	10.94	4.62	4.58	76.580	76.747	75.887	76.382	-0.496	0.829	24	24
16.10.21 23	44.76	36.89	7.87	4.61	4.59	142.340	142.495	141.029	141.637	-0.608	1.109	24	24
17.10.21 23	44.46	36.71	7.75	4.61	4.59	143.658	143.795	142.356	142.944	-0.588	1.102	24	24
18.10.21 23	44.73	37.01	7.72	4.61	4.59	143.990	144.128	142.666	143.260	-0.594	1.099	24	24
19.10.21 23	44.81	37.20	7.61	4.61	4.59	144.685	144.765	143.344	143.883	-0.539	1.090	24	24
20.10.21 23	46.06	37.67	8.39	4.61	4.59	143.835	143.908	142.426	142.998	-0.572	1.193	24	24
21.10.21 23	48.65	39.19	9.47	4.61	4.59	143.560	143.370	141.992	142.388	-0.396	1.343	24	24
22.10.21 23	48.72	38.11	10.61	4.63	4.60	113.875	113.820	112.630	113.089	-0.459	1.194	24	24
23.10.21 23	49.29	37.39	11.90	4.60	4.57	100.530	100.188	99.400	99.569	-0.169	1.181	24	24
24.10.21 23	49.60	39.20	10.40	4.63	4.61	124.893	124.725	123.464	123.862	-0.398	1.283	24	24
25.10.21 23	49.38	39.85	9.53	4.62	4.60	143.477	143.160	141.866	142.136	-0.270	1.352	24	24
26.10.21 23	50.37	40.10	10.27	4.62	4.60	142.848	142.700	141.167	141.662	-0.495	1.448	24	24

	52.55	41.35	11.21	4.61	4.59	142.895	142.368	141.070	141.266	-0.196	1.580	24	
28.10.21 23	52.39	41.25	11.14	4.60	4.59	143.575	143.327	141.742	142.226	-0.483	1.578	24	
29.10.21 23	52.27	41.17	11.11	4.60	4.59	142.775	142.292	140.964	141.192	-0.228	1.565	24	
30.10.21 23	52.14	41.03	11.11	4.61	4.59	143.298	143.185	141.487	142.095	-0.608	1.570	24	
31.10.21 23	50.65	39.35	11.30	4.60	4.58	121.792	121.287	120.347	120.446	-0.099	1.358	24	
01.11.21 23	49.32	39.56	9.76	4.60	4.58	141.800	141.810	140.201	140.811	-0.610	1.367	24	
02.11.21 23	49.80	39.92	9.89	4.61	4.59	144.197	143.827	142.539	142.796	-0.256	1.408	24	
03.11.21 23	51.33	40.74	10.59	4.59	4.57	144.690	144.648	142.924	143.565	-0.642	1.512	24	
04.11.21 23	53.13	41.56	11.57	4.61	4.59	145.023	144.430	143.127	143.293	-0.166	1.655	24	
05.11.21 23	52.91	41.30	11.61	4.61	4.59	144.975	144.850	143.099	143.732	-0.633	1.661	24	
06.11.21 23	52.93	41.27	11.67	4.61	4.59	145.122	144.482	143.242	143.367	-0.125	1.670	24	
07.11.21 23	53.87	41.81	12.06	4.61	4.59	145.280	145.133	143.326	143.982	-0.657	1.727	24	
08.11.21 23	51.86	41.03	10.83	4.60	4.58	145.587	144.962	143.776	143.854	-0.078	1.556	24	
09.11.21 23	49.03	39.64	9.39	4.67	4.63	151.665	151.803	149.977	150.737	-0.760	1.407	24	
10.11.21 23	51.92	40.70	11.22	4.75	4.73	144.432	143.805	142.620	142.729	-0.109	1.599	24	
11.11.21 23	57.17	43.86	13.31	4.76	4.74	145.913	145.678	143.713	144.396	-0.684	1.912	24	
12.11.21 23	56.94	43.66	13.28	4.78	4.76	145.140	144.155	142.970	142.899	0.071	1.898	24	
13.11.21 23	57.28	43.95	13.33	4.78	4.76	145.313	145.087	143.110	143.801	-0.691	1.907	24	
14.11.21 23	57.96	44.35	13.62	4.78	4.76	146.077	145.010	143.817	143.707	0.109	1.958	24	
15.11.21 23	60.35	45.45	14.90	4.78	4.76	146.085	145.730	143.631	144.349	-0.718	2.139	24	
16.11.21 23	60.02	44.86	15.16	4.78	4.76	145.327	144.110	142.919	142.779	0.140	2.166	24	
17.11.21 23	59.51	44.89	14.62	4.78	4.77	145.992	145.682	143.616	144.337	-0.721	2.100	24	
18.11.21 23	57.75	43.99	13.76	4.77	4.75	145.315	144.268	143.086	142.988	0.098	1.968	24	
19.11.21 23	54.50	41.99	12.51	4.78	4.76	145.628	145.518	143.624	144.355	-0.732	1.796	24	
20.11.21 23	54.56	42.01	12.55	4.79	4.77	146.455	145.587	144.437	144.421	0.016	1.811	24	
21.11.21 23	54.76	42.29	12.47	4.81	4.79	146.697	146.530	144.657	145.343	-0.686	1.803	24	
22.11.21 23	55.09	42.54	12.55	4.81	4.79	145.863	145.003	143.814	143.805	0.008	1.804	24	
23.11.21 23	57.00	43.48	13.52	4.80	4.78	145.878	145.587	143.692	144.325	-0.633	1.942	24	
24.11.21 23	60.54	45.47	15.06	4.79	4.77	146.717	145.548	144.252	144.158	0.094	2.173	24	
25.11.21 23	62.10	46.19	15.90	4.77	4.75	146.523	145.913	143.937	144.477	-0.540	2.289	24	
26.11.21 23	58.44	44.41	14.03	4.77	4.76	146.540	145.530	144.235	144.215	0.020	2.023	24	
27.11.21 23	56.55	43.18	13.37	4.78	4.77	146.790	146.455	144.613	145.208	-0.595	1.932	24	
28.11.21 23	56.84	43.33	13.51	4.79	4.77	146.928	146.040	144.739	144.786	-0.047	1.955	24	
29.11.21 23	55.88	42.89	13.00	4.79	4.77	146.232	145.893	144.121	144.667	-0.546	1.872	24	
30.11.21 23	54.97	42.47	12.50	4.78	4.76	146.583	145.835	144.536	144.638	-0.102	1.806	24	
01.12.21 23	55.07	42.77	12.30	4.79	4.77	146.495	146.173	144.434	144.950	-0.516	1.776	24	
02.12.21 23	55.50	43.60	11.90	4.82	4.78	154.557	153.753	152.354	152.422	-0.067	1.812	24	
03.12.21 23	55.61	43.03	12.58	4.92	4.90	145.435	145.040	143.361	143.821	-0.460	1.802	24	
04.12.21 23	55.22	42.68	12.54	4.94	4.92	143.465	142.777	141.446	141.596	-0.150	1.773	24	
05.12.21 23	55.12	42.95	12.17	4.94	4.92	146.900	146.538	144.828	145.304	-0.476	1.762	24	
06.12.21 23	58.60	44.73	13.88	4.94	4.92	147.770	146.915	145.432	145.564	-0.133	2.017	24	
07.12.21 23	65.55	48.36	17.19	4.92	4.90	148.935	147.950	146.033	146.348	-0.316	2.510	24	
08.12.21 23	64.90	48.21	16.68	4.89	4.86	148.798	147.587	145.946	146.001	-0.055	2.435	24	
09.12.21 23	58.16	44.10	14.06	4.92	4.90	145.277	144.673	143.010	143.378	-0.368	2.010	24	
10.12.21 23	60.11	45.64	14.47	4.96	4.94	150.015	149.102	147.519	147.676	-0.158	2.133	24	
11.12.21 23	62.57	46.86	15.71	4.99	4.98	149.783	148.902	147.099	147.402	-0.303	2.311	24	
12.12.21 23	65.07	48.25	16.82	5.00	4.98	150.542	149.390	147.647	147.785	-0.138	2.484	24	
13.12.21 23	64.88	47.92	16.97	4.99	4.97	150.200	149.122	147.328	147.545	-0.217	2.499	24	
14.12.21 23	62.29	46.58	15.71	4.98	4.97	150.898	149.925	148.211	148.416	-0.205	2.328	24	
15.12.21 23	59.98	46.15	13.83	5.02	4.97	163.295	162.508	160.603	160.910	-0.306	2.221	24	
16.12.21 23	57.55	43.96	13.59	5.06	5.04	151.000	150.327	148.691	149.002	-0.311	2.019	24	
17.12.21 23	56.91	43.66	13.26	5.08	5.06	150.475	149.783	148.222	148.480	-0.258	1.964	24	
18.12.21 23	57.14	43.90	13.24	5.08	5.06	150.208	149.585	147.947	148.268	-0.321	1.958	24	
19.12.21 23	57.02	43.97	13.04	5.09	5.07	149.613	148.887	147.373	147.569	-0.197	1.922	24	
20.12.21 23	56.66	43.66	13.00	5.13	5.11	149.505	148.928	147.287	147.637	-0.350	1.914	24	
21.12.21 23	57.11	44.16	12.95	5.19	5.17	150.753	149.992	148.482	148.653	-0.171	1.922	24	
22.12.21 23	61.10	46.12	14.98	5.20	5.18	150.197	149.438	147.630	147.970	-0.340	2.212	24	
23.12.21 23	70.21	51.16	19.05	5.17	5.15	151.068	149.545	147.732	147.733	-0.002	2.815	24	
24.12.21 23	73.57	52.39	21.19	5.14	5.13	151.223	149.755	147.580	147.853	-0.274	3.128	24	
25.12.21 23	74.55	52.51	22.04	5.13	5.11	150.827	148.940	147.112	147.044	0.068	3.244	24	
26.12.21 23	67.91	48.27	19.64	5.14	5.11	140.238	139.095	137.315	137.606	-0.291	2.697	24	
27.12.21 23	67.30	49.01	18.30	5.13	5.11	151.605	150.095	148.505	148.431	0.074	2.717	24	
28.12.21 23	72.03	51.28	20.75	5.14	5.12	150.952	149.610	147.456	147.796	-0.340	3.062	24	
29.12.21 23	72.79	51.86	20.93	5.13	5.11	153.000	151.167	149.387	149.286	0.100	3.128	24	
30.12.21 23	72.46	51.53	20.93	5.13	5.11	151.915	150.620	148.358	148.764	-0.406	3.107	24	
31.12.21 23	67.66	49.18	18.49	5.13	5.11	148.995	147.495	145.910	145.845	0.065	2.698	24	
01.01.22 23	64.54	47.64	16.90	5.14	5.12	151.590	150.803	148.716	149.219	-0.503	2.513	24	
02.01.22 23	64.50	43.92	20.58	5.15	5.11	107.275	106.070	105.246	105.132	0.114	2.165	24	
03.01.22 23	67.74	49.03	18.71	5.15	5.13	145.020	144.070	142.012	142.470	-0.459	2.658	24	
04.01.22 23	70.65	51.35	19.30	5.13	5.11	152.475	150.747	149.055	148.909	0.146	2.877	24	
05.01.22 23	73.45	52.18	21.27	5.14	5.12	151.292	150.065	147.662	148.173	-0.511	3.143	24	
06.01.22 23	72.86	51.27	21.59	5.15	5.12	143.807	141.887	140.405	140.160	0.245	3.032	24	
07.01.22 23	64.20	41.27	22.93	5.16	5.11	89.230	88.510	87.550	87.827	-0.277	2.007	24	
08.01.22 23	61.64	45.18	16.46	5.14	5.12	141.717	140.555	139.255	139.238	0.017	2.291	24	
09.01.22 23	66.93	48.63	18.30	5.13	5.11	150.878	150.148	147.812	148.505	-0.693	2.705	24	

	70.54	50.84	19.70	5.12	5.10	152.712	150.893	149.306	149.093	0.213	2.942	24	
11.01.22 23	68.67	50.01	18.66	5.11	5.09	150.538	149.768	147.341	148.028	-0.687	2.751	24	
12.01.22 23	67.92	49.84	18.08	5.13	5.11	153.977	152.247	150.771	150.500	0.271	2.727	24	
13.01.22 23	67.40	49.29	18.11	5.13	5.11	150.682	149.982	147.587	148.305	-0.718	2.673	24	
14.01.22 23	65.26	48.34	16.92	5.14	5.12	153.520	151.940	150.546	150.303	0.243	2.547	24	
15.01.22 23	65.20	48.21	16.99	5.14	5.13	150.815	150.238	147.908	148.618	-0.710	2.513	24	
16.01.22 23	65.28	48.47	16.81	5.14	5.12	153.202	151.590	150.233	149.947	0.286	2.526	24	
17.01.22 23	64.61	47.93	16.69	5.13	5.11	150.398	149.818	147.547	148.230	-0.683	2.462	24	
18.01.22 23	61.53	46.25	15.28	5.12	5.11	152.415	151.087	149.771	149.597	0.174	2.287	24	
19.01.22 23	59.43	44.91	14.52	5.14	5.13	150.863	150.538	148.418	149.144	-0.727	2.155	24	
20.01.22 23	62.13	46.29	15.84	5.15	5.14	152.238	150.943	149.560	149.455	0.105	2.369	24	
21.01.22 23	65.15	48.05	17.11	5.13	5.12	150.515	149.848	147.617	148.248	-0.631	2.525	24	
22.01.22 23	65.65	48.49	17.16	5.14	5.12	151.063	149.548	148.107	147.924	0.183	2.542	24	
23.01.22 23	66.04	48.79	17.24	5.13	5.12	151.467	150.717	148.465	149.062	-0.597	2.560	24	
24.01.22 23	66.10	48.77	17.33	5.12	5.10	151.990	150.488	148.978	148.841	0.137	2.582	24	
25.01.22 23	68.18	49.59	18.59	5.12	5.10	150.613	149.688	147.452	147.986	-0.534	2.742	24	
26.01.22 23	69.12	50.38	18.74	5.12	5.10	152.630	151.005	149.350	149.232	0.117	2.800	24	
27.01.22 23	67.56	49.36	18.20	5.12	5.10	150.842	149.928	147.734	148.241	-0.507	2.689	24	
28.01.22 23	67.53	49.28	18.26	5.12	5.10	147.958	146.495	144.906	144.847	0.059	2.646	24	
29.01.22 23	67.57	49.47	18.11	5.12	5.10	150.385	149.462	147.279	147.776	-0.497	2.667	24	
30.01.22 23	66.11	48.64	17.47	5.13	5.11	149.208	147.845	146.250	146.223	0.027	2.555	24	
31.01.22 23	59.25	45.02	14.22	5.12	5.10	149.985	149.470	147.566	148.078	-0.512	2.098	24	
01.02.22 23	56.28	43.10	13.18	5.13	5.12	150.075	149.307	147.881	148.045	-0.164	1.948	24	
02.02.22 23	55.89	43.12	12.78	5.12	5.10	149.992	149.635	147.832	148.367	-0.535	1.888	24	
03.02.22 23	55.20	42.75	12.46	5.11	5.09	151.320	150.622	149.187	149.368	-0.181	1.857	24	
04.02.22 23	55.22	42.88	12.34	5.11	5.10	149.915	149.545	147.807	148.294	-0.487	1.823	24	
05.02.22 23	55.81	43.28	12.53	5.12	5.11	150.790	150.107	148.621	148.827	-0.205	1.862	24	
06.02.22 23	57.60	44.32	13.27	5.12	5.11	150.450	149.943	148.148	148.591	-0.442	1.965	24	
07.02.22 23	58.90	45.20	13.70	5.13	5.11	150.435	149.607	148.030	148.210	-0.180	2.027	24	
08.02.22 23	60.04	45.53	14.51	5.13	5.11	140.568	139.518	138.239	138.186	0.054	2.006	23	
09.02.22 23	61.64	46.55	15.09	5.12	5.10	150.182	149.285	147.574	147.792	-0.218	2.227	24	
10.02.22 23	60.90	46.09	14.81	5.11	5.09	150.155	149.438	147.607	147.978	-0.371	2.186	24	
11.02.22 23	59.16	45.16	13.99	5.12	5.10	150.042	149.217	147.630	147.824	-0.195	2.065	24	
12.02.22 23	56.74	43.93	12.81	5.13	5.11	150.732	150.253	148.496	148.929	-0.433	1.902	24	
13.02.22 23	56.50	43.87	12.63	5.08	5.07	151.840	151.107	149.605	149.773	-0.168	1.888	24	
14.02.22 23	57.13	44.06	13.07	5.12	5.10	150.430	149.952	148.168	148.625	-0.457	1.935	24	
15.02.22 23	56.27	43.45	12.82	5.12	5.10	151.872	151.135	149.652	149.838	-0.185	1.918	24	
16.02.22 23	57.42	44.01	13.41	5.11	5.09	150.122	149.665	147.840	148.339	-0.499	1.982	24	
17.02.22 23	58.00	44.24	13.76	5.12	5.11	152.008	151.130	149.652	149.774	-0.122	2.058	24	
18.02.22 23	57.91	43.93	13.99	5.13	5.11	150.342	149.878	148.017	148.555	-0.539	2.070	24	
19.02.22 23	57.52	43.78	13.74	5.13	5.11	151.363	150.490	149.056	149.179	-0.123	2.047	24	
20.02.22 23	55.81	42.83	12.97	5.13	5.11	150.560	150.232	148.401	148.983	-0.582	1.924	24	
21.02.22 23	52.03	40.95	11.09	5.12	5.10	151.695	151.065	149.788	149.928	-0.140	1.660	24	
22.02.22 23	50.61	39.79	10.82	5.11	5.10	149.512	149.430	147.739	148.365	-0.626	1.598	24	
23.02.22 23	47.78	38.03	9.75	5.11	5.09	150.617	150.148	149.020	149.178	-0.159	1.452	24	
24.02.22 23	51.20	40.17	11.03	5.13	5.11	148.902	148.848	147.087	147.777	-0.689	1.621	24	
25.02.22 23	52.14	41.09	11.05	5.12	5.10	151.863	151.180	149.956	150.032	-0.076	1.655	24	
26.02.22 23	53.13	41.63	11.50	5.12	5.10	149.492	149.382	147.540	148.210	-0.670	1.696	24	
27.02.22 23	53.04	41.82	11.22	5.11	5.10	151.152	150.400	149.186	149.209	-0.023	1.673	24	
28.02.22 23	53.10	41.92	11.19	5.12	5.10	149.900	149.822	147.945	148.633	-0.689	1.654	24	
01.03.22 23	53.77	42.40	11.37	5.12	5.11	152.155	151.325	150.126	150.093	0.033	1.706	24	
02.03.22 23	55.37	42.93	12.44	5.12	5.10	148.792	148.640	146.682	147.391	-0.709	1.823	24	
03.03.22 23	55.42	43.05	12.37	5.13	5.11	150.980	150.035	148.829	148.760	0.070	1.840	24	
04.03.22 23	55.33	42.89	12.45	5.13	5.12	149.230	149.105	147.121	147.851	-0.730	1.830	24	
05.03.22 23	55.37	43.13	12.24	5.11	5.10	150.758	149.800	148.625	148.524	0.100	1.818	24	
06.03.22 23	57.16	43.85	13.31	5.13	5.12	150.083	149.898	147.819	148.582	-0.763	1.967	24	
07.03.22 23	62.40	46.94	15.46	5.12	5.10	152.167	150.790	149.460	149.259	0.200	2.310	24	
08.03.22 23	63.50	47.25	16.25	5.13	5.11	150.430	149.925	147.672	148.383	-0.711	2.400	24	
09.03.22 23	63.06	47.15	15.91	5.12	5.11	151.928	150.520	149.167	148.982	0.185	2.373	24	
10.03.22 23	63.58	47.35	16.23	5.12	5.11	150.193	149.650	147.429	148.101	-0.672	2.393	24	
11.03.22 23	65.88	48.66	17.22	5.12	5.11	151.705	150.178	148.721	148.529	0.192	2.560	24	
12.03.22 23	68.56	50.13	18.43	5.13	5.11	150.652	149.798	147.458	148.057	-0.599	2.718	24	
13.03.22 23	66.60	49.40	17.20	5.12	5.11	152.023	150.480	148.967	148.780	0.187	2.562	24	
14.03.22 23	64.96	48.35	16.61	5.12	5.11	150.065	149.398	147.187	147.789	-0.602	2.445	24	
15.03.22 23	65.48	48.92	16.55	5.13	5.11	151.855	150.455	148.904	148.793	0.111	2.465	24	
16.03.22 23	65.54	48.82	16.72	5.13	5.11	150.202	149.503	147.273	147.855	-0.582	2.462	24	
17.03.22 23	65.50	48.58	16.92	5.13	5.11	146.792	145.450	143.932	143.869	0.064	2.436	24	
18.03.22 23	62.00	47.20	14.80	5.13	5.11	149.830	149.305	147.186	147.772	-0.585	2.178	24	
19.03.22 23	57.16	44.20	12.96	5.11	5.09	149.372	148.600	147.123	147.277	-0.153	1.906	24	
20.03.22 23	54.89	42.84	12.05	5.11	5.09	149.340	149.128	147.255	147.888	-0.632	1.774	24	
21.03.22 23	53.60	42.38	11.22	5.11	5.09	149.398	148.840	147.404	147.623	-0.218	1.653	24	
22.03.22 23	52.64	41.78	10.86	5.10	5.08	149.432	149.318	147.514	148.133	-0.619	1.601	24	
23.03.22 23	53.23	42.23	11.00	5.12	5.10	149.277	148.742	147.323	147.541	-0.218	1.620	24	
24.03.22 23	52.84	42.06	10.78	5.12	5.10	149.190	149.033	147.268	147.837	-0.569	1.587	24	
25.03.22 23	52.92	42.17	10.75	5.11	5.09	149.288	148.830	147.354	147.633	-0.279	1.583	24	

	53.05	42.23	10.82	5.12	5.10	149.625	149.438	147.685	148.239	-0.554	1.597	24	
27.03.22 23	52.87	42.02	10.85	5.12	5.10	149.865	149.405	147.932	148.206	-0.274	1.604	24	
28.03.22 23	53.77	42.44	11.33	5.13	5.11	149.545	149.280	147.553	148.057	-0.504	1.670	24	
29.03.22 23	55.02	43.05	11.98	5.14	5.12	149.462	148.915	147.369	147.656	-0.288	1.764	24	
30.03.22 23	53.76	42.44	11.31	5.14	5.12	149.238	148.920	147.247	147.706	-0.459	1.665	24	
31.03.22 23	52.96	41.97	10.99	5.14	5.12	149.337	148.952	147.407	147.758	-0.351	1.618	24	
01.04.22 23	50.66	40.73	9.92	5.14	5.12	149.055	148.880	147.283	147.769	-0.486	1.460	24	
02.04.22 23	47.30	38.67	8.63	5.14	5.12	149.310	149.195	147.769	148.202	-0.433	1.275	24	
03.04.22 23	46.84	38.48	8.36	5.13	5.11	149.438	149.417	147.927	148.438	-0.511	1.235	24	
04.04.22 23	47.23	38.75	8.47	5.13	5.11	145.270	145.182	143.778	144.206	-0.428	1.217	24	
05.04.22 23	49.19	39.83	9.36	5.13	5.11	148.370	148.215	146.710	147.160	-0.450	1.372	24	
06.04.22 23	50.08	40.50	9.58	5.14	5.12	149.500	149.305	147.763	148.211	-0.447	1.415	24	
07.04.22 23	48.89	39.83	9.06	5.14	5.12	149.193	149.018	147.542	147.962	-0.420	1.335	24	
08.04.22 23	47.25	38.73	8.52	5.13	5.11	143.225	143.107	141.756	142.152	-0.396	1.206	24	
09.04.22 23	45.52	37.32	8.20	5.14	5.11	132.898	132.710	131.637	131.899	-0.261	1.078	24	
10.04.22 23	45.41	37.79	7.62	5.13	5.11	146.378	146.370	144.992	145.452	-0.460	1.104	24	
11.04.22 23	43.15	36.47	6.68	5.13	5.11	140.910	140.780	139.712	139.965	-0.253	0.933	24	
12.04.22 23	40.13	34.63	5.50	5.12	5.10	146.435	146.602	145.377	145.849	-0.472	0.798	24	
13.04.22 23	40.15	34.74	5.41	5.12	5.10	148.665	148.673	147.592	147.913	-0.321	0.797	24	
14.04.22 23	40.34	34.27	6.07	5.13	5.09	109.112	109.255	108.313	108.712	-0.398	0.656	24	
15.04.22 23	42.85	36.21	6.64	5.12	5.10	148.885	148.790	147.632	147.947	-0.315	0.979	24	
16.04.22 23	46.13	38.29	7.84	5.13	5.11	148.853	148.925	147.398	147.963	-0.564	1.155	24	
17.04.22 23	45.66	37.97	7.69	5.12	5.10	149.300	149.117	147.868	148.167	-0.299	1.136	24	
18.04.22 23	43.21	36.24	6.96	5.12	5.10	135.810	135.955	134.660	135.176	-0.516	0.937	24	
19.04.22 23	41.58	35.56	6.02	5.12	5.10	148.577	148.512	147.417	147.701	-0.284	0.887	24	
20.04.22 23	41.56	35.30	6.27	5.12	5.09	124.450	124.715	123.477	124.042	-0.565	0.773	24	
21.04.22 23	41.02	30.49	10.53	5.14	5.08	52.280	52.015	51.883	51.821	0.063	0.546	24	
22.04.22 23	40.93	32.34	8.59	5.13	5.09	79.380	79.350	78.785	79.003	-0.218	0.676	24	
23.04.22 23	41.54	32.50	9.05	5.14	5.09	74.275	73.957	73.695	73.633	0.062	0.666	24	
24.04.22 23	41.34	30.80	10.53	5.14	5.09	57.783	57.635	57.338	57.417	-0.079	0.603	24	
25.04.22 23	39.74	30.16	9.58	5.15	5.09	56.290	55.990	55.891	55.788	0.104	0.534	24	
26.04.22 23	37.76	29.71	8.05	5.16	5.10	49.860	49.772	49.549	49.599	-0.050	0.398	24	
27.04.22 23	37.29	30.70	6.60 <	2.27	2.24	34.882 <	36.695 <	34.667 <	36.561 <	-1.894 #	0.228 <	24	
28.04.22 23	18.99	18.80	0.19 <	0.00	0.00	0.450 <	2.265 <	0.450 <	2.263 <	-1.813 #	0.000	24	
29.04.22 23	17.53	17.46	0.07 <	0.00	0.00	0.840 <	0.145 <	0.839 <	0.145 <	0.694 #	0.000	24	
30.04.22 23	16.22	16.20	0.02	0.00	0.00	0.700 <	0.000	0.700 <	0.000	0.700	0.000 <	24	
01.05.22 23	15.71	15.73	-0.01	0.00	0.00	0.850 <	0.000	0.850 <	0.000	0.850	0.000 <	24	
02.05.22 23	14.98	15.03	-0.05	0.00	0.00	1.500 <	0.000	1.499 <	0.000	1.499	0.000 <	24	
03.05.22 23	14.84	14.89	-0.05	0.00	0.00	1.125 <	0.000	1.124 <	0.000	1.124	0.000 <	24	
04.05.22 23	14.87	14.89	-0.02	0.00	0.00	0.738 <	0.000	0.737 <	0.000	0.737	0.000 <	24	
05.05.22 23	14.98	14.97	0.01	0.00	0.00	0.320 <	0.000	0.320 <	0.000	0.320	0.000 <	24	
06.05.22 23	14.46	14.48	-0.02 <	3.06 <	2.06 <	0.018 <!	0.000 !	0.017 <!	0.000 !	0.017	0.000 <	11	
07.05.22 23	13.72	13.89	-0.17 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
08.05.22 23	13.84	13.98	-0.15 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
09.05.22 23	13.87	14.02	-0.14 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
10.05.22 23	14.15	14.24	-0.09 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
11.05.22 23	14.27	14.35	-0.07 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
12.05.22 23	14.11	14.20	-0.09 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
13.05.22 23	13.97	14.08	-0.12 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
14.05.22 23	14.09	14.16	-0.07 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
15.05.22 23	14.17	14.21	-0.04 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
16.05.22 23	14.31	14.32	-0.01 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
17.05.22 23	14.27	14.29	-0.03 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
18.05.22 23	14.15	14.20	-0.05 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
19.05.22 23	14.17	14.22	-0.05 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
20.05.22 23	13.96	14.03	-0.07 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
21.05.22 23	13.81	13.91	-0.10 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
22.05.22 23	13.63	13.73	-0.10 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
23.05.22 23	13.51	13.61	-0.09 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
24.05.22 23	13.62	13.70	-0.08 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
25.05.22 23	13.75	13.79	-0.04 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
26.05.22 23	13.74	13.78	-0.04 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
27.05.22 23	13.74	13.77	-0.03 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
28.05.22 23	13.98	13.96	0.02 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
29.05.22 23	14.16	14.09	0.06 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
30.05.22 23	14.30	14.19	0.11 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
31.05.22 23	14.36	14.24	0.12 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
01.06.22 23	14.52	14.36	0.17 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
02.06.22 23	14.65	14.45	0.20 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
03.06.22 23	14.83	14.59	0.24 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
04.06.22 23	15.03	14.74	0.28 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
05.06.22 23	15.18	14.87	0.31 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
06.06.22 23	15.29	14.97	0.32 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
07.06.22 23	15.34	15.04	0.30 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	
08.06.22 23	15.26	15.01	0.26 <	6.12 <	4.12 <	---	---	---	---	---	---	0	

	15.24	15.00	0.24 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
10.06.22 23	15.25	15.00	0.25 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
11.06.22 23	15.34	15.06	0.28 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
12.06.22 23	15.36	15.08	0.29 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
13.06.22 23	15.26	15.02	0.24 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
14.06.22 23	15.28	15.04	0.24 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
15.06.22 23	15.40	15.12	0.27 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
16.06.22 23	15.55	15.24	0.32 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
17.06.22 23	15.71	15.35	0.36 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
18.06.22 23	15.85	15.46	0.39 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
19.06.22 23	15.94	15.55	0.39 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
20.06.22 23	16.00	15.60	0.40 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
21.06.22 23	16.03	15.64	0.39 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
22.06.22 23	16.07	15.68	0.39 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
23.06.22 23	16.17	15.76	0.41 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
24.06.22 23	16.32	15.86	0.45 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
25.06.22 23	16.38	15.92	0.46 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
26.06.22 23	16.45	15.98	0.47 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
27.06.22 23	16.44	15.99	0.45 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
28.06.22 23	16.42	16.00	0.43 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
29.06.22 23	16.22	15.90	0.32 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
30.06.22 23	16.10	15.84	0.26 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
01.07.22 23	16.14	15.86	0.28 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
02.07.22 23	16.15	15.88	0.27 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
03.07.22 23	16.22	15.92	0.30 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
04.07.22 23	16.34	15.98	0.35 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
05.07.22 23	16.33	15.98	0.35 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
06.07.22 23	16.30	15.97	0.33 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
07.07.22 23	16.40	16.05	0.35 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
08.07.22 23	16.52	16.13	0.39 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
09.07.22 23	16.63	16.21	0.41 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
10.07.22 23	16.76	16.32	0.44 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
11.07.22 23	16.92	16.43	0.49 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
12.07.22 23	17.05	16.53	0.52 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
13.07.22 23	17.23	16.67	0.56 <	5.86 <	3.95 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
14.07.22 23	17.39	16.80	0.59 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
15.07.22 23	17.56	16.95	0.62 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
16.07.22 23	17.68	17.06	0.62 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
17.07.22 23	17.76	17.15	0.62 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
18.07.22 23	17.84	17.22	0.62 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
19.07.22 23	17.94	17.30	0.63 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
20.07.22 23	17.99	17.38	0.62 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
21.07.22 23	17.96	17.39	0.57 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
22.07.22 23	17.93	17.39	0.54 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
23.07.22 23	17.92	17.40	0.52 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
24.07.22 23	17.96	17.44	0.53 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
25.07.22 23	18.00	17.48	0.53 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
26.07.22 23	18.04	17.53	0.51 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
27.07.22 23	18.09	17.59	0.50 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
28.07.22 23	18.15	17.64	0.51 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
29.07.22 23	18.16	17.66	0.50 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
30.07.22 23	18.14	17.67	0.47 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
31.07.22 23	18.16	17.70	0.47 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
01.08.22 23	18.17	17.70	0.47 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
02.08.22 23	18.16	17.71	0.44 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
03.08.22 23	18.17	17.74	0.44 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
04.08.22 23	18.20	17.76	0.44 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
05.08.22 23	18.21	17.77	0.44 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
06.08.22 23	18.19	17.76	0.43 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
07.08.22 23	18.22	17.78	0.44 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
08.08.22 23	18.28	17.83	0.46 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
09.08.22 23	18.34	17.87	0.47 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
10.08.22 23	18.41	17.93	0.48 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
11.08.22 23	18.47	17.97	0.49 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
12.08.22 23	18.44	17.97	0.47 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
13.08.22 23	18.40	17.97	0.43 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
14.08.22 23	18.41	17.99	0.42 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
15.08.22 23	18.29	17.92	0.37 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
16.08.22 23	18.19	17.85	0.33 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
17.08.22 23	18.10	17.82	0.28 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
18.08.22 23	18.06	17.77	0.29 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
19.08.22 23	17.97	17.59	0.38 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
20.08.22 23	17.70	17.46	0.24 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
21.08.22 23	17.75	17.45	0.30 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
22.08.22 23	17.84	17.50	0.34 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!

	17.90	17.53	0.38 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
24.08.22 23	17.92	17.53	0.39 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
25.08.22 23	17.95	17.56	0.40 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
26.08.22 23	18.01	17.60	0.41 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
27.08.22 23	18.06	17.65	0.41 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
28.08.22 23	18.11	17.69	0.42 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
29.08.22 23	18.14	17.71	0.44 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
30.08.22 23	18.17	17.74	0.43 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
31.08.22 23	18.22	17.77	0.45 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
01.09.22 23	18.29	17.83	0.46 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
02.09.22 23	19.03	18.06	0.97 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
03.09.22 23	18.43	17.76	0.68 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
04.09.22 23	17.82	17.43	0.39 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
05.09.22 23	17.46	17.18	0.28 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
06.09.22 23	17.09	16.87	0.21 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
07.09.22 23	16.74	16.60	0.15 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
08.09.22 23	16.61	16.49	0.12 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
09.09.22 23	16.41	16.32	0.09 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
10.09.22 23	16.13	16.06	0.07 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
11.09.22 23	16.03	15.98	0.05 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
12.09.22 23	16.14	16.32	-0.18 <	6.12 <	4.12 <	---	!	---	!	---	!	---	!	---	!	0	!
13.09.22 23	15.77	15.86	-0.08 <	2.71 <	1.91 <	0.000	!	0.000	!	0.000	!	0.000	!	0.000	!	0.000	!
14.09.22 23	16.00	15.97	0.03	0.25	0.32	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
15.09.22 23	16.28	16.33	-0.04 <	0.61	0.67	0.000	!	0.000	!	0.000	!	0.000	!	0.000	!	0.000	!
16.09.22 23	16.47	16.10	0.36	0.88	0.95	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
17.09.22 23	16.57	16.16	0.40	0.87	0.94	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
18.09.22 23	16.74	16.29	0.45	0.86	0.92	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
19.09.22 23	16.87	16.38	0.49	0.85	0.91	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
20.09.22 23	16.94	16.46	0.48	0.84	0.90	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
21.09.22 23	16.85	16.56	0.29	0.39	0.44	0.005	<	0.000		0.005	<	0.000		0.005		0.000	
22.09.22 23	16.93	16.62	0.31	0.04	0.10	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
23.09.22 23	16.79	16.50	0.29	0.04	0.10	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
24.09.22 23	16.82	16.46	0.36	0.04	0.11	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
25.09.22 23	16.77	16.43	0.33	0.04	0.11	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
26.09.22 23	16.51	16.26	0.25	0.04	0.11	0.000		0.000		0.000		0.000		0.000		0.000	
27.09.22 23	33.48	29.52	3.95 <	1.73	1.64	24.120	<	25.743		24.008	<	25.657		-1.649	#	0.095	<
28.09.22 23	38.26	33.44	4.82	4.78	4.52	64.382		64.728		63.964		64.420		-0.456		0.308	
29.09.22 23	38.05	32.75	5.30	4.57	4.44	63.755		63.940		63.346		63.652		-0.307		0.336	
30.09.22 23	40.50	33.46	7.04	4.43	4.33	52.420		50.618	<	52.030		50.379	<	1.652		0.366	
01.10.22 23	42.27	35.62	6.65	4.49	4.38	7.017	<	6.468	<	6.960	<	6.431	<	0.529		0.046	
02.10.22 23	42.99	32.61	10.38	4.51	4.40	5.097	<	4.787	<	5.054	<	4.766	<	0.288		0.052	
03.10.22 23	40.57	28.46	12.11	4.67	4.57	31.958	<	31.267	<	31.722	<	31.168	<	0.555		0.384	
04.10.22 23	40.77	31.01	9.76	4.93	4.84	72.658		71.927		72.112		71.644		0.468		0.703	
05.10.22 23	40.67	31.99	8.68	4.92	4.85	86.000		85.628		85.361		85.267		0.094		0.740	
06.10.22 23	40.75	34.55	6.20	4.91	4.86	151.432		151.842		150.300		151.069		-0.769		0.930	
07.10.22 23	40.74	34.76	5.98	4.91	4.86	157.020		157.620		155.843		156.805		-0.962		0.931	
08.10.22 23	40.91	35.03	5.89	4.94	4.89	158.135		158.885		156.954		158.049		-1.095		0.923	
09.10.22 23	40.58	34.66	5.93	4.94	4.88	152.285		153.040		151.150		152.255		-1.106		0.895	
10.10.22 23	40.48	34.40	6.08	4.95	4.90	141.702		142.383		140.656		141.663		-1.007		0.855	
11.10.22 23	40.00	34.49	5.51	4.88	4.84	154.273		155.023		153.160		154.228		-1.068		0.842	
12.10.22 23	39.80	34.08	5.72	4.92	4.87	147.605		148.393		146.551		147.663		-1.112		0.837	
13.10.22 23	41.16	34.96	6.20	4.92	4.87	142.340		143.045		141.247		142.284		-1.037		0.875	
14.10.22 23	41.96	35.69	6.27	4.92	4.87	152.930		153.708		151.707		152.859		-1.152		0.951	
15.10.22 23	44.52	37.46	7.06	4.92	4.87	156.792		157.508		155.367		156.538		-1.170		1.096	
16.10.22 23	44.57	37.46	7.11	4.93	4.88	156.262		157.018		154.837		156.049		-1.212		1.100	
17.10.22 23	45.83	37.67	8.16	4.94	4.88	142.057		142.630		140.681		141.732		-1.051		1.147	
18.10.22 23	46.85	38.67	8.18	4.93	4.88	151.997		152.595		150.461		151.579		-1.118		1.230	
19.10.22 23	47.06	39.13	7.93	4.93	4.88	157.342		158.000		155.733		156.914		-1.181		1.234	
20.10.22 23	47.12	38.94	8.18	4.94	4.89	150.372		150.985		148.835		149.968		-1.133		1.217	
21.10.22 23	47.00	39.07	7.93	4.94	4.89	157.300		157.923		155.692		156.856		-1.164		1.234	
22.10.22 23	46.96	38.83	8.13	4.94	4.89	156.292		156.967		154.702		155.921		-1.219		1.257	
23.10.22 23	46.90	38.66	8.24	4.94	4.89	157.820		158.430		156.223		157.379		-1.156		1.286	
24.10.22 23	48.95	38.74	10.21	4.93	4.88	132.667		133.130		131.194		132.236		-1.042		1.339	
25.10.22 23	52.77	41.20	11.56	4.93	4.88	136.475		136.810		134.716		135.760		-1.044		1.557	
26.10.22 23	52.98	42.43	10.55	4.95	4.90	155.985		156.510		153.959		155.229		-1.269		1.623	
27.10.22 23	52.85	42.35	10.50	4.96	4.92	159.230		159.758		157.173		158.455		-1.282		1.649	
28.10.22 23	53.05	42.34	10.71	4.85	4.80	156.982		157.525		154.937		156.245		-1.308		1.658	
29.10.22 23	53.06	41.54	11.52	4.71	4.65	138.393		138.820		136.584		137.729		-1.145		1.572	
30.10.22 23	52.87	40.68	12.19	4.71	4.65	128.992		129.322		127.325		128.353		-1.029		1.551	
31.10.22 23	51.68	39.70	11.98	4.73	4.66	117.952		118.342		116.497		117.498		-1.001		1.394	
01.11.22 23	52.17	41.91	10.26	4.73	4.68	158.850		159.500		156.850		158.228		-1.378		1.608	
02.11.22 23	52.93	42.58	10.35	4.74	4.69	161.300		161.875		159.206		160.531		-1.325		1.647	
03.11.22 23	53.08	42.44	10.63	4.74	4.69	157.960		158.565		155.901		157.256		-1.355		1.657	
04.11.22 23	52.99	42.48	10.52	4.73	4.69	160.520		161.060		158.433		159.738		-1.306		1.665	
05.11.22 23	53.12	42.38	10.74	4.73	4.68	157.943		158.518		155.879		157.227		-1.349		1.673	

	52.98	42.42	10.56	4.73	4.69	160.865	161.405	158.776	160.078	-1.302	1.675	24	
07.11.22 23	53.15	42.41	10.74	4.73	4.68	157.935	158.523	155.868	157.229	-1.361	1.673	24	
08.11.22 23	53.03	42.45	10.57	4.73	4.68	160.295	160.813	158.200	159.489	-1.289	1.672	24	
09.11.22 23	53.02	42.37	10.65	4.73	4.68	149.732	150.227	147.782	148.999	-1.218	1.572	23	
10.11.22 23	51.06	41.19	9.87	4.72	4.67	157.240	157.833	155.347	156.610	-1.263	1.532	24	
11.11.22 23	49.91	40.20	9.71	4.70	4.65	148.855	149.465	147.142	148.378	-1.236	1.428	24	
12.11.22 23	49.07	40.14	8.93	4.70	4.66	157.215	157.890	155.455	156.746	-1.292	1.386	24	
13.11.22 23	48.98	39.60	9.38	4.71	4.65	143.447	144.025	141.858	143.009	-1.150	1.329	24	
14.11.22 23	50.75	41.00	9.75	4.73	4.68	157.697	158.268	155.810	157.064	-1.254	1.519	24	
15.11.22 23	56.43	44.29	12.14	4.73	4.68	157.577	158.003	155.258	156.571	-1.312	1.884	24	
16.11.22 23	56.92	44.59	12.33	4.70	4.65	159.223	159.555	156.847	158.090	-1.242	1.934	24	
17.11.22 23	57.00	44.44	12.56	4.69	4.64	157.385	157.785	155.019	156.356	-1.337	1.946	24	
18.11.22 23	56.76	44.36	12.40	4.71	4.66	159.485	159.850	157.114	158.403	-1.289	1.948	24	
19.11.22 23	57.23	44.68	12.55	4.71	4.67	158.173	158.555	155.773	157.105	-1.332	1.954	24	
20.11.22 23	56.84	44.51	12.33	4.72	4.67	159.995	160.350	157.605	158.893	-1.287	1.943	24	
21.11.22 23	57.88	44.90	12.98	4.71	4.67	157.580	157.938	155.139	156.479	-1.340	2.014	24	
22.11.22 23	57.77	45.16	12.61	4.72	4.67	160.518	160.815	158.050	159.309	-1.259	1.993	24	
23.11.22 23	56.47	44.20	12.27	4.71	4.66	158.143	158.590	155.810	157.165	-1.355	1.911	24	
24.11.22 23	52.80	42.24	10.56	4.71	4.66	160.367	160.890	158.295	159.581	-1.285	1.670	24	
25.11.22 23	54.10	42.66	11.44	4.71	4.66	157.225	157.735	155.096	156.432	-1.336	1.773	24	
26.11.22 23	56.77	44.50	12.27	4.70	4.65	160.217	160.480	157.831	159.019	-1.188	1.936	24	
27.11.22 23	58.51	45.20	13.31	4.69	4.64	158.075	158.350	155.577	156.868	-1.291	2.071	24	
28.11.22 23	60.61	46.59	14.02	4.69	4.65	160.827	160.962	158.112	159.353	-1.242	2.216	24	
29.11.22 23	62.47	47.52	14.95	4.69	4.63	161.440	161.568	158.553	159.889	-1.336	2.371	24	
30.11.22 23	67.63	51.05	16.58	4.70	4.63	168.152	167.935	164.679	165.904	-1.225	2.731	24	
01.12.22 23	66.05	50.17	15.88	4.69	4.62	165.285	165.337	162.008	163.412	-1.404	2.574	24	
02.12.22 23	66.93	50.55	16.38	4.70	4.63	168.913	168.762	165.491	166.772	-1.281	2.711	24	
03.12.22 23	72.46	53.28	19.18	4.71	4.64	165.790	165.413	161.902	163.234	-1.332	3.107	24	
04.12.22 23	72.22	52.88	19.34	4.71	4.64	163.682	163.208	159.869	161.096	-1.226	3.093	24	
05.12.22 23	67.87	50.69	17.18	4.70	4.64	165.430	165.340	161.981	163.374	-1.393	2.783	24	
06.12.22 23	70.21	52.28	17.92	4.71	4.64	168.992	168.708	165.258	166.567	-1.309	2.963	24	
07.12.22 23	74.33	53.98	20.35	4.70	4.64	164.413	163.940	160.380	161.731	-1.351	3.266	24	
08.12.22 23	76.21	54.58	21.64	4.70	4.65	162.450	161.690	158.280	159.464	-1.184	3.427	24	
09.12.22 23	75.43	53.87	21.56	4.70	4.65	159.277	158.607	155.267	156.464	-1.197	3.350	24	
10.12.22 23	69.56	48.78	20.78	4.71	4.65	140.690	140.255	137.631	138.715	-1.084	2.861	24	
11.12.22 23	67.87	48.20	19.68	4.72	4.66	137.488	137.197	134.620	135.720	-1.100	2.649	24	
12.12.22 23	64.75	46.08	18.67	4.72	4.66	134.500	134.330	131.934	133.012	-1.078	2.464	24	
13.12.22 23	65.82	48.72	17.10	4.72	4.67	155.913	155.837	152.844	154.125	-1.281	2.614	24	
14.12.22 23	61.67	46.76	14.90	4.69	4.65	157.705	157.830	154.945	156.237	-1.292	2.309	24	
15.12.22 23	58.60	44.51	14.09	4.69	4.64	154.600	154.855	152.157	153.447	-1.290	2.143	24	
16.12.22 23	58.70	44.85	13.84	4.69	4.64	159.980	160.217	157.441	158.734	-1.293	2.179	24	
17.12.22 23	58.09	44.68	13.41	4.69	4.64	158.232	158.550	155.773	157.097	-1.324	2.089	24	
18.12.22 23	55.29	43.28	12.00	4.68	4.63	159.753	160.120	157.488	158.748	-1.259	1.889	24	
19.12.22 23	55.38	43.03	12.35	4.70	4.66	158.242	158.675	155.990	157.337	-1.347	1.925	24	
20.12.22 23	63.19	47.56	15.63	4.70	4.66	159.150	159.120	156.243	157.462	-1.219	2.442	24	
Итого/Средн	57.56	44.01	13.56	5.13	4.39	61137.212	60904.672	60185.482	60357.468	-171.986	815.895	11249	62

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
21.12.20 23	7698.850	7665.665	7543.229	7569.259	-26.030	111.881	1012	2
20.12.22 23	68836.062	68570.338	67728.711	67926.727	-198.016	927.776	12261	6249
Итого	61137.212	60904.673	60185.481	60357.468	-171.986	815.895	11249	6247

Условные обозначения:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (!) отсут. питания
 (#) дисбаланс масс
 (R) реверс
 (o) отсут. теплонос.
 (X) аппарат. неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

Взлет-024М ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Садовое кольцо, 19

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт ТСРВ-024М

№ ПУ 901534

Тхв (°C): 0.0

Система: 1 А32-00

ТВ1

Дата	T1, (°C)	T2, (°C)	ΔT, (°C)	M1, (т)	M2, (т)	ΔM, (т)	P1, (МПа)	P2, (МПа)	V1, (м³)	V2, (м³)	ΔV, (м³)	Q, (Гкал)	Время работы, (ч)
23.11.22	58.07	45.41	12.66	193.8852	195.2550	-1.3698	0.52	0.52	196.9576	197.1759	-0.2184	2.3884	24.00
24.11.22	54.14	43.23	10.91	193.7542	195.1954	-1.4412	0.52	0.52	196.4408	196.9370	-0.4962	2.0475	24.00
25.11.22	54.08	42.98	11.10	193.4743	194.8685	-1.3942	0.52	0.52	196.1504	196.5869	-0.4366	2.0822	24.00
26.11.22	57.71	45.14	12.57	192.8357	194.2132	-1.3774	0.52	0.52	195.8552	196.1013	-0.2461	2.3573	24.00
27.11.22	58.68	45.54	13.14	192.8490	194.2148	-1.3658	0.52	0.52	195.9667	196.1365	-0.1698	2.4676	24.00
28.11.22	61.81	47.37	14.44	192.6669	194.0900	-1.4231	0.52	0.52	196.1021	196.1660	-0.0639	2.7096	24.00
29.11.22	62.22	47.40	14.82	192.6371	194.0829	-1.4458	0.52	0.51	196.1162	196.1617	-0.0455	2.7826	24.00
30.11.22	68.55	51.05	17.50	193.8389	195.2896	-1.4507	0.52	0.52	198.0338	197.7067	0.3271	3.3149	24.00
01.12.22	68.03	50.97	17.06	194.0701	195.5146	-1.4445	0.52	0.52	198.2116	197.9280	0.2836	3.2319	24.00
02.12.22	66.48	49.91	16.57	194.4488	195.8936	-1.4447	0.52	0.52	198.4250	198.2148	0.2101	3.1459	24.00
03.12.22	73.71	53.86	19.85	195.0683	196.5633	-1.4950	0.52	0.52	199.8971	199.2610	0.6361	3.7896	24.00
04.12.22	73.75	53.76	19.99	194.7264	196.1929	-1.4665	0.52	0.52	199.5512	198.8757	0.6755	3.8113	24.00
05.12.22	69.84	51.85	17.99	194.7468	196.2009	-1.4541	0.52	0.52	199.1123	198.7045	0.4078	3.4249	24.00
06.12.22	70.69	52.14	18.55	194.2866	195.7671	-1.4805	0.52	0.52	198.7376	198.2917	0.4459	3.5222	24.00
07.12.22	74.98	54.38	20.60	194.1272	195.6248	-1.4976	0.52	0.52	199.0869	198.3602	0.7267	3.9146	24.00
08.12.22	77.23	55.51	21.72	193.8572	195.3567	-1.4995	0.52	0.52	199.0871	198.1974	0.8897	4.1270	24.00
09.12.22	77.98	56.01	21.97	193.8441	195.3227	-1.4785	0.52	0.52	199.1694	198.2127	0.9567	4.1757	24.00
10.12.22	72.41	53.20	19.21	194.3318	195.7808	-1.4490	0.52	0.52	198.9899	198.4059	0.5839	3.6534	24.00
11.12.22	69.15	51.46	17.69	194.3633	195.8062	-1.4429	0.52	0.52	198.6384	198.2678	0.3706	3.3606	24.00
12.12.22	66.96	50.50	16.46	194.5235	195.9605	-1.4370	0.52	0.52	198.5568	198.3372	0.2196	3.1244	24.00
13.12.22	67.00	50.51	16.49	194.2189	195.6410	-1.4221	0.52	0.52	198.2468	198.0129	0.2339	3.1276	24.00
14.12.22	64.64	49.35	15.29	193.3351	194.7319	-1.3968	0.52	0.52	197.0902	196.9906	0.0996	2.8832	23.97
15.12.22	59.36	45.95	13.41	192.8321	194.2253	-1.3933	0.52	0.52	196.0184	196.1817	-0.1632	2.5186	24.00
16.12.22	59.69	45.96	13.73	192.3764	193.7656	-1.3893	0.52	0.52	195.5881	195.7182	-0.1301	2.5733	24.00
17.12.22	59.61	46.08	13.53	192.6760	194.0590	-1.3830	0.52	0.52	195.8849	196.0250	-0.1401	2.5376	24.00
18.12.22	57.32	44.92	12.40	192.3683	193.7345	-1.3662	0.51	0.51	195.3446	195.6007	-0.2561	2.3194	24.00

19.12.22	54.64	43.25	11.39	193.0544	194.4094	-1.3550	0.52	0.52	195.7796	196.1458	-0.3661	2.1353	24.00
20.12.22	62.45	47.74	14.71	192.4645	193.8639	-1.3994	0.52	0.52	195.9663	195.9698	-0.0035	2.7616	24.00
Итого	---	---	---	5421.661	5461.624	-39.963	---	---	5529.005	5524.674	4.331	84.288	671.97
Среднее	65.04	49.12	15.92	---	---	---	0.5	0.5	---	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	Мтс	Q, (Гкал)
22.11.22 24:00	- 239391.8 47	6648.613
20.12.22 24:00	- 239431.8 11	6732.902
Итого за период	-39.964	84.289

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:36 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)

Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Садовое кольцо, 21

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00167000

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0xE5DB

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.45	47.73	9.72	384.230	378.400	379.800	375.790	2.610	6.06	6.00	3.6740	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.80	45.32	8.48	383.550	378.390	379.570	375.960	2.430	6.06	6.00	3.2020	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.35	46.23	9.12	383.800	378.300	379.530	375.770	2.530	6.06	6.00	3.4470	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.92	48.04	9.88	384.280	378.310	379.710	375.630	2.680	6.05	6.00	3.7320	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.87	49.19	10.68	384.780	378.470	380.010	375.730	2.740	6.04	6.00	4.0380	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.86	50.52	11.34	384.780	378.040	379.620	375.090	2.950	6.03	6.00	4.2810	н/д	24.0	0.0
29.11.22	64.02	51.82	12.20	386.620	379.410	381.150	376.370	3.040	6.02	6.00	4.6220	н/д	24.0	0.0
30.11.22	69.08	55.30	13.78	389.600	381.240	383.680	378.180	3.060	6.02	6.00	5.2530	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.30	54.24	13.06	389.890	381.920	384.100	378.830	3.090	6.02	6.00	4.9830	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.72	54.95	13.77	391.350	383.050	385.280	379.880	3.170	6.03	6.00	5.2700	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.05	58.39	15.66	393.470	383.870	386.800	380.730	3.140	6.03	6.00	6.0130	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.65	58.01	15.64	392.780	383.300	386.070	380.090	3.210	6.03	6.00	5.9930	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.32	55.28	14.04	391.580	383.130	385.460	380.010	3.120	6.04	6.00	5.3770	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.86	56.93	14.93	391.600	382.550	385.030	379.240	3.310	6.03	6.00	5.7060	н/д	24.0	0.0
07.12.22	76.11	59.58	16.53	392.340	382.280	385.280	378.960	3.320	6.02	6.00	6.3190	н/д	24.0	0.0
08.12.22	78.01	60.68	17.33	392.370	381.880	385.050	378.540	3.340	6.03	6.00	6.6190	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.89	60.12	16.77	392.520	382.300	385.340	378.940	3.360	6.02	6.00	6.4090	н/д	24.0	0.0
10.12.22	71.25	56.57	14.68	392.240	383.330	385.670	379.950	3.380	6.04	6.00	5.6260	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.36	55.26	14.10	391.800	383.350	385.550	380.060	3.290	6.05	6.00	5.4000	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.50	53.53	12.97	391.450	383.590	385.490	380.300	3.290	6.06	6.00	4.9700	н/д	24.0	0.0
13.12.22	67.16	54.11	13.05	390.710	382.740	384.750	379.480	3.260	6.06	6.00	4.9880	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.64	51.23	11.41	387.690	380.730	382.370	377.650	3.080	6.04	6.00	4.3340	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.81	49.10	10.71	385.350	379.070	380.450	376.130	2.940	6.04	6.00	4.0550	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.92	49.04	10.88	385.080	378.750	380.150	375.830	2.920	6.04	6.00	4.1160	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.19	48.76	10.43	385.340	379.120	380.530	376.330	2.790	6.04	6.00	3.9470	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.19	46.82	9.37	384.220	378.610	379.720	375.840	2.770	6.04	6.00	3.5440	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.83	47.11	9.72	385.210	379.440	380.590	376.660	2.780	6.06	6.00	3.6830	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.87	52.48	12.39	386.100	378.750	380.750	375.850	2.900	6.04	6.00	4.6880	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	10874.7	10662.32	10717.5	10577.82	84.500	---	---	134.2890	---	672.0	0.0
Среднее	65.32	52.72	12.59	---	---	---	---	---	6.04	6.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Мг, (т)	ВНП, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	20684.21 0	20442.59 9	20407.57 0	20232.20 0	0.000	н/д	210.400	2169.0	0.0
20.12.22 24:00	31558.93 9	31104.92 0	31125.06 9	30810.02 0	0.000	н/д	294.900	2841.0	0.0
Итого за период	10874.72 9	10662.32 1	10717.49 9	10577.82 0	0.000	н/д	84.499	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:34 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент:сад 29

Адрес:ул. Садовое кольцо д. 29

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 001

Тип расходомера:_____

Договорные расходы:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____т.сут

G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = 0.00 м3/ч

txв: не исн.

Серийный номер 20123943, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0х6ВFE

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	56.87	44.72	12.15	4.52	4.55	34.974	34.629	34.449	34.308	0.142	0.418	24	0	
24.11.22 23	53.19	42.63	10.55	4.53	4.55	34.882	34.567	34.425	34.280	0.145	0.363	24	0	
25.11.22 23	54.53	43.20	11.32	4.52	4.55	34.869	34.537	34.388	34.243	0.145	0.389	24	0	
26.11.22 23	57.18	44.96	12.23	4.51	4.54	34.862	34.516	34.334	34.194	0.140	0.420	24	0	
27.11.22 23	58.96	45.80	13.17	4.50	4.53	34.886	34.522	34.325	34.188	0.137	0.452	24	0	
28.11.22 23	61.04	46.97	14.07	4.50	4.53	34.920	34.526	34.321	34.173	0.148	0.483	24	0	
29.11.22 23	62.94	47.82	15.12	4.49	4.52	35.144	34.693	34.505	34.325	0.181	0.522	24	0	
30.11.22 23	68.11	50.89	17.22	4.50	4.53	35.497	34.873	34.753	34.452	0.301	0.599	24	0	
01.12.22 23	66.48	50.31	16.17	4.49	4.52	35.679	35.008	34.964	34.596	0.368	0.566	24	0	
02.12.22 23	67.46	50.40	17.06	4.50	4.53	35.747	35.026	35.011	34.614	0.397	0.598	24	0	
03.12.22 23	72.96	53.19	19.77	4.51	4.54	35.877	35.083	35.024	34.622	0.402	0.693	24	0	
04.12.22 23	72.69	52.99	19.70	4.50	4.53	35.812	35.015	34.967	34.557	0.410	0.689	24	0	
05.12.22 23	68.35	50.83	17.52	4.50	4.53	35.753	34.994	34.998	34.573	0.425	0.614	24	0	
06.12.22 23	70.71	52.25	18.47	4.51	4.54	35.709	34.931	34.907	34.488	0.419	0.645	24	0	
07.12.22 23	74.88	54.23	20.65	4.50	4.53	35.920	35.088	35.028	34.608	0.420	0.724	24	0	
08.12.22 23	76.76	55.07	21.69	4.50	4.54	36.025	35.175	35.089	34.679	0.410	0.762	24	0	
09.12.22 23	75.90	54.64	21.26	4.50	4.53	36.063	35.217	35.144	34.731	0.413	0.748	24	0	
10.12.22 23	70.41	51.96	18.45	4.51	4.54	36.172	35.367	35.366	34.924	0.443	0.653	24	0	
11.12.22 23	68.42	51.04	17.38	4.52	4.55	36.156	35.357	35.392	34.929	0.463	0.615	24	0	
12.12.22 23	65.66	49.79	15.87	4.52	4.55	36.143	35.374	35.433	34.967	0.466	0.563	24	0	
13.12.22 23	66.30	50.24	16.06	4.52	4.55	36.048	35.274	35.328	34.859	0.470	0.568	24	0	
14.12.22 23	62.02	47.76	14.26	4.50	4.53	35.861	35.127	35.229	34.755	0.474	0.503	24	0	
15.12.22 23	59.05	45.73	13.32	4.50	4.53	35.710	34.997	35.135	34.658	0.477	0.468	24	0	
16.12.22 23	59.13	45.59	13.54	4.50	4.53	35.648	34.927	35.075	34.591	0.484	0.475	24	0	
17.12.22 23	58.51	45.80	12.71	4.50	4.53	35.688	34.987	35.125	34.648	0.477	0.446	24	0	
18.12.22 23	55.65	44.31	11.34	4.49	4.52	35.596	34.931	35.084	34.614	0.470	0.398	24	0	
19.12.22 23	55.83	44.18	11.66	4.51	4.54	35.663	34.993	35.147	34.678	0.469	0.410	24	0	
20.12.22 23	63.70	48.55	15.15	4.51	4.54	35.670	34.911	35.010	34.528	0.481	0.531	24	0	
Итого/Средн	64.45	48.80	15.65	4.51	4.54	996.974	978.645	977.958	967.780	10.178	15.312	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	19377.063	19195.334	19047.279	18939.247	108.032	198.203	17584	165
20.12.22 23	20374.037	20173.979	20025.238	19907.027	118.210	213.515	18256	165
Итого	996.974	978.645	977.958	967.780	10.178	15.312	672	0

Условные обозначения:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (!) отсут.питания
 (#) дисбаланс масс
 (R) реверс
 (o) отсут.теплонос.
 (X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент:Садовое кольцо д. 31

Адрес:Садовое кольцо д. 31

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 20120695, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хССАД

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	56.12	46.82	9.30	4.53	4.57	48.322	48.437	47.783	47.783	0.000	0.445	24	0	
24.11.22 23	52.47	44.21	8.26	4.53	4.57	48.127	48.306	47.692	47.692	0.000	0.394	24	0	
25.11.22 23	53.83	45.02	8.81	4.53	4.57	48.126	48.280	47.653	47.653	0.000	0.420	24	0	
26.11.22 23	56.46	46.95	9.50	4.52	4.56	48.174	48.282	47.628	47.628	0.000	0.453	24	0	
27.11.22 23	58.24	47.95	10.29	4.51	4.55	48.255	48.332	47.658	47.658	0.000	0.491	24	0	
28.11.22 23	60.29	49.50	10.78	4.51	4.55	48.292	48.327	47.631	47.631	0.000	0.514	24	0	
29.11.22 23	62.21	50.62	11.59	4.50	4.54	48.614	48.618	47.897	47.897	0.000	0.556	24	0	
30.11.22 23	67.33	54.00	13.34	4.51	4.54	49.032	48.941	48.152	48.152	0.000	0.643	24	0	
01.12.22 23	65.68	53.20	12.48	4.50	4.53	49.174	49.113	48.338	48.338	0.000	0.604	24	0	
02.12.22 23	66.72	53.48	13.24	4.51	4.54	49.242	49.174	48.383	48.383	0.000	0.641	24	0	
03.12.22 23	72.17	57.01	15.15	4.52	4.55	49.575	49.402	48.541	48.541	0.000	0.736	24	0	
04.12.22 23	71.89	56.88	15.01	4.52	4.55	49.452	49.287	48.428	48.428	0.000	0.728	24	0	
05.12.22 23	67.57	54.32	13.25	4.51	4.55	49.265	49.183	48.379	48.379	0.000	0.642	24	0	
06.12.22 23	69.94	55.80	14.14	4.52	4.55	49.254	49.117	48.291	48.291	0.000	0.684	24	0	
07.12.22 23	74.09	58.37	15.72	4.52	4.55	49.619	49.410	48.518	48.518	0.000	0.764	24	0	
08.12.22 23	75.95	59.59	16.36	4.52	4.55	49.824	49.581	48.661	48.661	0.000	0.797	24	0	
09.12.22 23	75.07	59.23	15.83	4.51	4.55	49.850	49.633	48.717	48.717	0.000	0.773	24	0	
10.12.22 23	69.60	55.86	13.74	4.52	4.56	49.864	49.744	48.901	48.901	0.000	0.673	24	0	
11.12.22 23	67.63	54.62	13.02	4.53	4.56	49.791	49.711	48.894	48.894	0.000	0.637	24	0	
12.12.22 23	64.88	52.87	12.02	4.53	4.57	49.733	49.703	48.920	48.920	0.000	0.588	24	0	
13.12.22 23	65.52	53.30	12.22	4.53	4.57	49.614	49.571	48.782	48.782	0.000	0.597	24	0	
14.12.22 23	61.25	50.35	10.90	4.51	4.55	49.220	49.267	48.529	48.529	0.000	0.529	24	0	
15.12.22 23	58.32	48.18	10.14	4.50	4.54	48.928	49.093	48.362	48.362	0.000	0.491	24	0	
16.12.22 23	58.41	48.12	10.29	4.50	4.54	48.837	49.020	48.282	48.282	0.000	0.497	24	0	
17.12.22 23	57.78	47.89	9.89	4.50	4.54	48.893	49.073	48.346	48.346	0.000	0.479	24	0	
18.12.22 23	54.92	46.15	8.77	4.50	4.53	48.730	48.977	48.273	48.273	0.000	0.424	24	0	
19.12.22 23	55.13	46.14	8.99	4.52	4.56	48.822	49.107	48.378	48.378	0.000	0.435	24	0	
20.12.22 23	62.96	51.29	11.67	4.52	4.56	48.946	49.006	48.231	48.231	0.000	0.563	24	0	
Итого/Средн	63.69	51.73	11.97	4.52	4.55	1373.575	1373.695	1352.247	1352.247	0.000	16.197	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	16199.049	16156.943	15970.926	15946.288	24.639	189.432	17729	16
20.12.22 23	17572.624	17530.638	17323.173	17298.535	24.639	205.629	18401	16
Итого	1373.575	1373.695	1352.247	1352.247	0.000	16.197	672	0

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут.теплонос.
(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент:сад 33

Адрес:ул. Садовое кольцо д. 33

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

txв: не исп.

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

G2 max = 30.00 м3/ч G2 min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 20123767, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хА8С9

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	56.38	44.39	11.99	4.50	4.55	33.421	33.454	33.041	33.041	0.000	0.396	24	0	
24.11.22 23	52.71	42.23	10.48	4.50	4.55	33.304	33.374	32.987	32.987	0.000	0.346	24	0	
25.11.22 23	54.02	42.83	11.19	4.50	4.55	33.293	33.348	32.956	32.956	0.000	0.369	24	0	
26.11.22 23	56.67	44.47	12.20	4.50	4.54	33.304	33.333	32.919	32.919	0.000	0.402	24	0	
27.11.22 23	58.42	45.40	13.02	4.49	4.53	33.331	33.342	32.915	32.915	0.000	0.428	24	0	
28.11.22 23	60.51	46.67	13.84	4.49	4.53	33.362	33.349	32.907	32.907	0.000	0.456	24	0	
29.11.22 23	62.37	47.61	14.76	4.48	4.52	33.552	33.516	33.058	33.058	0.000	0.488	24	0	
30.11.22 23	67.52	50.56	16.96	4.48	4.53	33.814	33.708	33.211	33.211	0.000	0.563	24	0	
01.12.22 23	65.95	50.04	15.92	4.47	4.52	33.913	33.834	33.342	33.342	0.000	0.531	24	0	
02.12.22 23	66.84	50.22	16.62	4.48	4.53	33.952	33.858	33.363	33.363	0.000	0.555	24	0	
03.12.22 23	72.38	53.30	19.08	4.49	4.54	34.134	33.974	33.430	33.430	0.000	0.638	24	0	
04.12.22 23	72.14	53.17	18.97	4.49	4.53	34.061	33.909	33.366	33.366	0.000	0.633	24	0	
05.12.22 23	67.80	50.93	16.86	4.49	4.53	33.961	33.867	33.358	33.358	0.000	0.563	24	0	
06.12.22 23	70.13	52.17	17.95	4.49	4.53	33.934	33.811	33.284	33.284	0.000	0.598	24	0	
07.12.22 23	74.28	54.17	20.12	4.49	4.53	34.071	33.890	33.332	33.332	0.000	0.671	24	0	
08.12.22 23	76.16	55.26	20.90	4.49	4.54	34.100	33.895	33.321	33.321	0.000	0.697	24	0	
09.12.22 23	75.36	55.01	20.35	4.49	4.53	34.118	33.929	33.356	33.356	0.000	0.679	24	0	
10.12.22 23	69.89	52.21	17.68	4.50	4.54	34.162	34.047	33.513	33.513	0.000	0.593	24	0	
11.12.22 23	67.87	50.99	16.88	4.50	4.55	34.125	34.036	33.519	33.519	0.000	0.566	24	0	
12.12.22 23	65.14	49.69	15.45	4.51	4.55	34.098	34.046	33.547	33.547	0.000	0.519	24	0	
13.12.22 23	65.77	50.11	15.66	4.51	4.55	34.008	33.948	33.445	33.445	0.000	0.524	24	0	
14.12.22 23	61.55	47.66	13.89	4.48	4.53	33.805	33.786	33.323	33.323	0.000	0.463	24	0	
15.12.22 23	58.55	45.61	12.94	4.48	4.53	33.637	33.656	33.219	33.219	0.000	0.430	24	0	
16.12.22 23	58.64	45.49	13.15	4.48	4.53	33.579	33.590	33.159	33.159	0.000	0.436	24	0	
17.12.22 23	58.03	45.40	12.63	4.48	4.52	33.627	33.648	33.216	33.216	0.000	0.420	24	0	
18.12.22 23	55.20	43.84	11.36	4.47	4.52	33.534	33.582	33.173	33.173	0.000	0.377	24	0	
19.12.22 23	55.30	43.71	11.59	4.50	4.54	33.595	33.641	33.231	33.231	0.000	0.385	24	0	
20.12.22 23	63.14	48.18	14.95	4.50	4.54	33.626	33.584	33.117	33.117	0.000	0.495	24	0	
Итого/Средн	63.91	48.63	15.28	4.49	4.53	945.421	943.955	930.607	930.607	0.000	14.221	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	V2 м3	M1 т	M2 т	dM т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	18383.369	18427.407	18140.458	18140.822	-0.364	186.395	17734	11
20.12.22 23	19328.790	19371.362	19071.065	19071.429	-0.364	200.616	18406	11
Итого	945.421	943.955	930.607	930.607	0.000	14.221	672	0

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут.теплонос.
(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Садовое кольцо 34 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
 M сет. воды = _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
 Тхв = 0.00 °C G3 max = 40.00 м3/ч G3 min = 0.04 м3/ч

Заводской номер 00179015 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0x4E41 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	m1	v2	m2	v3	mg	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	71.80	47.31	24.49	101.16	98.81	99.13	98.13	0.00	0.68	6.90	6.70	2.418	0.032	24	0	*
24/11/22	69.43	46.68	22.75	100.64	98.43	98.68	97.66	0.00	0.77	6.90	6.70	2.234	0.036	24	0	*
25/11/22	69.34	45.53	23.81	94.42	92.40	92.52	91.56	0.00	0.84	6.90	6.70	2.199	0.038	24	0	*
26/11/22	69.47	45.11	24.36	91.77	89.78	89.88	89.00	0.00	0.78	6.90	6.70	2.185	0.035	24	0	*
27/11/22	71.38	45.38	26.00	91.30	89.20	89.33	88.43	0.00	0.77	6.90	6.70	2.315	0.035	24	0	*
28/11/22	71.95	45.08	26.87	89.97	87.92	87.99	87.17	0.00	0.75	6.90	6.70	2.360	0.034	24	0	*
29/11/22	66.48	51.81	14.67	185.93	182.23	183.92	181.62	0.00	0.61	6.90	6.70	2.673	0.032	24	0	*
30/11/22	69.14	56.36	12.78	250.28	244.96	248.00	244.40	0.00	0.56	6.90	6.70	3.129	0.032	24	0	*
01/12/22	67.67	55.42	12.25	249.76	244.64	247.52	244.03	0.00	0.61	6.90	6.70	2.997	0.034	24	0	*
02/12/22	69.68	56.41	13.27	246.49	241.10	244.10	240.52	0.00	0.58	6.90	6.70	3.197	0.033	24	0	*
03/12/22	74.11	59.03	15.08	221.46	216.06	217.68	214.16	0.00	1.90	6.90	6.70	3.285	0.112	24	0	*
04/12/22	73.59	58.78	14.81	234.88	229.25	232.92	229.25	0.00	0.00	6.90	6.70	3.397	0.000	24	0	*
05/12/22	70.08	56.50	13.58	238.85	233.60	236.55	233.09	0.00	0.51	6.90	6.70	3.172	0.029	24	0	*
06/12/22	71.93	57.79	14.14	245.72	240.07	243.17	239.41	0.00	0.66	6.90	6.70	3.391	0.038	24	0	*
07/12/22	76.00	60.35	15.65	245.95	239.68	243.09	239.07	0.00	0.61	6.90	6.70	3.752	0.037	24	0	*
08/12/22	76.96	60.89	16.07	246.17	239.72	243.20	239.10	0.00	0.62	6.90	6.70	3.853	0.038	24	0	*
09/12/22	75.78	60.23	15.55	248.02	241.75	245.14	241.05	0.00	0.70	6.90	6.70	3.760	0.042	24	0	*
10/12/22	70.67	57.00	13.67	247.59	242.04	245.00	241.31	0.00	0.73	6.90	6.70	3.307	0.042	24	0	*
11/12/22	68.50	55.51	12.99	246.86	241.66	244.37	240.89	0.00	0.77	6.90	6.70	3.138	0.043	24	0	*
12/12/22	67.94	55.36	12.58	246.03	240.91	243.60	240.15	0.00	0.76	6.90	6.70	3.031	0.042	24	0	*
13/12/22	67.16	55.03	12.13	248.16	243.12	245.84	242.41	0.00	0.71	6.90	6.70	2.948	0.039	24	0	*
14/12/22	63.15	52.24	10.91	243.07	238.64	241.06	238.03	0.00	0.61	6.90	6.70	2.598	0.032	24	0	*
15/12/22	60.04	49.75	10.29	239.79	235.84	237.92	235.17	0.00	0.67	6.90	6.70	2.425	0.033	24	0	*
16/12/22	60.11	49.71	10.40	242.17	238.16	240.31	237.53	0.00	0.63	6.90	6.70	2.473	0.031	24	0	*
17/12/22	60.07	49.76	10.31	236.40	232.48	234.52	231.80	0.00	0.68	6.90	6.70	2.394	0.034	24	0	*
18/12/22	56.40	47.07	9.33	229.47	226.09	227.77	225.41	0.00	0.68	6.90	6.70	2.107	0.032	24	0	*
19/12/22	59.26	49.06	10.20	229.52	225.82	227.65	225.10	0.00	0.72	6.90	6.70	2.299	0.035	24	0	*
20/12/22	64.90	53.10	11.80	239.55	234.95	237.40	234.29	0.00	0.66	6.90	6.70	2.770	0.035	24	0	*
Итого:				5831.3	5709.31	5768.2	5689.74	0.00	19.57			79.807	1.035	672	0	
Средние:	68.32	52.93	15.38							6.90	6.70					

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 18192ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент:Садов кольцо 37

Адрес:Сад. кольцо д. 37

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

тхв: не исп.

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 20119355, БД=1, ТВ1, СИ=7, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0х160А

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	56.79	47.44	9.35	9.80 <	5.20 <	46.182	45.503	0.430	0.000 <	24	0	*
24.11.22 23	53.13	44.99	8.14	9.80 <	5.20 <	46.036	45.442	0.374	0.000 <	24	0	*
25.11.22 23	54.52	45.73	8.79	9.80 <	5.20 <	46.027	45.403	0.403	0.000 <	24	0	*
26.11.22 23	57.14	47.55	9.59	9.80 <	5.20 <	46.047	45.361	0.439	0.000 <	24	0	*
27.11.22 23	58.95	48.60	10.35	9.80 <	5.20 <	46.098	45.370	0.474	0.000 <	24	0	*
28.11.22 23	61.00	50.01	10.99	9.80 <	5.20 <	46.160	45.382	0.503	0.000 <	24	0	*
29.11.22 23	62.96	51.08	11.88	9.80 <	5.20 <	46.498	45.665	0.546	0.000 <	24	0	*
30.11.22 23	68.08	54.48	13.60	9.80 <	5.20 <	46.933	45.961	0.630	0.000 <	24	0	*
01.12.22 23	66.41	53.70	12.70	9.80 <	5.20 <	47.087	46.154	0.590	0.000 <	24	0	*
02.12.22 23	67.52	54.08	13.43	9.80 <	5.20 <	47.161	46.199	0.625	0.000 <	24	0	*
03.12.22 23	72.93	57.48	15.45	9.80 <	5.20 <	47.444	46.327	0.720	0.000 <	24	0	*
04.12.22 23	72.65	57.19	15.45	9.80 <	5.20 <	47.356	46.253	0.719	0.000 <	24	0	*
05.12.22 23	68.35	54.68	13.67	9.80 <	5.20 <	47.210	46.225	0.636	0.000 <	24	0	*
06.12.22 23	70.74	56.25	14.48	9.80 <	5.20 <	47.188	46.139	0.673	0.000 <	24	0	*
07.12.22 23	74.89	58.85	16.04	9.80 <	5.20 <	47.951	46.769	0.755	0.000 <	24	0	*
08.12.22 23	76.74	60.03	16.71	9.80 <	5.20 <	48.535	47.284	0.795	0.000 <	24	0	*
09.12.22 23	75.84	59.61	16.23	9.80 <	5.20 <	48.574	47.347	0.773	0.000 <	24	0	*
10.12.22 23	70.36	56.26	14.10	9.80 <	5.20 <	48.612	47.540	0.675	0.000 <	24	0	*
11.12.22 23	68.40	54.96	13.44	9.80 <	5.20 <	48.567	47.554	0.644	0.000 <	24	0	*
12.12.22 23	65.64	53.37	12.27	9.80 <	5.20 <	48.490	47.549	0.588	0.000 <	24	0	*
13.12.22 23	66.26	53.85	12.41	9.80 <	5.20 <	48.385	47.433	0.593	0.000 <	24	0	*
14.12.22 23	61.97	51.08	10.89	9.80 <	5.20 <	48.068	47.232	0.518	0.000 <	24	0	*
15.12.22 23	59.03	48.80	10.23	9.80 <	5.20 <	47.826	47.065	0.486	0.000 <	24	0	*
16.12.22 23	59.12	48.70	10.42	9.80 <	5.20 <	47.746	46.988	0.494	0.000 <	24	0	*
17.12.22 23	58.48	48.56	9.92	9.80 <	5.20 <	47.804	47.060	0.471	0.000 <	24	0	*
18.12.22 23	55.59	46.70	8.89	9.80 <	5.20 <	47.650	46.977	0.422	0.000 <	24	0	*
19.12.22 23	55.85	46.70	9.16	9.80 <	5.20 <	47.738	47.059	0.435	0.000 <	24	0	*
20.12.22 23	63.72	51.91	11.81	9.80 <	5.20 <	47.834	46.955	0.559	0.000 <	24	0	*
Итого/Средн	64.44	52.27	12.17	9.80	5.20	1327.207	1302.195	15.968	0.000	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ДП м3	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	8116.217	7997.116	78.956	0.000	5141	3124
20.12.22 23	9443.424	9299.311	94.924	0.000	5813	3124
Итого	1327.207	1302.195	15.968	0.000	672	0

Условные обозначения:
(<) параметр < min
(>) параметр > max
(!) отсут.питания
(#) дисбаланс масс
(R) реверс
(o) отсут.теплонос.
(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Садовое кольцо 38 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 180.00 м3/ч G под min = 0.48 м3/ч
 M сет. воды = _____ т.сут M ГВС = _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00179107 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х37В8 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	m1	v2	m2	mg	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	72.14	55.44	16.70	127.93	124.98	1405.1	1385.28	-1260.3	8.54	8.36	2.102	-69.881	24	0	*
24/11/22	69.72	54.10	15.62	126.51	123.75	0.00	0.00	123.75	8.52	8.36	1.929	6.696	24	0	*
25/11/22	69.73	53.02	16.71	118.17	115.62	0.00	0.00	115.62	8.47	8.31	1.929	6.131	24	0	*
26/11/22	69.87	52.65	17.22	114.98	112.44	0.00	0.00	112.44	8.44	8.29	1.933	5.921	24	0	*
27/11/22	71.86	53.47	18.39	114.53	111.89	0.00	0.00	111.89	8.43	8.28	2.058	5.984	24	0	*
28/11/22	72.36	52.62	19.74	110.16	107.57	60.82	60.04	47.53	8.43	8.29	2.042	2.502	24	0	*
29/11/22	72.16	53.30	18.86	117.56	114.82	116.97	115.43	-0.61	8.36	8.22	2.163	-0.033	24	0	
30/11/22	72.65	53.27	19.38	116.91	114.18	116.21	114.69	-0.51	8.28	8.13	2.211	-0.027	24	0	
01/12/22	72.98	53.38	19.60	117.63	114.86	116.99	115.44	-0.58	8.32	8.17	2.254	-0.031	24	0	
02/12/22	74.19	53.88	20.31	117.93	115.08	117.17	115.59	-0.51	8.31	8.16	2.337	-0.027	24	0	
03/12/22	74.78	53.24	21.54	115.33	112.52	114.43	112.94	-0.42	8.27	8.13	2.421	-0.022	24	0	
04/12/22	74.98	52.99	21.99	115.46	112.58	114.58	113.14	-0.56	8.27	8.13	2.474	-0.030	24	0	
05/12/22	74.74	53.36	21.38	117.51	114.63	116.56	115.06	-0.43	8.31	8.16	2.450	-0.023	24	0	
06/12/22	74.74	53.18	21.56	116.17	113.31	115.28	113.79	-0.48	8.29	8.14	2.443	-0.026	24	0	
07/12/22	75.33	54.39	20.94	126.36	123.20	125.24	123.55	-0.35	8.45	8.30	2.579	-0.019	24	0	
08/12/22	77.62	56.77	20.85	137.35	133.72	135.86	133.86	-0.14	8.62	8.45	2.789	-0.008	24	0	
09/12/22	76.25	55.83	20.42	135.26	131.81	133.96	132.02	-0.21	8.66	8.48	2.694	-0.012	24	0	
10/12/22	72.51	53.45	19.06	132.58	129.51	131.54	129.80	-0.29	8.61	8.44	2.467	-0.016	24	0	
11/12/22	69.87	51.75	18.12	130.53	127.70	129.73	128.11	-0.41	8.67	8.51	2.310	-0.021	24	0	
12/12/22	70.40	52.21	18.19	130.87	127.96	129.85	128.17	-0.21	8.66	8.49	2.324	-0.011	24	0	
13/12/22	70.36	52.45	17.91	131.55	128.65	130.71	129.03	-0.38	8.64	8.48	2.304	-0.020	24	0	
14/12/22	70.21	52.80	17.41	133.46	130.53	132.66	130.91	-0.38	8.68	8.51	2.271	-0.020	24	0	
15/12/22	69.19	53.43	15.76	146.00	142.88	144.94	143.05	-0.17	8.74	8.55	2.251	-0.009	24	0	
16/12/22	70.87	54.83	16.04	150.83	147.41	149.85	147.80	-0.39	8.63	8.44	2.362	-0.021	24	0	
17/12/22	72.57	56.92	15.65	158.46	154.77	157.42	155.08	-0.31	8.54	8.32	2.421	-0.018	24	0	
18/12/22	71.23	56.59	14.64	159.23	155.65	158.50	156.15	-0.50	8.62	8.40	2.276	-0.028	24	0	
19/12/22	71.41	56.32	15.09	150.30	146.90	149.72	147.54	-0.64	8.46	8.26	2.218	-0.036	24	0	
20/12/22	71.85	55.41	16.44	138.70	135.53	138.24	136.28	-0.75	8.42	8.24	2.228	-0.042	24	0	
Итого:				3608.2	3524.45	4342.4	4282.75	-758.30			64.240	-43.147	672	0	
Средние:	72.37	53.96	18.41						8.48	8.32					

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 22343ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Садовое кольцо, 40

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00175273

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x669A

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	72.90	47.22	25.68	76.920	75.080	73.550	72.830	2.250	8.43	6.00	1.9330	н/д	24.0	0.0
24.11.22	70.47	46.46	24.01	76.110	74.440	72.950	72.230	2.210	8.42	6.00	1.7910	н/д	24.0	0.0
25.11.22	70.44	45.22	25.22	71.250	69.660	68.190	67.470	2.190	8.36	6.00	1.7590	н/д	24.0	0.0
26.11.22	70.55	44.71	25.84	69.580	68.040	66.430	65.770	2.270	8.33	6.00	1.7610	н/д	24.0	0.0
27.11.22	72.54	44.95	27.59	69.480	67.800	66.320	65.620	2.180	8.32	6.00	1.8740	н/д	24.0	0.0
28.11.22	73.03	44.77	28.26	68.840	67.160	65.630	64.960	2.200	8.32	6.00	1.8990	н/д	24.0	0.0
29.11.22	72.84	44.10	28.74	69.220	67.540	66.080	65.490	2.050	8.26	6.00	1.9420	н/д	24.0	0.0
30.11.22	73.58	49.93	23.65	98.100	95.740	94.370	93.250	2.490	8.16	6.00	2.2650	н/д	24.0	0.0
01.12.22	74.08	53.12	20.96	119.020	116.140	114.900	113.440	2.700	8.20	6.00	2.4410	н/д	24.0	0.0
02.12.22	75.31	53.70	21.61	119.110	116.120	114.900	113.380	2.740	8.19	6.00	2.5150	н/д	24.0	0.0
03.12.22	75.88	53.21	22.67	116.350	113.410	112.110	110.650	2.760	8.15	6.00	2.5740	н/д	24.0	0.0
04.12.22	76.08	52.92	23.16	116.660	113.730	112.470	111.030	2.700	8.15	6.00	2.6390	н/д	24.0	0.0
05.12.22	75.84	53.25	22.59	118.460	115.470	114.230	112.790	2.680	8.18	6.00	2.6130	н/д	24.0	0.0
06.12.22	75.85	53.23	22.62	117.660	114.660	113.450	111.960	2.700	8.16	6.00	2.5990	н/д	24.0	0.0
07.12.22	76.46	54.32	22.14	126.900	123.650	122.580	120.890	2.760	8.33	6.00	2.7410	н/д	24.0	0.0
08.12.22	78.79	56.67	22.12	136.610	132.930	131.980	130.040	2.890	8.50	6.00	2.9460	н/д	24.0	0.0
09.12.22	77.40	55.68	21.72	135.080	131.540	130.570	128.700	2.840	8.53	6.00	2.8630	н/д	24.0	0.0
10.12.22	73.58	53.20	20.38	132.920	129.710	128.640	126.960	2.750	8.49	6.00	2.6480	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.90	51.40	19.50	130.950	128.010	126.780	125.240	2.770	8.55	6.00	2.4980	н/д	24.0	0.0
12.12.22	71.45	51.94	19.51	131.170	128.210	127.020	125.350	2.860	8.53	6.00	2.5040	н/д	24.0	0.0
13.12.22	71.41	52.42	18.99	131.310	128.330	127.220	125.540	2.790	8.52	6.00	2.4400	н/д	24.0	0.0
14.12.22	71.27	52.96	18.31	133.150	130.150	129.020	127.310	2.840	8.56	6.00	2.3890	н/д	24.0	0.0
15.12.22	70.26	53.49	16.77	144.580	141.400	140.400	138.530	2.870	8.61	6.00	2.3760	н/д	24.0	0.0
16.12.22	71.96	55.01	16.95	149.720	146.290	145.390	143.380	2.910	8.50	6.00	2.4850	н/д	24.0	0.0
17.12.22	73.69	57.17	16.52	158.120	154.320	153.570	151.260	3.060	8.41	6.45	2.5550	н/д	24.0	0.0
18.12.22	72.34	56.77	15.57	159.480	155.760	154.930	152.610	3.150	8.49	6.00	2.4340	н/д	24.0	0.0
19.12.22	72.50	56.48	16.02	151.360	147.810	146.900	144.750	3.060	8.33	6.45	2.3730	н/д	24.0	0.0

20.12.22	72.93	55.66	17.27	140.430	137.140	136.140	134.150	2.990	8.29	6.00	2.3720	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	3268.5	3190.24	3156.7	3115.58	74.660	---	---	66.2290	---	672.0	0.0
Среднее	73.36	51.78	21.58	---	---	---	---	---	8.37	6.03	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	6561.100	6413.559	6398.020	6308.820	н/д	н/д	104.740	4574.0	0.0
20.12.22 24:00	9829.640	9603.799	9554.739	9424.400	н/д	н/д	179.400	5246.0	0.0
Итого за период	3268.539	3190.240	3156.718	3115.580	н/д	н/д	74.660	672.0	0.0

Представитель абонента _____ / _____

Представитель поставщика _____ / _____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:23 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	АО "Жилуправление"
Адрес :	ул. Садовое кольцо д.42 1 ввод
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BA780
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.97	72.53	152.35	53.04	149.29	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.61	68.30	156.30	52.25	146.52	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.94	70.18	184.51	54.23	180.67	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.90	70.32	179.26	54.10	175.70	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.07	72.36	177.71	55.08	174.13	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.10	72.84	175.72	55.18	172.18	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.10	72.72	169.97	54.47	166.42	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.12	73.28	162.30	54.04	158.91	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.17	73.64	164.04	54.29	160.71	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.27	74.90	162.99	54.79	159.57	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.35	75.48	158.10	54.26	154.74	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.41	75.70	158.14	54.09	154.90	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.39	75.44	160.95	54.37	157.74	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.37	75.44	158.84	54.24	155.52	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.55	75.96	171.89	55.19	168.41	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.85	78.28	185.71	57.56	181.94	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.74	76.86	184.48	56.59	180.75	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.44	73.05	184.17	54.33	180.05	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.23	70.40	182.25	52.66	178.51	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.23	70.96	182.53	53.22	178.72	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.19	70.91	183.41	53.52	179.50	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.15	70.79	186.28	53.85	182.04	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.13	69.68	202.33	54.20	197.69	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.28	71.37	208.85	55.63	204.20	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.38	73.05	218.11	57.55	213.76	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	3.23	71.64	220.78	56.98	216.45	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.19	71.86	209.61	56.65	205.25	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.17	72.35	193.60	55.95	189.65	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	90.52	72.87	5035.16	54.73	4923.89	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : ул. Садовое кольцо д.42 2 ввод
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA779
Назначение : Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	3.24	72.59	166.67	53.15	160.90	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	3.00	70.13	165.88	52.03	160.02	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.96	70.16	155.51	51.10	150.66	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.95	70.31	151.43	50.81	146.85	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.14	72.33	150.35	51.45	145.89	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.18	72.89	148.72	51.52	144.21	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.34	72.75	169.91	52.89	165.27	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.49	73.34	181.62	54.10	176.84	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.53	73.70	183.51	54.44	178.92	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.64	74.93	182.79	54.99	177.97	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.76	75.58	182.27	54.93	176.92	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.85	75.78	186.54	55.14	181.54	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.83	75.52	193.75	55.75	188.59	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.84	75.54	199.92	56.34	194.99	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	4.01	75.99	213.99	57.15	208.94	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.33	78.36	230.80	59.59	225.35	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.20	76.99	229.15	58.66	224.23	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.85	73.16	228.20	56.30	223.45	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.61	70.47	225.51	54.44	221.11	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.62	71.01	225.62	54.93	221.09	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.58	70.96	226.59	55.17	222.00	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.54	70.86	229.71	55.41	225.09	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.49	69.73	248.04	55.64	243.44	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.67	71.36	256.41	57.05	251.73	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.79	73.10	268.12	58.93	262.74	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	3.63	71.66	271.34	58.28	265.99	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.56	71.91	258.10	58.09	252.44	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.56	72.41	239.39	57.50	234.87	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	100.17	72.98	5769.84	55.21	5632.02	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	ул. Садовое кольцо д.58
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N ВВ149
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	3.08	73.92	199.23	58.45	201.06	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.86	71.39	197.88	56.92	199.85	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.86	71.54	186.91	56.24	188.64	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.86	71.66	181.88	55.93	183.52	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.06	73.79	180.69	56.85	182.30	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.08	74.20	178.90	57.00	180.43	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.08	74.14	170.88	56.10	172.24	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.12	74.71	162.82	55.54	164.03	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.17	75.07	164.88	55.86	166.12	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.33	76.41	170.45	56.85	171.75	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.47	76.96	173.90	57.00	175.23	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.52	77.20	175.08	57.07	176.42	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.48	76.93	178.13	57.40	179.51	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.45	76.92	175.98	57.30	177.33	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.64	77.51	189.67	58.22	191.30	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.91	79.81	202.82	60.51	204.75	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.78	78.29	202.05	59.57	203.91	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.46	74.41	201.58	57.24	203.35	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.25	71.74	199.79	55.46	201.10	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.26	72.34	199.97	56.02	201.14	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.21	72.29	201.01	56.29	202.21	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.17	72.14	203.88	56.57	205.47	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.11	71.00	219.57	56.81	221.48	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.28	72.79	226.44	58.29	228.70	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.35	74.44	236.33	60.24	238.88	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	3.19	73.00	238.31	59.60	240.95	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.13	73.22	226.56	59.37	229.07	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.15	73.73	210.89	58.77	213.08	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	91.32	74.34	5456.47	57.41	5503.82	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Садовое кольцо, 59

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00179099

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x523A

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	71.84	55.90	15.94	210.260	205.370	207.400	204.420	0.950	3.35	6.35	3.2580	н/д	24.0	0.0
24.11.22	69.42	54.64	14.78	208.180	203.690	205.910	203.080	0.610	3.51	6.70	2.9950	н/д	24.0	0.0
25.11.22	69.44	54.42	15.02	204.020	199.620	201.480	198.730	0.890	3.84	6.70	2.9860	н/д	24.0	0.0
26.11.22	69.57	54.19	15.38	199.650	195.270	197.460	194.760	0.510	3.69	6.70	2.9910	н/д	24.0	0.0
27.11.22	71.54	55.17	16.37	199.200	194.600	196.850	194.060	0.540	3.17	6.70	3.1710	н/д	24.0	0.0
28.11.22	72.08	55.45	16.63	199.520	194.860	197.050	194.240	0.620	2.82	6.70	3.2220	н/д	24.0	0.0
29.11.22	71.74	51.84	19.90	150.630	147.160	149.220	147.340	-0.180	2.81	6.70	2.9170	н/д	24.0	0.0
30.11.22	72.37	52.43	19.94	165.460	161.570	163.690	161.610	-0.040	2.90	6.70	3.2080	н/д	24.0	0.0
01.12.22	72.88	54.50	18.38	195.010	190.390	192.100	189.460	0.930	2.45	6.70	3.4840	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.07	54.86	19.21	192.120	187.420	189.420	186.780	0.640	2.74	6.70	3.5840	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.67	54.47	20.20	189.880	185.150	187.460	184.820	0.330	2.36	6.70	3.7230	н/д	24.0	0.0
04.12.22	74.89	54.31	20.58	190.670	185.870	187.760	185.120	0.750	2.23	6.70	3.8050	н/д	24.0	0.0
05.12.22	74.66	54.54	20.12	192.460	187.660	189.730	187.100	0.560	3.14	6.70	3.7640	н/д	24.0	0.0
06.12.22	74.66	54.37	20.29	190.140	185.420	187.280	184.720	0.700	2.92	6.70	3.7490	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.22	55.35	19.87	206.820	201.660	203.000	200.130	1.530	6.15	6.70	4.0030	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.54	57.27	20.27	217.860	212.070	214.740	211.510	0.560	4.50	6.46	4.2910	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.16	56.33	19.83	216.490	210.910	213.140	210.020	0.890	3.16	6.70	4.1670	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.41	54.42	17.99	217.680	212.560	215.900	212.920	-0.360	3.55	6.70	3.8080	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.75	52.82	16.93	217.590	212.880	215.140	212.370	0.510	4.79	6.70	3.5930	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.31	53.06	17.25	213.180	208.440	210.810	208.060	0.380	4.80	6.70	3.5870	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.29	53.01	17.28	207.100	202.510	204.930	202.240	0.270	4.11	6.70	3.4890	н/д	24.0	0.0
14.12.22	70.14	52.72	17.42	199.990	195.540	197.400	194.830	0.710	3.97	6.70	3.3930	н/д	24.0	0.0
15.12.22	68.98	52.11	16.87	199.480	195.170	197.310	194.820	0.350	4.25	6.70	3.2780	н/д	24.0	0.0
16.12.22	70.56	52.91	17.65	198.150	193.740	196.180	193.630	0.110	4.36	6.70	3.4080	н/д	24.0	0.0
17.12.22	72.30	54.57	17.73	202.710	197.990	199.920	197.170	0.820	4.67	6.70	3.5000	н/д	24.0	0.0
18.12.22	70.86	53.70	17.16	196.390	191.970	194.040	191.490	0.480	4.93	6.70	3.2820	н/д	24.0	0.0
19.12.22	71.05	54.12	16.93	192.430	188.110	189.870	187.300	0.810	5.59	6.70	3.1790	н/д	24.0	0.0

20.12.22	71.54	53.35	18.19	186.090	181.860	183.820	181.360	0.500	5.51	6.70	3.3000	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	5559.1	5429.46	5489.0	5414.09	15.370	---	---	97.1350	---	672.0	0.0
Среднее	72.17	54.17	18.00	---	---	---	---	---	3.80	6.68	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	58624.76 0	57284.06 0	58233.97 0	57361.49 9	н/д	н/д	-77.440	12201.0	0.0
20.12.22 24:00	64183.91 9	62713.52 0	63722.98 0	62775.58 9	н/д	н/д	-62.069	12873.0	0.0
Итого за период	5559.159	5429.459	5489.010	5414.089	н/д	н/д	15.370	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:31 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 2
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Садовое кольцо, 59

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00179099

Система: 2

БД=1, ТВ2, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x523A

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	71.77	52.83	18.94	159.020	155.390	159.280	157.190	-1.800	7.09	6.70	2.9440	н/д	24	0
24.11.22	69.34	51.70	17.64	157.890	154.450	158.110	156.170	-1.720	7.06	6.70	2.7270	н/д	24	0
25.11.22	69.36	51.20	18.16	154.780	151.420	155.110	153.190	-1.770	6.97	6.70	2.7500	н/д	24	0
26.11.22	69.50	51.06	18.44	151.700	148.390	152.120	150.240	-1.850	6.90	6.70	2.7350	н/д	24	0
27.11.22	71.46	51.86	19.60	150.890	147.460	151.700	149.780	-2.320	6.65	6.70	2.8900	н/д	24	0
28.11.22	72.00	51.95	20.05	151.290	147.810	152.260	150.340	-2.530	6.90	6.70	2.9630	н/д	24	0
29.11.22	71.68	49.96	21.72	136.090	132.970	136.710	135.100	-2.130	7.14	6.70	2.8880	н/д	24	0
30.11.22	72.32	52.78	19.54	166.840	162.930	167.440	165.270	-2.340	7.27	6.70	3.1810	н/д	24	0
01.12.22	72.82	55.16	17.66	194.080	189.500	195.050	192.350	-2.850	7.35	6.70	3.3470	н/д	24	0
02.12.22	74.02	55.62	18.40	191.390	186.730	192.210	189.490	-2.760	6.90	6.70	3.4360	н/д	24	0
03.12.22	74.61	55.23	19.38	189.200	184.560	190.430	187.780	-3.220	6.98	6.70	3.5800	н/д	24	0
04.12.22	74.83	55.15	19.68	189.520	184.800	190.480	187.840	-3.040	6.90	6.70	3.6360	н/д	24	0
05.12.22	74.60	55.46	19.14	191.780	187.020	192.620	189.960	-2.940	6.90	6.70	3.5790	н/д	24	0
06.12.22	74.61	55.36	19.25	189.130	184.450	189.950	187.250	-2.800	6.90	6.70	3.5510	н/д	24	0
07.12.22	75.21	56.96	18.25	213.570	208.220	214.940	211.700	-3.480	7.19	6.70	3.8020	н/д	24	0
08.12.22	77.49	59.59	17.90	237.220	230.960	238.730	234.810	-3.850	7.22	6.70	4.1350	н/д	24	0
09.12.22	76.11	58.70	17.41	235.630	229.590	237.310	233.530	-3.940	6.90	6.70	3.9980	н/д	24	0
10.12.22	72.35	56.70	15.65	238.040	232.460	239.380	235.810	-3.350	6.90	6.70	3.6400	н/д	24	0
11.12.22	69.70	55.15	14.55	237.600	232.440	238.820	235.460	-3.020	6.90	6.70	3.3810	н/д	24	0
12.12.22	70.26	56.06	14.20	245.100	239.700	246.170	242.590	-2.890	6.90	6.70	3.4040	н/д	24	0
13.12.22	70.25	56.74	13.51	259.860	254.150	260.700	256.850	-2.700	6.90	6.70	3.4330	н/д	24	0
14.12.22	70.10	56.36	13.74	249.820	244.340	250.670	246.990	-2.650	6.90	6.70	3.3590	н/д	24	0
15.12.22	68.94	55.62	13.32	249.480	244.120	249.890	246.300	-2.180	6.90	6.70	3.2510	н/д	24	0
16.12.22	70.52	56.55	13.97	248.400	242.840	248.920	245.240	-2.400	6.90	6.70	3.3900	н/д	24	0
17.12.22	72.25	58.28	13.97	252.570	246.700	253.290	249.340	-2.640	6.90	6.70	3.4470	н/д	24	0
18.12.22	70.81	57.25	13.56	244.930	239.450	245.440	241.760	-2.310	6.90	6.70	3.2480	н/д	24	0
19.12.22	71.01	57.34	13.67	240.770	235.320	241.520	237.890	-2.570	6.90	6.70	3.2150	н/д	24	0

20.12.22	71.50	56.87	14.63	232.550	227.250	233.330	229.880	-2.630	6.90	6.70	3.3260	н/д	24	0
Итого	---	---	---	5759.140	5625.420	5782.580	5700.100	-74.680	---	---	93.236	---	672.000	0.000
Среднее	72.12	55.12	17.00	---	---	---	---	---	6.97	6.70	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	Mг, (т)	Qo, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	86130.12 0	84197.13 0	86169.47 0	84720.47 0	н/д	-523.340	860.9590	12201.00 0	0.0
20.12.22 24:00	91889.26 0	89822.55 0	91952.05 0	90420.57 0	н/д	-598.020	954.1950	12873.00 0	0.0
Итого за период	5759.140	5625.420	5782.580	5700.100	н/д	-74.680	93.2360	672.000	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:32 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Садовое кольцо д.60 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001 Пределы измерений:
 Договорные расходы: G под max = 120.00 м3/ч G под min = 0.32 м3/ч
 М сет.воды=_____ т.сут Мгвс=_____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
 Тхв= 0.00 °С

Заводской номер 00177107 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 Т3=0 КС=0xF933 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	ч	ч	
23/11/22	73.73	48.49	25.24	110.75	108.11	109.46	108.26	-0.15	7.78	7.82	2.730	24	0	
24/11/22	71.25	47.76	23.49	109.96	107.44	108.79	107.63	-0.19	7.77	7.82	2.520	24	0	
25/11/22	71.28	46.77	24.51	104.08	101.68	102.84	101.81	-0.13	7.75	7.79	2.489	24	0	
26/11/22	71.43	46.35	25.08	101.34	99.02	100.02	99.06	-0.04	7.73	7.78	2.478	24	0	
27/11/22	73.49	46.79	26.70	100.77	98.37	99.38	98.42	-0.05	7.72	7.77	2.621	24	0	
28/11/22	74.02	46.68	27.34	99.80	97.37	98.36	97.40	-0.03	7.73	7.78	2.663	24	0	
29/11/22	73.87	45.53	28.34	95.67	93.37	94.18	93.27	0.10	7.68	7.73	2.643	24	0	
30/11/22	74.45	44.41	30.04	91.14	88.94	89.52	88.75	0.19	7.61	7.66	2.671	24	0	
01/12/22	74.82	44.78	30.04	92.69	90.39	91.05	90.20	0.19	7.65	7.70	2.714	24	0	
02/12/22	76.27	48.11	28.16	110.43	107.61	108.90	107.71	-0.10	7.65	7.69	3.032	24	0	
03/12/22	76.87	50.42	26.45	128.92	125.56	127.44	125.97	-0.41	7.63	7.67	3.321	24	0	
04/12/22	77.08	50.33	26.75	129.12	125.76	127.64	126.20	-0.44	7.64	7.67	3.361	24	0	
05/12/22	76.81	50.85	25.96	131.32	127.96	129.90	128.33	-0.37	7.67	7.70	3.317	24	0	
06/12/22	76.82	50.80	26.02	130.06	126.70	128.60	127.03	-0.33	7.65	7.68	3.297	24	0	
07/12/22	77.37	51.68	25.69	139.24	135.56	137.81	136.10	-0.54	7.78	7.81	3.478	24	0	
08/12/22	79.68	53.73	25.95	149.89	145.75	148.26	146.34	-0.59	7.93	7.95	3.781	24	0	
09/12/22	78.27	52.83	25.44	149.37	145.40	147.87	145.95	-0.55	7.96	7.99	3.697	24	0	
10/12/22	74.38	51.22	23.16	148.50	144.84	147.39	145.60	-0.76	7.92	7.95	3.351	24	0	
11/12/22	71.66	49.82	21.84	146.68	143.34	145.72	144.04	-0.70	7.98	8.01	3.127	24	0	
12/12/22	72.21	50.30	21.91	146.72	143.33	145.80	144.12	-0.79	7.97	8.00	3.140	24	0	
13/12/22	72.16	50.61	21.55	147.48	144.10	146.55	144.84	-0.74	7.95	7.98	3.105	24	0	
14/12/22	72.00	50.95	21.05	149.52	146.07	148.67	146.91	-0.84	7.99	8.01	3.070	24	0	
15/12/22	70.90	51.58	19.32	160.83	157.29	160.18	158.19	-0.90	8.01	8.03	3.037	24	0	
16/12/22	72.59	52.90	19.69	166.28	162.36	165.56	163.40	-1.04	7.88	7.90	3.193	24	0	
17/12/22	74.31	54.88	19.43	173.27	169.08	172.56	170.14	-1.06	7.76	7.78	3.285	24	0	
18/12/22	72.91	54.61	18.30	175.01	170.92	174.49	172.06	-1.14	7.84	7.85	3.126	24	0	
19/12/22	73.13	54.38	18.75	166.48	162.54	165.93	163.63	-1.09	7.71	7.73	3.047	24	0	
20/12/22	73.63	53.28	20.35	155.37	151.63	154.64	152.63	-1.00	7.70	7.72	3.084	24	0	
Итого:				3710.6	3620.49	3677.5	3633.99	-13.50			85.378	672	0	
Средние:	74.19	50.03	24.16						7.78	7.82				

Дата	V1	M1	V2	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС
	м3	т	м3	т	т	Гкал	ч	ч
22/11/22 24:00	39872.76	38924.49	39637.20	39098.17	-173.68	745.493	9874	0
20/12/22 24:00	43583.45	42544.98	43314.71	42732.16	-187.18	830.871	10546	0
Итого:	3710.69	3620.49	3677.51	3633.99	-13.50	85.378	672	0

Период нормальной работы 672ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 10560ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Садовое кольцо 60а
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ412
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	4.05	71.52	208.45	51.15	205.40	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	3.97	69.09	243.07	52.74	239.44	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	3.94	69.30	230.35	52.16	226.94	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	3.93	69.41	224.18	51.86	221.07	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	4.15	71.52	222.59	52.83	219.38	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	4.27	71.84	235.48	53.66	232.05	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	4.33	71.85	234.65	53.35	231.28	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	4.42	72.41	224.08	52.66	220.88	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	4.49	72.75	227.18	52.95	223.93	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	4.66	74.08	226.59	53.48	223.24	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	4.78	74.54	221.56	52.97	218.25	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	4.89	74.78	222.13	52.77	218.94	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	4.82	74.52	226.03	53.17	222.81	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	4.78	74.51	223.21	53.07	220.08	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	5.09	75.15	241.71	54.02	238.47	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	5.45	77.31	257.89	56.15	254.82	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	5.28	75.77	257.05	55.21	253.91	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	4.84	72.03	256.52	53.17	253.22	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	4.52	69.48	253.67	51.65	250.29	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	4.52	70.09	253.81	52.24	250.35	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	4.48	70.03	255.31	52.45	251.73	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	4.44	69.87	259.79	52.74	256.18	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	4.38	68.76	279.67	53.07	276.05	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	4.60	70.55	288.65	54.59	285.27	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	4.72	72.11	301.89	56.44	298.69	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	4.49	70.70	304.11	55.93	300.78	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	4.38	70.90	289.32	55.75	285.49	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	4.37	71.40	268.69	55.10	265.19	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	127.05	72.01	6937.63	53.48	6844.13	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Садовое кольцо, 61

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00182110

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x0991

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	72.03	62.24	9.79	432.350	422.400	425.720	418.220	4.180	8.80	8.48	4.1400	н/д	24.0	0.0
24.11.22	69.64	60.63	9.01	425.670	416.440	420.830	413.800	2.640	8.78	8.48	3.7530	н/д	24.0	0.0
25.11.22	69.69	60.33	9.36	419.970	410.840	415.060	408.170	2.670	8.71	8.42	3.8470	н/д	24.0	0.0
26.11.22	69.83	60.18	9.65	414.060	405.060	409.200	402.430	2.630	8.67	8.39	3.9100	н/д	24.0	0.0
27.11.22	71.82	61.47	10.35	414.540	405.040	408.630	401.610	3.430	8.65	8.38	4.1940	н/д	24.0	0.0
28.11.22	72.32	61.75	10.57	416.690	407.020	410.700	403.580	3.440	8.65	8.38	4.3060	н/д	24.0	0.0
29.11.22	72.05	57.64	14.41	276.720	270.360	271.810	267.640	2.720	8.28	8.19	3.8990	н/д	24.0	0.0
30.11.22	72.50	51.04	21.46	177.150	172.990	172.900	170.880	2.110	8.05	8.08	3.7120	н/д	24.0	0.0
01.12.22	72.89	50.82	22.07	173.470	169.390	169.380	167.390	2.000	8.10	8.13	3.7350	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.08	50.79	23.29	171.260	167.090	167.080	165.110	1.980	8.09	8.13	3.8880	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.66	50.09	24.57	169.160	165.010	165.130	163.210	1.800	8.05	8.09	4.0520	н/д	24.0	0.0
04.12.22	74.88	49.72	25.16	168.920	164.770	165.000	163.080	1.690	8.06	8.10	4.1420	н/д	24.0	0.0
05.12.22	74.66	50.03	24.63	170.400	166.240	166.590	164.670	1.570	8.09	8.13	4.0910	н/д	24.0	0.0
06.12.22	74.65	49.74	24.91	167.950	163.820	164.260	162.380	1.440	8.08	8.12	4.0810	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.23	50.79	24.44	182.260	177.690	178.410	176.320	1.370	8.17	8.20	4.3420	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.53	52.60	24.93	192.300	187.210	187.700	185.300	1.910	8.31	8.33	4.6650	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.14	51.73	24.41	190.380	185.510	186.630	184.280	1.230	8.35	8.37	4.5290	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.40	50.28	22.12	190.780	186.350	188.510	186.350	0.000	8.29	8.32	4.1190	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.75	49.07	20.68	189.660	185.490	188.340	186.180	-0.690	8.35	8.38	3.8350	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.33	51.04	19.29	209.090	204.480	207.580	205.060	-0.580	8.39	8.40	3.9420	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.36	53.24	17.12	243.130	237.730	241.740	238.570	-0.840	8.46	8.44	4.0690	н/д	24.0	0.0
14.12.22	70.22	52.93	17.29	234.060	228.900	232.730	229.730	-0.830	8.58	8.57	3.9540	н/д	24.0	0.0
15.12.22	69.05	52.35	16.70	233.550	228.590	232.750	229.790	-1.200	8.77	8.76	3.8110	н/д	24.0	0.0
16.12.22	70.65	53.14	17.51	233.060	227.920	231.450	228.470	-0.550	8.75	8.74	3.9860	н/д	24.0	0.0
17.12.22	72.37	54.89	17.48	237.920	232.390	235.750	232.500	-0.110	8.66	8.63	4.0570	н/д	24.0	0.0
18.12.22	70.97	54.04	16.93	229.740	224.550	228.620	225.560	-1.010	8.75	8.74	3.7960	н/д	24.0	0.0
19.12.22	71.18	54.30	16.88	225.720	220.620	224.250	221.190	-0.570	8.58	8.57	3.7210	н/д	24.0	0.0

20.12.22	71.66	53.85	17.81	218.250	213.250	216.620	213.670	-0.420	8.53	8.52	3.7950	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	7008.2	6847.15	6913.3	6815.14	32.009	---	---	112.3710	---	672.0	0.0
Среднее	72.26	53.95	18.31	---	---	---	---	---	8.43	8.37	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНП, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	83841.12 9	81954.37 0	82391.75 0	81066.40 0	0.000	н/д	887.970	10334.0	0.0
20.12.22 24:00	90849.33 9	88801.52 0	89305.11 9	87881.54 0	0.000	н/д	919.980	11006.0	0.0
Итого за период	7008.210	6847.150	6913.369	6815.139	0.000	н/д	32.009	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:28 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Садовое кольцо, 61

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00182274

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0хААЕ0

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	71.87	60.13	11.74	267.680	261.510	264.940	260.550	0.960	7.61	5.68	3.0810	н/д	24.0	0.0
24.11.22	69.51	58.53	10.98	265.520	259.770	263.350	259.160	0.610	7.60	5.74	2.8630	н/д	24.0	0.0
25.11.22	69.59	58.35	11.24	260.700	255.090	258.530	254.470	0.620	7.76	5.72	2.8750	н/д	24.0	0.0
26.11.22	69.71	58.23	11.48	255.900	250.330	253.750	249.790	0.540	7.49	5.58	2.8810	н/д	24.0	0.0
27.11.22	71.72	59.44	12.28	255.170	249.340	252.600	248.500	0.840	7.55	5.53	3.0690	н/д	24.0	0.0
28.11.22	72.19	59.80	12.39	255.610	249.710	253.010	248.830	0.880	7.71	5.59	3.1030	н/д	24.0	0.0
29.11.22	71.79	57.95	13.84	221.100	216.010	218.740	215.340	0.670	7.54	5.49	3.0010	н/д	24.0	0.0
30.11.22	72.08	56.14	15.94	188.630	184.230	186.370	183.640	0.590	7.73	5.70	2.9440	н/д	24.0	0.0
01.12.22	72.43	56.02	16.41	184.780	180.460	182.470	179.830	0.630	7.52	5.64	2.9660	н/д	24.0	0.0
02.12.22	73.60	56.32	17.28	182.510	178.130	180.060	177.420	0.710	7.65	5.61	3.0840	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.12	56.04	18.08	180.630	176.240	178.110	175.470	0.770	7.64	5.78	3.1900	н/д	24.0	0.0
04.12.22	74.35	55.90	18.45	180.860	176.460	178.340	175.700	0.760	7.54	5.73	3.2620	н/д	24.0	0.0
05.12.22	74.15	56.11	18.04	182.830	178.360	180.300	177.660	0.700	7.52	5.68	3.2230	н/д	24.0	0.0
06.12.22	74.13	55.77	18.36	180.410	176.020	177.970	175.410	0.610	7.30	5.50	3.2380	н/д	24.0	0.0
07.12.22	74.74	56.95	17.79	196.310	191.470	193.740	190.830	0.640	7.44	5.44	3.4130	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.02	58.93	18.09	207.010	201.630	204.010	200.780	0.850	7.70	5.51	3.6550	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.63	58.03	17.60	205.380	200.220	202.750	199.630	0.590	7.44	5.60	3.5310	н/д	24.0	0.0
10.12.22	71.95	56.00	15.95	206.610	201.880	204.770	201.770	0.110	7.46	5.75	3.2260	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.35	54.29	15.06	205.790	201.360	204.500	201.680	-0.320	7.32	5.52	3.0370	н/д	24.0	0.0
12.12.22	69.93	54.60	15.33	201.650	197.250	200.190	197.390	-0.140	7.22	5.30	3.0310	н/д	24.0	0.0
13.12.22	69.91	54.41	15.50	196.250	191.990	194.860	192.160	-0.170	7.34	5.68	2.9790	н/д	24.0	0.0
14.12.22	69.74	54.13	15.61	188.950	184.840	187.600	185.020	-0.180	7.42	5.64	2.8910	н/д	24.0	0.0
15.12.22	68.59	53.41	15.18	188.390	184.470	187.200	184.710	-0.240	7.36	5.65	2.8020	н/д	24.0	0.0
16.12.22	70.19	54.27	15.92	187.860	183.700	186.310	183.770	-0.070	7.34	5.45	2.9300	н/д	24.0	0.0
17.12.22	71.99	55.86	16.13	209.510	204.680	195.020	192.200	12.480	7.31	5.24	3.3090	н/д	24.0	0.0
18.12.22	70.70	59.17	11.53	275.960	269.800	275.090	270.630	-0.830	6.89	5.28	3.1040	н/д	24.0	0.0
19.12.22	70.94	59.56	11.38	282.640	276.280	280.660	276.110	0.170	7.15	5.43	3.1510	н/д	24.0	0.0

20.12.22	71.41	59.44	11.97	272.470	266.250	270.680	266.270	-0.020	7.28	5.57	3.1960	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	6087.1	5947.48	6015.9	5924.72	22.760	---	---	87.0350	---	672.0	0.0
Среднее	71.90	56.92	14.98	---	---	---	---	---	7.46	5.57	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНП, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	173412.4 39	169715.4 50	171680.9 49	168699.5 09	1.280	н/д	1015.940	24937.0	1270.0
20.12.22 24:00	179499.5 50	175662.9 29	177696.8 69	174624.2 29	1.280	н/д	1038.699	25609.0	1270.0
Итого за период	6087.110	5947.478	6015.920	5924.720	0.000	н/д	22.759	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:21 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

БКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Садовое кольцо, 79

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: БКТ-7
 № ПУ 00169042

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x7500

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	61.13	47.12	14.01	358.270	352.110	349.370	345.690	6.420	5.60	5.40	4.9280	н/д	24.0	0.0
24.11.22	58.32	45.22	13.10	348.930	343.430	340.520	337.210	6.220	5.60	5.40	4.4930	н/д	24.0	0.0
25.11.22	59.80	46.42	13.38	364.320	358.320	355.460	351.860	6.460	5.60	5.40	4.7860	н/д	24.0	0.0
26.11.22	59.76	46.38	13.38	362.660	356.670	353.950	350.350	6.320	5.60	5.40	4.7690	н/д	24.0	0.0
27.11.22	62.63	47.54	15.09	352.110	345.810	343.150	339.510	6.300	5.60	5.40	5.2080	н/д	24.0	0.0
28.11.22	64.76	48.51	16.25	341.080	334.590	331.760	328.090	6.500	5.60	5.40	5.4350	н/д	24.0	0.0
29.11.22	67.65	48.80	18.85	311.740	305.300	302.600	299.220	6.080	5.60	5.40	5.7510	н/д	24.0	0.0
30.11.22	73.03	50.11	22.92	281.600	274.930	272.220	269.010	5.920	5.60	5.40	6.2990	н/д	24.0	0.0
01.12.22	73.38	50.35	23.03	281.110	274.380	271.680	268.450	5.930	5.60	5.40	6.3150	н/д	24.0	0.0
02.12.22	74.61	50.48	24.13	276.980	270.140	267.080	263.900	6.240	5.60	5.40	6.5170	н/д	24.0	0.0
03.12.22	75.18	50.23	24.95	272.590	265.790	262.980	259.850	5.940	5.60	5.40	6.6260	н/д	24.0	0.0
04.12.22	75.39	50.19	25.20	272.570	265.710	262.910	259.790	5.920	5.60	5.40	6.6960	н/д	24.0	0.0
05.12.22	75.14	50.71	24.43	274.880	268.030	263.520	260.370	7.660	5.60	5.40	6.5450	н/д	24.0	0.0
06.12.22	75.16	50.61	24.55	274.420	267.540	262.380	259.230	8.310	5.60	5.40	6.5630	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.74	51.47	24.27	295.010	287.530	285.020	281.460	6.070	5.60	5.40	6.9780	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.98	53.65	24.33	316.860	308.420	306.100	301.990	6.430	5.60	5.40	7.5060	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.56	52.84	23.72	313.890	305.750	303.340	299.380	6.370	5.60	5.40	7.2510	н/д	24.0	0.0
10.12.22	72.78	50.65	22.13	308.730	301.430	298.890	295.270	6.160	5.60	5.40	6.6670	н/д	24.0	0.0
11.12.22	70.16	48.85	21.31	302.240	295.550	292.880	289.640	5.910	5.60	5.40	6.2900	н/д	24.0	0.0
12.12.22	70.73	49.28	21.45	302.930	296.180	293.290	289.940	6.240	5.60	5.40	6.3450	н/д	24.0	0.0
13.12.22	70.68	49.59	21.09	305.490	298.670	295.760	292.350	6.320	5.60	5.40	6.2940	н/д	24.0	0.0
14.12.22	68.04	49.37	18.67	328.650	321.780	318.910	315.240	6.540	5.60	5.40	6.0000	н/д	24.0	0.0
15.12.22	63.07	48.00	15.07	374.940	368.130	365.110	361.160	6.970	5.60	5.40	5.5370	н/д	24.0	0.0
16.12.22	65.02	49.45	15.57	387.330	379.870	377.000	372.660	7.210	5.60	5.40	5.9120	н/д	24.0	0.0
17.12.22	64.01	48.09	15.92	341.820	335.470	332.350	328.730	6.740	5.60	5.40	5.3350	н/д	24.0	0.0
18.12.22	58.66	43.13	15.53	290.920	286.280	282.890	280.390	5.890	5.60	5.40	4.4380	н/д	24.0	0.0
19.12.22	61.16	45.52	15.64	320.370	314.880	311.620	308.610	6.270	5.60	5.40	4.9150	н/д	24.0	0.0

20.12.22	67.37	49.90	17.47	346.380	339.280	335.130	331.210	8.070	5.60	5.40	5.9220	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	8908.8	8721.97	8637.8	8540.56	181.410	---	---	166.3210	---	672.0	0.0
Среднее	68.49	49.01	19.47	---	---	---	---	---	5.60	5.40	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	88599.85 0	87144.57 9	87062.22 0	86200.20 0	0.000	н/д	944.380	10282.0	0.0
20.12.22 24:00	97508.67 0	95866.54 9	95700.09 0	94740.76 0	0.000	н/д	1125.790	10954.0	0.0
Итого за период	8908.819	8721.970	8637.869	8540.559	0.000	н/д	181.409	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:51 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Взлёт TCPB-024 TC1 с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Салавата батыра, 5

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 800762

Система: 1 A32-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	9.957	173.684	57.20	0.59	8.144	173.672	46.75	0.55	24.00	1.814	0.000	0.013	0.00
24.11.22	9.039	173.691	51.87	0.59	7.554	173.663	43.33	0.55	24.00	1.485	0.000	0.028	0.00
25.11.22	9.175	172.957	52.90	0.59	7.585	172.938	43.71	0.55	24.00	1.590	0.000	0.019	0.00
26.11.22	9.961	177.533	55.97	0.59	8.217	177.526	46.14	0.55	24.00	1.744	0.000	0.007	0.00
27.11.22	10.061	174.943	57.38	0.59	8.208	174.939	46.78	0.55	24.00	1.852	0.000	0.004	0.00
28.11.22	10.697	175.128	60.95	0.59	8.643	175.122	49.22	0.55	24.00	2.054	0.000	0.006	0.00
29.11.22	10.925	178.232	61.18	0.59	8.850	178.230	49.52	0.55	24.00	2.076	0.000	0.001	0.00
30.11.22	12.936	190.888	67.65	0.59	10.429	190.888	54.51	0.55	24.00	2.507	0.000	0.000	0.00
01.12.22	13.112	192.147	68.12	0.59	10.614	192.137	55.12	0.55	24.00	2.498	0.000	0.010	0.00
02.12.22	12.761	191.754	66.44	0.59	10.340	191.736	53.80	0.55	24.00	2.422	0.000	0.018	0.00
03.12.22	13.856	188.940	73.21	0.59	10.993	188.890	58.08	0.55	24.00	2.862	0.000	0.050	0.00
04.12.22	13.825	188.592	73.18	0.59	10.935	188.522	57.89	0.55	24.00	2.889	0.000	0.070	0.00
05.12.22	13.282	187.750	70.62	0.59	10.587	187.681	56.28	0.55	24.00	2.696	0.000	0.070	0.00
06.12.22	13.029	186.016	69.92	0.59	10.363	185.920	55.62	0.55	24.00	2.666	0.000	0.096	0.00
07.12.22	13.766	185.436	74.12	0.59	10.823	185.371	58.27	0.55	24.00	2.943	0.000	0.066	0.00
08.12.22	14.127	184.923	76.27	0.59	11.038	184.874	59.59	0.55	24.00	3.089	0.000	0.050	0.00
09.12.22	14.127	185.769	75.92	0.59	11.050	185.725	59.38	0.55	24.00	3.077	0.000	0.044	0.00
10.12.22	13.482	186.538	72.16	0.59	10.672	186.487	57.11	0.55	24.00	2.810	0.000	0.051	0.00
11.12.22	12.707	186.906	67.87	0.59	10.145	186.826	54.18	0.55	24.00	2.562	0.000	0.080	0.00
12.12.22	12.670	186.522	67.81	0.59	10.142	186.452	54.27	0.55	24.00	2.528	0.000	0.070	0.00
13.12.22	12.557	188.243	66.58	0.59	10.124	188.195	53.67	0.55	24.00	2.433	0.000	0.049	0.00
14.12.22	12.424	187.703	66.07	0.59	10.051	187.655	53.43	0.55	24.00	2.373	0.000	0.048	0.00
15.12.22	10.716	183.186	58.37	0.59	8.790	183.154	47.86	0.55	24.00	1.926	0.000	0.032	0.00
16.12.22	11.146	187.030	59.47	0.59	9.130	187.025	48.68	0.55	24.00	2.015	0.000	0.005	0.00
17.12.22	11.173	185.072	60.24	0.59	9.135	185.069	49.22	0.55	24.00	2.038	0.000	0.003	0.00
18.12.22	10.336	179.442	57.47	0.59	8.500	179.436	47.23	0.55	24.00	1.836	0.000	0.006	0.00
19.12.22	9.794	175.344	55.72	0.59	8.071	175.327	45.89	0.55	24.00	1.723	0.000	0.017	0.00

20.12.22	11.298	182.360	61.82	0.59	9.184	182.360	50.22	0.55	24.00	2.114	0.000	0	0.00
Итого	332.941	5136.731	---	---	268.318	5135.821	---	---	672.00	64.623	0.000	0.910	---
Среднее	11.891	183.455	64.52	---	9.583	183.422	51.99	---	---	2.308	0.000	0.032	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:50 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022



Потребитель: ОАО "Жилуправление"
Теплоснабжение

Адрес: ул. С. Батыра, д. 9

Договор №: от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ПУЛЬСАР № 4299129 Тхв = 5,0 °C Версия ПО: 37.7
(модификации У, УД) (v37)

Дата	Температура (°C)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2			
			V1	Qп=Q1-Q2	
23.11.2022	56,0	46,2	36,380	0,352	24,00
24.11.2022	50,0	42,0	36,032	0,285	24,00
25.11.2022	54,1	44,8	36,525	0,336	24,00
26.11.2022	55,5	45,9	37,005	0,350	24,00
27.11.2022	58,1	47,5	36,863	0,383	24,00
28.11.2022	60,7	49,3	37,062	0,414	24,00
29.11.2022	62,2	50,2	37,111	0,438	24,00
30.11.2022	67,7	53,9	36,930	0,498	24,00
01.12.2022	66,3	53,2	37,152	0,477	24,00
02.12.2022	68,2	54,1	36,744	0,506	24,00
03.12.2022	72,5	56,7	36,466	0,561	24,00
04.12.2022	72,0	56,3	36,290	0,558	24,00
05.12.2022	68,6	54,2	36,275	0,511	24,00
06.12.2022	70,3	55,4	36,424	0,534	24,00
07.12.2022	74,3	57,6	36,202	0,588	24,00
08.12.2022	75,2	58,1	36,079	0,603	24,00
09.12.2022	74,1	57,5	36,362	0,589	24,00
10.12.2022	69,2	54,6	36,398	0,519	24,00
11.12.2022	67,1	53,2	36,396	0,495	24,00
12.12.2022	66,5	53,0	36,435	0,483	24,00
13.12.2022	65,8	52,8	36,772	0,469	24,00
14.12.2022	61,8	50,2	36,438	0,417	24,00
15.12.2022	58,8	47,8	36,165	0,391	24,00
16.12.2022	58,9	47,9	36,406	0,394	24,00
17.12.2022	58,8	47,9	35,549	0,382	24,00
18.12.2022	55,2	45,4	34,778	0,336	24,00
19.12.2022	57,9	47,1	34,895	0,370	24,00
20.12.2022	63,4	51,0	36,003	0,438	24,00
Итого	63,9	51,2	1018,139	12,676	672,00

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	8650,891	80,428	6024,00
21.12.2022 00:00	9669,029	93,104	6696,00
	1018,139	12,676	672,00

Всего потреблено Qп = 12,676 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Свердлова, 12

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00179188

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x5F0D

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.73	46.37	10.36	144.720	142.590	145.000	143.560	-0.970	7.75	6.00	1.4820	н/д	24.0	0.0
24.11.22	50.64	42.22	8.42	143.000	141.300	143.370	142.160	-0.860	7.76	6.00	1.1930	н/д	24.0	0.0
25.11.22	54.94	45.11	9.83	145.230	143.210	145.570	144.190	-0.980	7.81	6.00	1.4090	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.32	46.12	10.20	145.820	143.740	146.180	144.760	-1.020	7.84	6.00	1.4660	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.05	47.78	11.27	144.460	142.190	144.760	143.240	-1.050	7.74	6.00	1.6030	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.64	49.55	12.09	145.610	143.090	145.710	144.030	-0.940	7.76	6.00	1.7330	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.36	50.55	12.81	145.550	142.890	145.590	143.840	-0.950	7.79	6.00	1.8340	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.91	54.27	14.64	145.940	142.820	145.760	143.840	-1.020	7.79	6.00	2.0920	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.41	53.51	13.90	146.800	143.800	146.820	144.900	-1.100	7.79	6.00	2.0020	н/д	24.0	0.0
02.12.22	69.54	54.38	15.16	146.030	142.880	146.060	144.040	-1.160	7.78	6.00	2.1690	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.89	56.86	17.03	145.330	141.730	145.090	142.930	-1.200	7.74	6.00	2.4180	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.37	56.41	16.96	144.550	141.160	144.280	142.120	-0.960	7.70	6.00	2.3960	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.84	54.32	15.52	144.130	140.960	143.900	141.940	-0.980	7.71	6.00	2.1920	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.73	55.49	16.24	143.830	140.540	143.500	141.460	-0.920	7.68	6.00	2.2850	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.82	57.75	18.07	143.490	139.870	142.980	140.790	-0.920	7.71	6.00	2.5310	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.76	58.24	18.52	143.350	139.710	142.910	140.720	-1.010	7.69	6.00	2.5950	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.54	57.63	17.91	144.480	140.870	143.990	141.830	-0.960	7.74	6.00	2.5290	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.40	54.61	15.79	144.460	141.270	144.160	142.140	-0.870	7.74	6.00	2.2320	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.28	53.17	15.11	144.270	141.190	144.070	142.150	-0.960	7.76	6.00	2.1350	н/д	24.0	0.0
12.12.22	67.71	53.12	14.59	145.000	141.990	144.810	142.890	-0.900	7.74	6.00	2.0720	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.93	52.84	14.09	145.150	142.270	145.000	143.080	-0.810	7.78	6.00	2.0090	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.80	50.10	12.70	142.840	140.270	142.790	141.070	-0.800	7.73	6.00	1.7840	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.80	47.81	11.99	141.810	139.450	141.860	140.410	-0.960	7.70	6.00	1.6740	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.87	47.80	12.07	142.650	140.280	142.650	141.180	-0.900	7.73	6.00	1.6940	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.77	47.78	11.99	139.000	136.730	139.010	137.470	-0.740	7.65	6.00	1.6390	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.09	45.26	10.83	135.000	133.000	135.150	133.810	-0.810	7.60	6.00	1.4440	н/д	24.0	0.0
19.12.22	59.06	47.20	11.86	135.690	133.520	135.730	134.250	-0.730	7.58	6.00	1.5840	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.69	51.05	13.64	137.130	134.560	137.020	135.300	-0.740	7.69	6.00	1.8380	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	4015.3	3937.88	4013.7	3964.10	-26.220	---	---	54.0340	---	672.0	0.0
Среднее	65.03	51.33	13.69	---	---	---	---	---	7.73	6.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	97714.98 9	96183.05 0	97478.71 9	96340.87 0	н/д	н/д	-157.820	18993.0	0.0
20.12.22 24:00	101730.3 10	100120.9 30	101492.4 39	100304.9 69	н/д	н/д	-184.040	19665.0	0.0
Итого за период	4015.320	3937.879	4013.720	3964.099	н/д	н/д	-26.220	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:52 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	ул.Свердлова 14
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BV587
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.10	56.56	83.48	43.35	85.47	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	0.88	50.46	82.19	39.80	84.64	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.04	54.59	83.60	42.15	85.72	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.09	56.04	83.93	43.08	86.13	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.19	58.67	83.24	44.30	85.26	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.29	61.31	83.84	45.87	85.78	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.37	62.85	83.81	46.51	85.74	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.58	68.49	83.77	49.59	85.02	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.52	67.11	84.31	49.06	85.89	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.61	68.93	83.65	49.70	85.05	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	1.79	73.41	83.04	51.79	83.51	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	1.79	72.95	82.62	51.29	83.23	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.63	69.44	82.52	49.66	83.87	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	1.70	71.20	82.27	50.54	83.24	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	1.88	75.25	81.83	52.30	82.07	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	1.92	76.24	81.75	52.69	81.86	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	1.88	75.13	82.41	52.30	82.73	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	1.66	70.11	82.51	49.94	84.01	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.58	67.88	82.32	48.71	84.54	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.54	67.35	82.78	48.72	84.99	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.50	66.55	83.07	48.45	85.49	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.32	62.61	81.64	46.40	84.36	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.22	59.47	80.95	44.31	84.05	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.24	59.53	81.36	44.31	84.56	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.21	59.52	79.45	44.32	82.45	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.06	55.84	77.08	42.12	80.31	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.16	58.55	77.70	43.55	80.44	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.40	64.14	80.88	46.87	83.23	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	40.14	64.65	2302.00	47.20	2353.64	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : ул.Свердлова 16
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA705
Назначение : Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.76	56.76	133.87	43.55	132.41	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.42	50.60	132.76	39.91	131.33	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.67	54.68	134.23	42.23	132.82	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.74	56.18	134.98	43.23	133.56	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.90	58.80	133.44	44.51	132.05	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.06	61.50	134.34	46.16	132.91	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.17	62.94	134.29	46.74	132.89	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.51	68.73	134.11	50.02	132.79	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.41	67.38	135.03	49.49	133.71	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.55	69.04	134.17	50.02	132.88	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.84	73.69	133.01	52.33	131.83	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.85	73.25	132.41	51.74	131.15	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.60	69.70	132.38	50.00	131.05	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.71	71.41	132.00	50.89	130.67	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.98	75.51	131.29	52.82	129.97	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	3.05	76.54	131.12	53.25	129.82	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	3.00	75.46	132.14	52.75	130.83	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.67	70.44	132.62	50.26	131.14	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.54	68.10	132.62	48.93	131.09	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.48	67.61	133.19	48.95	131.66	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.41	66.78	133.81	48.74	132.27	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.15	62.96	131.99	46.67	130.45	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.99	59.63	131.12	44.44	129.61	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.01	59.70	131.96	44.44	130.43	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.96	59.77	128.78	44.50	127.29	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.73	56.06	125.42	42.25	123.95	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.88	58.66	125.45	43.68	124.00	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.23	64.27	130.14	47.13	128.64	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	64.26	64.86	3702.68	47.49	3663.20	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

БКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Свердлова, 20

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: БКТ-7
 № ПУ 00177294

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x92D6

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.83	47.26	9.57	165.860	163.380	162.540	160.860	2.520	7.14	7.24	1.5630	н/д	24.0	0.0
24.11.22	50.71	42.99	7.72	164.020	162.010	160.730	159.310	2.700	7.13	7.25	1.2510	н/д	24.0	0.0
25.11.22	54.99	45.91	9.08	165.810	163.520	162.460	160.920	2.600	7.21	7.31	1.4820	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.40	46.93	9.47	165.980	163.490	162.640	161.010	2.480	7.24	7.34	1.5440	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.12	48.61	10.51	164.780	162.080	161.390	159.640	2.440	7.15	7.26	1.6990	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.73	50.49	11.24	166.150	163.270	162.780	160.860	2.410	7.18	7.27	1.8330	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.41	51.40	12.01	166.000	162.960	162.640	160.650	2.310	7.20	7.29	1.9570	н/д	24.0	0.0
30.11.22	69.04	55.26	13.78	166.250	162.650	162.910	160.560	2.090	7.21	7.29	2.2400	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.55	54.55	13.00	168.420	164.950	165.070	162.790	2.160	7.22	7.29	2.1420	н/д	24.0	0.0
02.12.22	69.59	55.64	13.95	166.640	163.000	163.310	160.960	2.040	7.19	7.26	2.2720	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.03	58.68	15.35	161.370	157.400	158.610	156.050	1.350	7.04	7.10	2.4110	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.52	58.14	15.38	165.310	161.280	161.740	159.200	2.080	7.14	7.22	2.4790	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.97	55.79	14.18	165.060	161.440	161.680	159.340	2.100	7.14	7.22	2.2890	н/д	24.0	0.0
06.12.22	72.25	56.45	15.80	126.370	123.440	125.540	123.690	-0.250	7.11	7.09	1.9480	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.96	59.13	16.83	163.000	158.800	159.340	156.810	1.990	7.14	7.23	2.6730	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.92	59.74	17.18	162.850	158.560	159.190	156.550	2.010	7.13	7.22	2.7220	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.72	59.10	16.62	164.020	159.830	160.500	157.910	1.920	7.17	7.25	2.6560	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.57	55.89	14.68	163.960	160.350	160.500	158.230	2.120	7.17	7.26	2.3510	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.41	54.36	14.05	163.760	160.400	160.300	158.140	2.260	7.18	7.27	2.2500	н/д	24.0	0.0
12.12.22	67.85	54.20	13.65	163.750	160.390	160.360	158.200	2.190	7.16	7.26	2.1830	н/д	24.0	0.0
13.12.22	67.06	53.96	13.10	164.990	161.630	161.590	159.430	2.200	7.19	7.28	2.1140	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.97	51.26	11.71	162.490	159.540	159.100	157.150	2.390	7.13	7.24	1.8640	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.91	48.88	11.03	161.400	158.760	158.020	156.310	2.450	7.08	7.21	1.7470	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.97	48.96	11.01	162.630	159.980	159.180	157.460	2.520	7.12	7.24	1.7560	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.91	48.99	10.92	158.900	156.270	155.460	153.670	2.600	7.03	7.17	1.7020	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.22	46.33	9.89	154.500	152.240	151.130	149.570	2.670	6.96	7.13	1.5030	н/д	24.0	0.0
19.12.22	59.13	48.22	10.91	154.820	152.290	151.440	149.780	2.510	6.94	7.12	1.6610	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.81	52.31	12.50	161.050	157.970	157.610	155.590	2.380	7.09	7.21	1.9720	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	4540.1	4451.88	4447.7	4390.64	61.240	---	---	56.2640	---	672.0	0.0
Среднее	65.16	52.47	12.68	---	---	---	---	---	7.14	7.23	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	13777.80 0	13626.73 9	13466.25 0	13357.88 0	н/д	н/д	268.859	5822.0	0.0
20.12.22 24:00	18317.94 0	18078.62 0	17914.01 0	17748.51 9	н/д	н/д	330.100	6494.0	0.0
Итого за период	4540.139	4451.880	4447.759	4390.639	н/д	н/д	61.241	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:45 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	ул.Свердлова 22
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BV316
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.96	57.05	436.46	50.26	446.43	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.35	50.83	431.92	45.37	441.92	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.79	54.97	436.30	48.57	447.16	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.92	56.48	439.07	49.82	449.34	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	3.22	59.14	435.05	51.73	445.19	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	3.49	61.86	438.38	53.89	448.26	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.69	63.34	438.04	54.91	448.07	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	4.27	69.17	438.08	59.41	448.04	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	4.08	67.78	442.82	58.56	453.11	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	4.33	69.50	439.72	59.65	449.86	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	4.86	74.19	436.17	63.05	446.11	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	4.79	73.74	433.81	62.69	443.74	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	4.35	70.14	433.48	60.11	443.44	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	4.53	71.89	432.40	61.41	442.26	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	5.01	76.04	428.52	64.34	438.28	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	5.15	77.08	428.18	65.05	438.00	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	5.03	75.98	431.43	64.31	441.45	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	4.45	70.88	432.18	60.58	442.25	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	4.22	68.54	432.02	58.76	442.11	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	4.12	68.03	431.90	58.49	442.05	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	4.01	67.19	435.70	57.99	446.13	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	3.54	63.29	429.55	55.05	439.92	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	3.28	59.97	426.24	52.27	436.70	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	3.32	60.04	429.80	52.31	440.63	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	3.25	60.11	419.95	52.35	430.49	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.87	56.37	408.66	49.34	419.08	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	3.13	59.03	408.79	51.38	419.18	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.74	64.70	424.88	55.89	434.98	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	107.72	65.26	12079.48	56.34	12364.17	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 22-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : ул. Свердлова д.24
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA734
Назначение : Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
22-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
23-11-2022 00:00:00	1.66	58.98	213.34	51.19	215.49	24:00	24:00
24-11-2022 00:00:00	1.56	57.02	213.56	49.72	215.83	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.25	50.82	211.79	44.92	214.00	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.47	54.96	213.79	48.06	216.05	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.54	56.45	214.95	49.27	217.27	23:56	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.69	59.11	213.04	51.17	215.46	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.74	61.59	203.27	53.07	205.53	22:53	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.92	63.32	214.01	54.35	216.72	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.22	69.11	214.10	58.73	216.56	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.13	67.71	217.87	57.94	220.21	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.14	68.59	197.57	58.04	199.57	22:01	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.56	74.08	213.78	62.11	216.47	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.53	73.64	212.75	61.73	215.47	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.31	70.06	212.95	59.19	215.52	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.42	71.81	212.37	60.39	215.04	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.68	75.94	210.14	63.18	212.73	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.75	76.97	209.96	63.86	212.42	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.68	75.87	211.70	63.20	213.93	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.36	70.79	212.24	59.67	214.30	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.23	68.47	212.19	57.95	214.24	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.17	67.96	212.42	57.73	214.45	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.12	67.13	214.31	57.25	216.44	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.87	63.23	211.39	54.37	213.47	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.74	59.94	209.84	51.62	212.08	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.76	60.00	211.60	51.67	213.77	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.71	60.06	206.98	51.77	208.99	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.50	56.33	201.54	48.85	203.59	23:57	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.64	58.99	201.60	50.82	203.61	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.98	64.65	209.19	55.19	211.15	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
696:00	58.35	64.95	6114.24	55.41	6180.38	692:47	696:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022



Потребитель:

Теплоснабжение

Адрес: г. Октябрьский, ул. Свердлова, д. 26

Договор №: от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ПУЛЬСАР № 4015637 Тхв = 5,0 °C Версия ПО: 37.4
(модификации У, УД) (v37)

Дата	Температура (°C)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2			
23.11.2022	56,6	46,5	131,883	1,307	24,00
24.11.2022	50,6	42,3	130,066	1,057	23,00
25.11.2022	55,3	45,7	132,398	1,264	24,00
26.11.2022	56,5	46,4	132,355	1,308	24,00
27.11.2022	59,4	48,3	131,918	1,449	24,00
28.11.2022	61,7	49,9	133,520	1,549	24,00
29.11.2022	64,0	51,2	133,246	1,684	24,00
30.11.2022	69,0	54,6	134,613	1,891	24,00
01.12.2022	67,2	53,8	136,176	1,792	24,00
02.12.2022	70,3	55,4	135,641	1,969	24,00
03.12.2022	73,9	57,6	134,398	2,145	24,00
04.12.2022	73,2	57,1	133,844	2,112	24,00
05.12.2022	69,9	55,1	133,312	1,930	24,00
06.12.2022	72,1	56,4	133,238	2,035	24,00
07.12.2022	76,1	58,7	132,746	2,248	24,00
08.12.2022	76,8	59,0	133,035	2,304	24,00
09.12.2022	75,3	58,3	134,605	2,235	24,00
10.12.2022	70,0	55,0	134,176	1,977	24,00
11.12.2022	68,4	53,8	134,098	1,911	24,00
12.12.2022	67,6	53,6	134,277	1,848	24,00
13.12.2022	67,0	53,3	135,004	1,810	24,00
14.12.2022	62,1	50,1	131,996	1,564	24,00
15.12.2022	60,0	48,4	131,387	1,496	24,00
16.12.2022	60,1	48,5	132,086	1,510	24,00
17.12.2022	59,5	48,2	128,359	1,435	24,00
18.12.2022	56,1	45,7	124,430	1,280	24,00
19.12.2022	59,6	48,0	125,930	1,436	24,00
20.12.2022	65,4	52,0	131,539	1,728	24,00
Итого	65,1	51,9	3710,277	48,273	671,00

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	49700,941	362,805	6592,00
21.12.2022 00:00	53411,219	411,078	7263,00
	3710,277	48,273	671,00

Всего потреблено Qп = **48,273** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022



Потребитель: ОАО "Жилуправление"
Теплоснабжение

Адрес: г. Октябрьский, ул. Свердлова, д. 29

Договор №: от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ПУЛЬСАР № 2816728 Тхв = 5,0 °C Версия ПО: 37.4
(модификации У, УД) (v37)

Дата	Температура (°C)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2			
			V1	Qп=Q1-Q2	
23.11.2022	56,2	46,4	90,711	0,875	24,00
24.11.2022	50,3	42,3	89,758	0,714	24,00
25.11.2022	55,0	45,4	91,309	0,856	24,00
26.11.2022	56,3	48,8	136,055	0,946	23,00
27.11.2022	59,5	52,6	160,348	1,081	24,00
28.11.2022	61,7	54,5	161,691	1,148	24,00
29.11.2022	64,1	56,2	161,480	1,252	24,00
30.11.2022	69,0	60,2	161,867	1,394	24,00
01.12.2022	67,2	58,2	149,559	1,304	24,00
02.12.2022	70,1	59,0	129,871	1,412	24,00
03.12.2022	73,6	61,5	129,352	1,538	24,00
04.12.2022	73,0	61,0	128,727	1,508	24,00
05.12.2022	69,7	58,6	127,996	1,381	24,00
06.12.2022	71,8	60,1	127,613	1,462	24,00
07.12.2022	75,7	62,7	127,047	1,611	24,00
08.12.2022	76,5	63,2	126,578	1,641	24,00
09.12.2022	75,0	62,2	125,578	1,565	24,00
10.12.2022	69,8	58,5	128,184	1,412	24,00
11.12.2022	68,1	57,2	128,039	1,366	24,00
12.12.2022	67,4	56,9	128,551	1,325	24,00
13.12.2022	66,8	56,5	128,926	1,303	24,00
14.12.2022	61,9	52,8	126,930	1,136	24,00
15.12.2022	59,8	51,1	126,691	1,090	24,00
16.12.2022	59,9	51,2	127,156	1,098	24,00
17.12.2022	59,4	51,1	130,676	1,059	24,00
18.12.2022	56,0	48,9	136,465	0,949	22,00
19.12.2022	59,5	51,7	140,414	1,076	24,00
20.12.2022	65,3	56,3	145,227	1,285	24,00
Итого	65,0	55,2	3672,797	34,787	669,00

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	54119,363	395,401	9570,00
21.12.2022 00:00	57792,160	430,188	10239,00
	3672,797	34,787	669,00

Всего потреблено Qп = 34,787 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Свердлова, 30

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00182178

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x66E5

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.62	46.79	9.83	140.660	138.530	138.610	137.170	1.360	1.00	1.00	1.3590	н/д	24.0	0.0
24.11.22	50.53	42.57	7.96	139.240	137.540	136.280	135.070	2.470	1.00	1.00	1.0940	н/д	24.0	0.0
25.11.22	54.79	45.48	9.31	141.170	139.150	139.050	137.730	1.420	1.00	1.00	1.2900	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.19	46.52	9.67	142.600	140.510	140.550	139.140	1.370	1.00	1.00	1.3580	н/д	24.0	0.0
27.11.22	58.90	48.18	10.72	141.690	139.430	139.830	138.310	1.120	1.00	1.00	1.4920	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.49	50.01	11.48	142.550	140.150	140.850	139.170	0.980	1.00	1.00	1.6060	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.17	51.01	12.16	142.780	140.200	141.070	139.320	0.880	1.00	1.00	1.6990	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.74	54.76	13.98	142.750	139.630	141.350	139.430	0.200	1.00	1.00	1.9490	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.27	53.94	13.33	143.190	140.210	141.590	139.670	0.540	1.00	1.00	1.8680	н/д	24.0	0.0
02.12.22	69.31	54.99	14.32	141.940	138.850	140.350	138.330	0.520	1.00	1.00	1.9870	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.71	57.68	16.03	141.160	137.800	139.690	137.530	0.270	1.00	1.00	2.2060	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.20	57.27	15.93	140.480	137.120	138.800	136.640	0.480	1.00	1.00	2.1850	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.68	55.03	14.65	140.060	137.010	138.030	136.070	0.940	1.00	1.00	2.0070	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.54	56.20	15.34	139.770	136.570	137.850	135.840	0.730	1.00	1.00	2.0940	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.62	58.67	16.95	139.700	136.200	137.990	135.780	0.420	1.00	1.00	2.3100	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.58	59.13	17.45	139.740	136.110	137.970	135.780	0.330	1.00	1.00	2.3780	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.40	58.45	16.95	140.760	137.210	138.840	136.660	0.550	1.00	1.00	2.3260	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.28	55.25	15.03	140.680	137.590	138.330	136.310	1.280	1.00	1.00	2.0640	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.13	53.75	14.38	140.450	137.570	137.970	136.050	1.520	1.00	1.00	1.9750	н/д	24.0	0.0
12.12.22	67.57	53.59	13.98	140.350	137.470	137.980	136.060	1.410	1.00	1.00	1.9210	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.79	53.26	13.53	141.530	138.650	139.130	137.210	1.440	1.00	1.00	1.8750	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.71	50.62	12.09	139.400	136.860	136.350	134.640	2.220	1.00	1.00	1.6570	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.67	48.27	11.40	138.630	136.280	135.440	134.000	2.280	1.00	1.00	1.5500	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.73	48.26	11.47	139.670	137.300	136.670	135.200	2.100	1.00	1.00	1.5760	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.67	48.24	11.43	136.270	134.000	133.470	131.930	2.070	1.00	1.00	1.5300	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.99	45.63	10.36	132.780	130.770	129.400	128.070	2.700	1.00	1.00	1.3520	н/д	24.0	0.0
19.12.22	58.89	47.54	11.35	133.320	131.170	130.680	129.220	1.950	1.00	1.00	1.4870	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.54	51.52	13.02	138.580	135.960	136.530	134.760	1.200	1.00	1.00	1.7660	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	3921.9	3845.84	3860.6	3811.09	34.750	---	---	49.9610	---	672.0	0.0
Среднее	64.88	51.87	13.00	---	---	---	---	---	1.00	1.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	17495.82 0	17275.24 0	17293.37 0	17138.97 0	н/д	н/д	136.270	6879.0	0.0
20.12.22 24:00	21417.71 9	21121.07 9	21154.01 9	20950.05 9	н/д	н/д	171.019	7551.0	0.0
Итого за период	3921.899	3845.839	3860.649	3811.089	н/д	н/д	34.748	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:41:48 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Свердлова, 34

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00178954

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x681E

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.82	44.37	12.45	116.250	114.570	113.860	112.900	1.670	6.90	6.70	1.4250	н/д	24.0	0.0
24.11.22	50.69	40.51	10.18	115.240	113.840	112.660	111.800	2.040	6.90	6.70	1.1600	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.00	43.19	11.81	116.770	115.190	114.140	113.140	2.050	6.90	6.70	1.3590	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.39	44.28	12.11	117.970	116.200	115.410	114.290	1.910	6.90	6.70	1.4030	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.14	45.79	13.35	117.300	115.390	114.750	113.550	1.840	6.90	6.70	1.5360	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.73	47.45	14.28	117.920	115.780	115.340	114.140	1.640	6.90	6.70	1.6560	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.45	48.26	15.19	118.030	115.840	115.480	114.220	1.620	6.90	6.70	1.7560	н/д	24.0	0.0
30.11.22	69.03	51.64	17.39	117.800	115.320	115.570	114.130	1.190	6.90	6.70	2.0040	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.52	51.00	16.52	118.210	115.740	115.800	114.360	1.380	6.90	6.70	1.9110	н/д	24.0	0.0
02.12.22	69.64	51.92	17.72	117.140	114.550	114.710	113.250	1.300	6.90	6.70	2.0280	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.03	54.19	19.84	116.330	113.450	114.060	112.560	0.890	6.90	6.70	2.2460	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.51	53.75	19.76	115.740	112.890	113.490	112.050	0.840	6.90	6.70	2.2310	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.97	51.72	18.25	115.570	113.040	113.180	111.740	1.300	6.90	6.70	2.0630	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.86	52.76	19.10	115.300	112.600	112.980	111.540	1.060	6.90	6.70	2.1510	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.98	54.93	21.05	115.130	112.190	112.950	111.380	0.810	6.90	6.70	2.3620	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.93	55.30	21.63	115.090	112.170	113.010	111.360	0.810	6.90	6.70	2.4260	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.71	54.59	21.12	116.010	113.100	113.870	112.260	0.840	6.90	6.70	2.3910	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.55	51.88	18.67	116.130	113.540	113.760	112.320	1.220	6.90	6.70	2.1140	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.42	50.59	17.83	116.040	113.640	113.670	112.230	1.410	6.90	6.70	2.0280	н/д	24.0	0.0
12.12.22	67.85	50.42	17.43	116.070	113.670	113.610	112.210	1.460	6.90	6.70	1.9770	н/д	24.0	0.0
13.12.22	67.07	50.21	16.86	117.050	114.650	114.560	113.120	1.530	6.90	6.70	1.9300	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.92	47.74	15.18	115.430	113.330	112.880	111.640	1.690	6.90	6.70	1.7170	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.72	45.26	14.46	108.060	106.260	104.860	103.820	2.440	6.90	6.70	1.5370	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.99	45.63	14.36	116.110	114.210	113.490	112.310	1.900	6.90	6.70	1.6360	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.90	45.64	14.26	113.150	111.350	110.760	109.690	1.660	6.90	6.70	1.5850	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.21	43.28	12.93	110.360	108.770	107.960	107.030	1.740	6.90	6.70	1.4060	н/д	24.0	0.0
19.12.22	59.16	45.02	14.14	110.730	108.960	108.370	107.340	1.620	6.90	6.70	1.5390	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.78	48.61	16.17	112.690	110.590	110.360	109.120	1.470	6.90	6.70	1.7850	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	3233.6	3170.83	3165.5	3129.50	41.329	---	---	51.3620	---	672.0	0.0
Среднее	65.14	48.92	16.21	---	---	---	---	---	6.90	6.70	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	78246.68 9	77025.16 0	80401.73 9	79501.43 9	н/д	н/д	-2476.280	22720.0	1318.0
20.12.22 24:00	81480.31 0	80195.99 0	83567.28 0	82630.94 0	н/д	н/д	-2434.950	23392.0	1318.0
Итого за период	3233.620	3170.830	3165.540	3129.501	н/д	н/д	41.330	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:23 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022



Потребитель: ОАО "Жилуправление"
Теплоснабжение

Адрес: г. Октябрьский, ул. Свердлова, д. 38

Договор №: от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ПУЛЬСАР № 4298336 Тхв = 5,0 °C Версия ПО: 37.4
(модификации У, УД) (v37)

Дата	Температура (°C)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2			
23.11.2022	55,9	45,0	36,229	0,391	24,00
24.11.2022	50,1	41,0	35,874	0,322	24,00
25.11.2022	54,8	44,0	36,529	0,387	24,00
26.11.2022	55,9	44,8	36,774	0,402	24,00
27.11.2022	58,8	46,6	36,671	0,441	24,00
28.11.2022	61,0	47,9	36,827	0,473	24,00
29.11.2022	63,4	49,3	36,831	0,509	24,00
30.11.2022	68,2	52,3	37,000	0,575	24,00
01.12.2022	66,4	51,3	37,396	0,552	24,00
02.12.2022	69,5	53,0	37,104	0,598	24,00
03.12.2022	73,0	54,9	36,836	0,651	24,00
04.12.2022	72,3	54,1	36,621	0,649	24,00
05.12.2022	69,0	52,2	36,492	0,602	24,00
06.12.2022	71,2	53,4	36,331	0,632	24,00
07.12.2022	75,1	55,4	36,344	0,696	24,00
08.12.2022	75,8	55,6	36,357	0,716	24,00
09.12.2022	74,3	54,9	36,729	0,694	24,00
10.12.2022	69,1	51,9	36,623	0,614	24,00
11.12.2022	67,5	50,9	36,574	0,593	24,00
12.12.2022	66,8	50,8	36,655	0,572	24,00
13.12.2022	66,1	50,7	36,850	0,556	24,00
14.12.2022	61,3	47,8	36,241	0,480	24,00
15.12.2022	59,2	46,4	36,227	0,457	24,00
16.12.2022	59,3	46,2	36,277	0,468	24,00
17.12.2022	58,7	45,8	35,266	0,448	24,00
18.12.2022	55,4	43,5	34,452	0,401	24,00
19.12.2022	58,8	45,8	34,827	0,447	24,00
20.12.2022	64,6	49,8	36,104	0,523	24,00
Итого	64,3	49,5	1019,042	14,850	672,00

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	10591,999	119,113	8055,00
21.12.2022 00:00	11611,041	133,963	8727,00
	1019,042	14,850	672,00

Всего потреблено Qп = **14,850** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Свердлова, 39

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00182565

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x5F85

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.78	45.81	10.97	184.610	181.830	9.750	9.660	172.170	6.20	13.06	1.8960	н/д	24.0	0.0
24.11.22	50.68	42.12	8.56	182.650	180.420	0.000	0.000	180.420	6.20	13.21	1.5090	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.10	45.00	10.10	185.420	182.840	0.000	0.000	182.840	6.20	13.14	1.8130	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.43	46.00	10.43	186.950	184.190	0.000	0.000	184.190	6.20	13.13	1.8920	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.23	47.65	11.58	185.750	182.780	0.000	0.000	182.780	6.20	13.08	2.0890	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.77	49.39	12.38	186.940	183.590	0.000	0.000	183.590	6.20	13.01	2.2430	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.61	50.33	13.28	187.120	183.630	0.000	0.000	183.630	6.20	13.00	2.4100	н/д	24.0	0.0
30.11.22	69.09	53.67	15.42	187.040	182.960	80.180	79.130	103.830	6.20	12.86	2.7690	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.52	53.02	14.50	187.490	183.640	0.000	0.000	183.640	6.20	12.87	2.6350	н/д	24.0	0.0
02.12.22	69.85	54.07	15.78	185.990	181.930	0.000	0.000	181.930	6.20	12.85	2.8470	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.09	56.65	17.44	185.100	180.540	9.750	9.610	170.930	6.20	12.82	3.1570	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.53	56.25	17.28	184.200	179.750	0.240	0.240	179.510	6.20	12.79	3.1030	н/д	24.0	0.0
05.12.22	70.01	54.12	15.89	183.680	179.670	0.000	0.000	179.670	6.20	12.82	2.8270	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.97	55.19	16.78	183.350	179.140	0.000	0.000	179.140	6.20	12.80	2.9810	н/д	24.0	0.0
07.12.22	76.08	57.49	18.59	183.370	178.670	0.000	0.000	178.670	6.20	12.77	3.2980	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.98	57.95	19.03	183.410	178.610	0.000	0.000	178.610	6.20	12.76	3.3750	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.71	56.47	19.24	184.870	180.180	22.920	22.590	157.590	6.20	12.78	3.2920	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.49	54.36	16.13	184.660	180.540	0.000	0.000	180.540	6.20	12.89	2.8840	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.45	53.05	15.40	184.410	180.570	0.600	0.590	179.980	6.20	12.96	2.7310	н/д	24.0	0.0
12.12.22	67.84	53.03	14.81	184.400	180.570	0.000	0.000	180.570	6.20	12.93	2.6490	н/д	24.0	0.0
13.12.22	67.08	52.60	14.48	185.890	182.050	76.020	75.060	106.990	6.20	12.91	2.5880	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.79	50.04	12.75	183.090	179.740	0.000	0.000	179.740	6.20	13.02	2.2560	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.95	48.11	11.84	182.540	179.530	26.070	25.800	153.730	6.20	13.12	2.1260	н/д	24.0	0.0
16.12.22	60.01	47.98	12.03	183.840	180.760	0.000	0.000	180.760	6.20	13.12	2.1460	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.84	46.54	13.30	179.240	176.340	8.970	8.880	167.460	6.20	13.09	2.0900	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.18	45.36	10.82	174.790	172.290	0.000	0.000	172.290	6.20	13.20	1.8350	н/д	24.0	0.0
19.12.22	59.29	47.39	11.90	176.120	173.300	0.000	0.000	173.300	6.20	13.14	2.0280	н/д	24.0	0.0

20.12.22	65.01	51.21	13.80	183.110	179.640	0.000	0.000	179.640	6.20	13.02	2.4510	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	5150.0	5049.70	234.4	231.56	4818.140	---	---	69.9200	---	672.0	0.0
Среднее	65.19	51.10	14.08	---	---	---	---	---	6.20	12.97	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	197894.6 89	194802.6 00	205356.3 60	203348.4 10	н/д	н/д	-8545.810	-22110.0	1395.0
20.12.22 24:00	203044.7 20	199852.3 00	205590.8 60	203579.9 69	н/д	н/д	-3727.670	-21438.0	1395.0
Итого за период	5150.030	5049.699	234.500	231.559	н/д	н/д	4818.139	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:21 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022



Потребитель: АО "Жилуправление"
Теплоснабжение

Адрес: ул. Свредлова, д. 42

Договор №: от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ПУЛЬСАР № 4298960 Tхв = 5,0 °C
(модификации У, УД) (v37)

Версия ПО: 37.

Дата	Температура (°C)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)	Время раб.(ч)
	T1	T2			
			V1	Qп=Q1-Q2	
23.11.2022	56,3	46,2	45,928	0,456	24,00
24.11.2022	50,4	42,1	45,398	0,370	24,00
25.11.2022	55,0	45,3	46,236	0,442	24,00
26.11.2022	56,2	46,2	46,504	0,459	24,00
27.11.2022	59,1	48,0	46,301	0,507	24,00
28.11.2022	61,4	49,6	46,602	0,541	24,00
29.11.2022	63,6	50,9	46,664	0,586	24,00
30.11.2022	68,6	54,2	46,893	0,660	24,00
01.12.2022	66,9	53,3	47,244	0,627	24,00
02.12.2022	69,8	54,9	46,729	0,683	24,00
03.12.2022	73,5	57,1	46,473	0,744	24,00
04.12.2022	72,8	56,6	46,221	0,732	24,00
05.12.2022	69,5	54,4	46,098	0,678	24,00
06.12.2022	71,6	55,7	46,043	0,714	24,00
07.12.2022	75,5	58,1	46,045	0,782	24,00
08.12.2022	76,3	58,6	46,031	0,793	24,00
09.12.2022	74,9	57,8	46,371	0,771	24,00
10.12.2022	69,6	54,5	46,305	0,686	24,00
11.12.2022	67,9	53,2	46,275	0,670	24,00
12.12.2022	67,2	53,0	46,346	0,647	24,00
13.12.2022	66,6	52,8	46,631	0,632	24,00
14.12.2022	61,8	49,7	45,879	0,548	24,00
15.12.2022	59,6	48,0	45,840	0,523	24,00
16.12.2022	59,7	48,0	46,027	0,530	24,00
17.12.2022	59,2	47,8	44,807	0,504	24,00
18.12.2022	55,8	45,3	43,719	0,449	24,00
19.12.2022	59,2	47,6	44,125	0,501	24,00
20.12.2022	64,9	51,6	45,727	0,596	24,00
Итого	64,8	51,5	1289,459	16,833	672,00

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	16795,611	119,981	6672,00
21.12.2022 00:00	18085,070	136,813	7344,00
	1289,459	16,833	672,00

Всего потреблено Qп = **16,833** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:



Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 18:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул.Свердлова 61
Жилой дом
ИМ 2300 N LC244
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	ts1	T2	Gm2	tm1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	час:мин	град.С	тонн	час:мин
Макс.предел	1000000	150	40	1000000	150	40	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время	за 1 сут.	ср.за 1 сут.	за 1 сут.	за 1 сут.	ср.за 1 сут.	за 1 сут.	за 1 сут.
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	0.70	71.48	40.40	24:00	54.71	41.20	24:00
25-11-2022 00:00:00	0.60	69.25	40.90	24:00	53.78	41.60	24:00
26-11-2022 00:00:00	0.60	68.82	38.60	24:00	52.60	39.30	24:00
27-11-2022 00:00:00	0.60	69.03	37.20	24:00	52.17	37.80	24:00
28-11-2022 00:00:00	0.70	70.76	36.80	24:00	52.85	37.40	24:00
29-11-2022 00:00:00	0.70	71.68	36.50	24:00	53.16	37.10	24:00
30-11-2022 00:00:00	0.60	71.21	35.40	24:00	52.23	35.90	24:00
01-12-2022 00:00:00	0.70	71.74	33.70	24:00	51.49	34.10	24:00
02-12-2022 00:00:00	0.70	72.12	34.00	24:00	51.99	34.50	24:00
03-12-2022 00:00:00	0.70	73.09	34.10	24:00	52.37	34.60	24:00
04-12-2022 00:00:00	0.70	73.98	33.30	24:00	51.84	33.80	24:00
05-12-2022 00:00:00	0.80	74.11	33.30	24:00	51.88	33.70	24:00
06-12-2022 00:00:00	0.70	73.90	33.80	24:00	52.33	34.30	24:00
07-12-2022 00:00:00	0.70	73.96	33.90	24:00	52.28	34.30	24:00
08-12-2022 00:00:00	0.80	74.08	35.10	24:00	52.44	35.60	23:50
09-12-2022 00:00:00	0.80	76.79	38.50	24:00	55.33	39.10	24:00
10-12-2022 00:00:00	0.80	75.82	38.40	24:00	54.77	39.00	24:00
11-12-2022 00:00:00	0.80	72.06	38.20	24:00	52.78	38.80	24:00
12-12-2022 00:00:00	0.60	69.31	37.80	24:00	51.14	38.40	24:00
13-12-2022 00:00:00	0.70	69.61	37.90	24:00	51.37	38.40	24:00
14-12-2022 00:00:00	0.70	69.63	38.00	24:00	51.57	38.40	24:00
15-12-2022 00:00:00	0.70	69.60	38.60	24:00	51.93	39.30	24:00
16-12-2022 00:00:00	0.70	68.61	41.70	24:00	52.33	42.30	24:00
17-12-2022 00:00:00	0.70	69.91	43.70	24:00	53.66	44.40	24:00
18-12-2022 00:00:00	0.70	71.89	44.70	24:00	55.56	45.50	24:00
19-12-2022 00:00:00	0.70	70.54	45.80	24:00	55.28	46.70	24:00
20-12-2022 00:00:00	0.70	70.85	43.50	24:00	54.99	44.20	24:00
21-12-2022 00:00:00	0.70	71.14	40.60	24:00	54.13	41.20	24:00
21-12-2022 18:00:00	0.50	70.92	29.50	18:00	53.57	30.00	18:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	час:мин	град.С	тонн	час:мин
690:00	20.10	71.59	1093.90	690:00	52.98	1110.90	689:50

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022

Потребитель: АО "Жилуправление"
Теплоснабжение

Адрес: г. Октябрьский, ул. Свердлова, д. 66

Договор №: от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ПУЛЬСАР № 5578584 T_{хв} = 5,0 °C Версия ПО:37,7
(модификации У, УД) (v37)

Дата	Температура (°C)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)		Время раб.(ч)
	T1	T2		V1	Qп=Q1-Q2	
23.11.2022	56,5	44,1	36,964	0,453	24,00	
24.11.2022	50,4	39,1	32,056	0,358	24,00	
25.11.2022	54,6	41,4	32,453	0,425	24,00	
26.11.2022	56,0	42,4	32,671	0,439	23,00	
27.11.2022	58,7	44,4	35,289	0,493	24,00	
28.11.2022	61,4	48,0	41,466	0,546	24,00	
29.11.2022	63,0	48,7	41,622	0,583	24,00	
30.11.2022	68,5	50,8	37,470	0,646	24,00	
01.12.2022	67,0	48,8	33,932	0,604	24,00	
02.12.2022	69,0	49,4	33,571	0,644	24,00	
03.12.2022	73,3	51,3	33,289	0,716	24,00	
04.12.2022	72,8	50,8	33,141	0,714	24,00	
05.12.2022	69,3	48,6	32,000	0,646	24,00	
06.12.2022	71,1	47,5	28,495	0,656	24,00	
07.12.2022	75,1	49,0	28,696	0,730	24,00	
08.12.2022	76,1	50,7	30,764	0,761	24,00	
09.12.2022	74,9	50,2	31,011	0,747	24,00	
10.12.2022	69,9	48,1	30,953	0,660	24,00	
11.12.2022	67,8	47,1	30,913	0,626	24,00	
12.12.2022	67,2	47,0	30,917	0,613	24,00	
13.12.2022	66,4	46,8	31,159	0,599	24,00	
14.12.2022	62,4	44,9	31,434	0,540	24,00	
15.12.2022	59,4	43,1	31,718	0,508	24,00	
16.12.2022	59,5	43,0	31,598	0,510	24,00	
17.12.2022	59,4	42,8	30,250	0,493	24,00	
18.12.2022	55,7	40,8	29,495	0,435	24,00	
19.12.2022	58,6	42,2	29,519	0,474	24,00	
20.12.2022	64,1	45,4	30,629	0,563	24,00	
Итого	64,6	46,3	913,473	16,182	671,00	

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	8767,036	102,649	5564,00
21.12.2022 00:00	9680,509	118,831	6235,00
	913,473	16,182	671,00

Всего потреблено Q_п = **16,182** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 23.11.2022 по 20.12.2022



Потребитель: ОАО "Жилуправление"
Теплоснабжение

Адрес: г. Октябрьский, ул. Свердлова, д. 70

Договор №: от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки
M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ПУЛЬСАР № 2816649 Тхв = 5,0 °C Версия ПО: 37.3
(модификации У, УД) (v37)

Дата	Температура (°C)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)		Время раб.(ч)
	T1	T2		V1	Qп=Q1-Q2	
23.11.2022	56,3	48,4	59,029	0,458	24,00	
24.11.2022	50,4	44,0	58,574	0,369	24,00	
25.11.2022	55,0	47,3	59,656	0,451	24,00	
26.11.2022	56,2	48,2	59,836	0,468	24,00	
27.11.2022	59,1	50,2	59,334	0,518	24,00	
28.11.2022	61,4	51,8	59,549	0,557	24,00	
29.11.2022	63,6	53,4	59,693	0,597	24,00	
30.11.2022	68,5	57,1	59,855	0,672	24,00	
01.12.2022	66,8	56,1	60,305	0,634	24,00	
02.12.2022	69,7	57,7	59,613	0,702	24,00	
03.12.2022	73,4	60,3	59,057	0,752	24,00	
04.12.2022	72,7	59,5	58,908	0,759	24,00	
05.12.2022	69,4	57,4	58,797	0,691	24,00	
06.12.2022	71,5	59,0	58,742	0,720	24,00	
07.12.2022	75,4	61,5	58,686	0,797	24,00	
08.12.2022	76,2	61,8	58,740	0,825	24,00	
09.12.2022	74,8	61,0	59,254	0,797	24,00	
10.12.2022	69,6	57,4	59,088	0,707	24,00	
11.12.2022	67,9	56,1	58,988	0,680	24,00	
12.12.2022	67,2	55,9	59,084	0,654	24,00	
13.12.2022	66,5	55,5	59,461	0,643	24,00	
14.12.2022	61,8	52,3	59,027	0,556	24,00	
15.12.2022	59,6	50,4	59,143	0,536	24,00	
16.12.2022	59,7	50,4	59,209	0,543	24,00	
17.12.2022	59,2	50,0	57,426	0,519	24,00	
18.12.2022	55,7	47,4	55,990	0,460	24,00	
19.12.2022	59,1	49,8	56,316	0,514	24,00	
20.12.2022	64,8	54,1	58,250	0,613	24,00	
Итого	64,7	54,1	1649,611	17,194	672,00	

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
23.11.2022 00:00	23349,234	207,605	10350,00
21.12.2022 00:00	24998,846	224,798	11022,00
	1649,611	17,194	672,00

Всего потреблено Qп = **17,194** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Свердлова 78
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ679
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.25	55.54	130.59	45.97	129.90	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.00	49.56	130.60	41.91	129.76	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.19	53.66	130.74	44.57	130.07	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.24	55.06	130.46	45.56	129.90	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.37	57.67	130.31	47.16	129.45	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.47	60.23	130.03	48.90	129.24	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.57	61.78	130.41	49.76	129.48	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.80	67.27	129.85	53.41	129.29	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.72	65.89	130.16	52.69	129.49	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.82	67.76	129.65	53.68	129.00	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.03	72.10	128.82	56.35	128.45	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.02	71.62	128.84	55.96	128.41	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.84	68.19	129.12	53.93	128.75	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	1.93	69.95	128.80	54.98	128.41	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.14	73.93	128.55	57.28	128.10	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.20	74.86	128.74	57.78	128.20	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.14	73.74	128.98	57.13	128.21	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	1.87	68.80	128.93	54.25	128.51	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.78	66.66	128.99	52.84	128.56	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.73	66.13	129.10	52.72	128.59	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.69	65.35	129.53	52.31	128.99	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.49	61.40	129.33	49.84	128.76	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.39	58.40	129.32	47.67	128.85	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.41	58.45	129.97	47.62	129.16	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.37	58.43	128.91	47.78	128.43	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.21	54.84	128.94	45.43	128.43	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.33	57.56	128.51	47.17	128.05	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.59	63.04	128.95	50.67	128.43	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	45.55	63.50	3625.15	50.90	3608.88	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СлОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23/11/22г.-20/12/22г.

Абонент:Свердлова д. 91

Адрес:ул. Свердлова д. 91

Договор N:000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет.N 001

Договорные расходы:

М сет.воды=_____т.сут Мгвс=_____ т.сут

txв: не исп.

Тип расходомера:_____

Пределы измерений:

G1 max = 30.00 м3/ч G1 min = 0.00 м3/ч

Серийный номер 20127926, ВД=1, ТВ1, СИ=7, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0х6219

Дата/время	t1 °C	t2 °C	dt °C	P1 кгс/см2	P2 кгс/см2	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч	НС
23.11.22 23	55.72	49.81	5.91	4.90	0.10	178.467	175.902	1.057	24	0	
24.11.22 23	49.70	44.90	4.80 <	4.90	0.06	176.512	174.484	0.854	24	0	*
25.11.22 23	53.79	48.17	5.62	4.97	0.08	178.863	176.468	1.009	24	0	
26.11.22 23	55.22	49.39	5.83	5.00	0.09	181.512	178.952	1.061	24	0	
27.11.22 23	57.83	51.38	6.45	4.92	0.10	180.822	178.045	1.165	24	0	
28.11.22 23	60.44	53.49	6.95	4.94	0.12	181.982	178.939	1.261	24	0	
29.11.22 23	61.95	54.58	7.37	4.96	0.13	182.445	179.235	1.338	24	0	
30.11.22 23	67.55	59.08	8.47	4.98	0.17	182.220	178.458	1.530	24	0	
01.12.22 23	66.17	58.17	8.00	4.97	0.16	183.155	179.519	1.453	24	0	
02.12.22 23	67.95	59.36	8.59	4.97	0.17	181.342	177.561	1.543	24	0	
03.12.22 23	72.41	62.69	9.71	4.95	0.21	180.280	176.072	1.728	24	0	
04.12.22 23	71.95	62.31	9.64	4.91	0.20	179.302	175.161	1.706	24	0	
05.12.22 23	68.48	59.87	8.61	4.92	0.17	178.720	174.943	1.523	24	0	
06.12.22 23	70.21	61.14	9.08	4.88	0.18	178.467	174.514	1.602	24	0	
07.12.22 23	74.23	64.04	10.19	4.93	0.21	178.570	174.209	1.792	24	0	
08.12.22 23	75.20	64.68	10.52	4.92	0.22	178.693	174.218	1.851	24	0	
09.12.22 23	74.10	63.93	10.17	4.95	0.21	180.042	175.661	1.805	24	0	
10.12.22 23	69.13	60.29	8.85	4.94	0.16	179.768	175.894	1.573	24	0	
11.12.22 23	66.93	58.55	8.38	4.95	0.14	179.510	175.869	1.492	24	0	
12.12.22 23	66.40	58.25	8.16	4.93	0.14	179.495	175.912	1.452	24	0	
13.12.22 23	65.61	57.72	7.89	4.96	0.13	181.175	177.636	1.418	24	0	
14.12.22 23	61.73	54.68	7.05	4.91	0.10	178.995	175.862	1.257	24	0	
15.12.22 23	58.58	51.94	6.64	4.86	0.07	177.015	174.210	1.173	24	0	
16.12.22 23	58.64	51.99	6.65	4.90	0.06	178.450	175.628	1.185	24	0	
17.12.22 23	58.67	52.07	6.60	4.83	0.06	174.167	171.403	1.147	24	0	
18.12.22 23	55.01	49.10	5.91	4.78	0.04	170.125	167.736	1.008	24	0	
19.12.22 23	57.71	51.23	6.48	4.77	0.05	170.462	167.840	1.103	24	0	
20.12.22 23	63.23	55.71	7.52	4.89	0.09	176.643	173.408	1.320	24	0	
Итого/Средн	63.75	56.03	7.72	4.92	0.13	5007.202	4913.741	38.405	672	0	

Итоговое потребление на начало и конец периода:

Дата/время	V1 м3	M1 т	Qтв Гкал	ВНР ч	ВОС ч
22.11.22 23	32967.730	32492.573	223.349	9421	2
20.12.22 23	37974.933	37406.315	261.754	10093	2
Итого	5007.202	4913.741	38.405	672	0

Условные обозначения:

(<) параметр < min

(>) параметр > max

(!) отсут.питания

(#) дисбаланс масс

(R) реверс

(o) отсут.теплонос.

(X) аппар.неиспр.

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ТВ-7 ТС1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Свердлова, 99

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ТВ-7
 № ПУ 20110286

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0xD477

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	P1, (кгс/см2)	P2, (кгс/см2)	V1, (м3)	V2, (м3)	M1, (т)	M2, (т)	M3, (т)	Qтв, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.09	48.97	7.12	5.72	5.70	72.577	72.493	71.527	71.690	н/д	0.509	24	0
24.11.22	50.09	44.35	5.74	5.70	5.69	71.720	71.700	70.885	71.053	н/д	0.407	24	0
25.11.22	54.14	47.43	6.71	5.78	5.77	72.802	72.730	71.820	71.982	н/д	0.482	24	0
26.11.22	55.58	48.71	6.87	5.82	5.80	73.915	73.832	72.860	73.023	н/д	0.500	24	0
27.11.22	58.18	50.60	7.57	5.74	5.72	73.707	73.603	72.561	72.733	н/д	0.550	24	0
28.11.22	60.78	52.68	8.10	5.76	5.74	74.257	74.118	73.001	73.167	н/д	0.591	24	0
29.11.22	62.30	53.69	8.61	5.78	5.77	74.558	74.397	73.237	73.411	н/д	0.631	24	0
30.11.22	67.87	57.86	10.01	5.79	5.78	74.610	74.363	73.061	73.217	н/д	0.731	24	0
01.12.22	66.52	57.15	9.36	5.79	5.78	75.075	74.853	73.574	73.724	н/д	0.689	24	0
02.12.22	68.28	58.23	10.05	5.79	5.77	74.270	74.022	72.711	72.870	н/д	0.731	24	0
03.12.22	72.72	61.20	11.52	5.76	5.75	73.850	73.522	72.111	72.261	н/д	0.831	24	0
04.12.22	72.26	60.78	11.48	5.72	5.71	73.347	73.027	71.642	71.791	н/д	0.823	24	0
05.12.22	68.82	58.48	10.34	5.72	5.71	72.982	72.717	71.429	71.574	н/д	0.739	24	0
06.12.22	70.53	59.78	10.75	5.69	5.68	73.565	73.268	71.926	72.066	н/д	0.774	24	0
07.12.22	74.52	62.52	12.00	5.73	5.72	73.132	72.757	71.337	71.460	н/д	0.857	24	0
08.12.22	75.50	63.07	12.43	5.73	5.72	72.863	72.463	71.028	71.151	н/д	0.884	24	0
09.12.22	74.42	62.34	12.07	5.76	5.75	73.518	73.122	71.710	71.826	н/д	0.866	24	0
10.12.22	69.47	58.73	10.74	5.75	5.74	73.643	73.323	72.047	72.163	н/д	0.774	24	0
11.12.22	67.26	57.06	10.20	5.76	5.75	73.563	73.278	72.058	72.182	н/д	0.736	24	0
12.12.22	66.74	56.82	9.91	5.74	5.73	73.607	73.327	72.127	72.236	н/д	0.715	24	0
13.12.22	65.95	56.42	9.53	5.77	5.76	74.208	73.930	72.746	72.845	н/д	0.693	24	0
14.12.22	62.10	53.57	8.53	5.71	5.70	73.400	73.175	72.105	72.204	н/д	0.615	24	0
15.12.22	58.93	50.95	7.99	5.67	5.66	72.475	72.290	71.319	71.425	н/д	0.570	24	0
16.12.22	58.99	51.02	7.97	5.70	5.69	73.003	72.815	71.837	71.940	н/д	0.572	24	0
17.12.22	58.99	50.99	8.01	5.63	5.62	71.460	71.272	70.317	70.418	н/д	0.563	24	0
18.12.22	55.34	48.07	7.27	5.57	5.56	69.772	69.637	68.784	68.897	н/д	0.500	24	0
19.12.22	57.99	50.14	7.85	5.56	5.55	69.765	69.598	68.682	68.788	н/д	0.539	24	0

20.12.22	63.52	54.43	9.10	5.69	5.68	72.442	72.177	71.114	71.191	н/д	0.647	24	0
Итого	---	---	---	---	---	2048.086	2041.809	2009.556	2013.288	---	18.519	672	0
Среднее	64.09	54.88	9.21	5.73	5.71	---	---	---	---	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	V2, (м3)	V3, (м3)	M1, (т)	M2, (т)	Q _{тв} , (Гкал)	ВНР, (ч)
22.11.22 24:00	4008.877	4013.180	0.000	3964.722	3978.931	21.807	2119
20.12.22 24:00	6056.965	6054.990	0.000	5974.278	5992.217	40.326	2791
Итого за период	2048.088	2041.810	0.000	2009.556	2013.286	18.519	672

Представитель абонента _____ / _____

Представитель поставщика _____ / _____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:18 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ТВ-7 TC1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Свердлова, 99

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ТВ-7
 № ПУ 20140260

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0х9А1А

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	P1, (кгс/см2)	P2, (кгс/см2)	P3, (кгс/см2)	V1, (м3)	V2, (м3)	M1, (т)	M2, (т)	M3, (т)	Qтв, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.34	48.13	8.21	6.12	6.12	н/д	116.613	115.208	114.906	113.981	н/д	0.943	24	0
24.11.22	50.28	43.71	6.57	6.12	6.12	н/д	115.200	113.940	113.841	112.942	н/д	0.747	24	0
25.11.22	54.39	46.73	7.67	6.12	6.12	н/д	116.747	115.423	115.149	114.265	н/д	0.883	24	0
26.11.22	55.83	47.96	7.87	6.12	6.12	н/д	118.278	116.963	116.568	115.719	н/д	0.917	24	0
27.11.22	58.46	49.73	8.72	6.12	6.12	н/д	117.678	116.292	115.827	114.964	н/д	1.010	24	0
28.11.22	61.07	51.55	9.52	6.12	6.12	н/д	118.363	116.882	116.347	115.445	н/д	1.108	24	0
29.11.22	62.61	52.52	10.09	6.12	6.12	н/д	118.507	116.960	116.381	115.467	н/д	1.175	24	0
30.11.22	68.22	56.55	11.67	6.12	6.12	н/д	118.262	116.550	115.783	114.834	н/д	1.352	24	0
01.12.22	66.83	55.83	11.00	6.12	6.12	н/д	118.787	117.107	116.388	115.424	н/д	1.281	24	0
02.12.22	68.64	56.69	11.96	6.12	6.12	н/д	117.560	115.830	115.059	114.110	н/д	1.377	24	0
03.12.22	73.10	59.73	13.37	6.12	6.12	н/д	116.817	114.988	114.039	113.103	н/д	1.526	24	0
04.12.22	72.64	59.36	13.28	6.12	6.12	н/д	116.262	114.432	113.522	112.584	н/д	1.509	24	0
05.12.22	69.17	57.04	12.13	6.12	6.12	н/д	115.943	114.185	113.450	112.472	н/д	1.377	24	0
06.12.22	70.91	58.30	12.60	6.12	6.12	н/д	113.465	111.738	110.906	109.989	н/д	1.399	24	0
07.12.22	74.95	60.92	14.03	6.12	6.12	н/д	115.192	113.270	112.322	111.344	н/д	1.578	24	0
08.12.22	75.92	61.51	14.41	6.12	6.12	н/д	116.310	114.357	113.350	112.375	н/д	1.635	24	0
09.12.22	74.82	60.71	14.10	6.12	6.12	н/д	117.188	115.232	114.279	113.286	н/д	1.613	24	0
10.12.22	69.82	57.51	12.30	6.12	6.12	н/д	116.863	115.088	114.300	113.333	н/д	1.407	24	0
11.12.22	67.61	55.86	11.74	6.12	6.12	н/д	116.630	114.915	114.222	113.254	н/д	1.342	24	0
12.12.22	67.07	55.71	11.35	6.12	6.12	н/д	116.618	114.935	114.244	113.283	н/д	1.298	24	0
13.12.22	66.28	55.46	10.82	6.12	6.12	н/д	117.570	115.900	115.230	114.257	н/д	1.247	24	0
14.12.22	62.38	52.71	9.67	6.12	6.12	н/д	116.045	114.500	113.976	113.023	н/д	1.102	24	0
15.12.22	59.22	50.27	8.95	6.12	6.12	н/д	114.607	113.128	112.761	111.808	н/д	1.009	24	0
16.12.22	59.27	50.06	9.22	6.12	6.12	н/д	115.715	114.198	113.845	112.876	н/д	1.049	24	0
17.12.22	59.27	50.08	9.19	6.12	6.12	н/д	112.680	111.205	110.854	109.918	н/д	1.018	24	0
18.12.22	55.59	47.37	8.22	6.12	6.12	н/д	109.975	108.650	108.408	107.527	н/д	0.891	24	0
19.12.22	58.29	49.30	9.00	6.12	6.12	н/д	110.230	108.827	108.502	107.602	н/д	0.976	24	0

20.12.22	63.86	53.29	10.57	6.12	6.12	н/д	114.300	112.662	112.171	111.182	н/д	1.186	24	0
Итого	---	---	---	---	---	---	3248.405	3203.365	3186.630	3160.367	---	33.955	672	0
Среднее	64.39	53.74	10.65	6.12	6.12	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	V2, (м3)	V3, (м3)	M1, (т)	M2, (т)	M3, (т)	Qтв, (Гкал)	ВНР, (ч)
22.11.22 24:00	6047.888	8599.145	0.000	5979.928	8532.670	0.000	37.712	2289
20.12.22 24:00	9296.293	11802.51 0	0.000	9166.557	11693.04 0	0.000	71.664	2961
Итого за период	3248.405	3203.365	0.000	3186.629	3160.370	0.000	33.952	672

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:16 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Северная д.12
Жилой дом
ИМ 2300 N BA721
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.30	55.55	201.85	44.13	207.17	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.00	51.95	201.88	42.00	207.49	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.15	53.43	201.70	42.74	207.35	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.35	55.97	201.62	44.30	207.12	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.54	57.83	201.83	45.23	207.04	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.68	59.81	201.63	46.49	205.81	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.90	61.84	202.69	47.51	206.76	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.23	66.72	196.74	50.33	199.70	23:04	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.13	65.13	205.80	49.92	208.10	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.34	66.42	206.68	50.22	209.00	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.84	71.68	206.92	53.09	209.03	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.84	71.31	206.72	52.71	208.84	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.43	67.05	206.86	50.44	208.71	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.64	69.50	206.42	51.85	208.12	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.96	73.52	200.18	53.75	199.47	23:13	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.17	75.48	201.96	54.80	206.67	23:49	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.08	74.48	203.85	54.43	208.26	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.56	69.01	204.53	51.59	209.13	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.39	67.13	204.52	50.55	209.54	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.11	64.35	204.65	49.13	209.67	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.15	64.99	204.23	49.56	209.23	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.75	60.62	203.31	47.06	208.39	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.56	57.81	202.06	45.12	207.77	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.59	57.91	201.89	45.04	207.62	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.49	57.23	202.20	44.87	207.84	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.23	54.32	202.00	43.28	207.45	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.30	54.82	202.23	43.42	207.78	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.94	62.66	201.73	48.06	206.89	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	84.67	63.16	5688.66	48.27	5805.95	670:06	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Северная, 14

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00166734

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0xFEB4

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.38	49.79	7.59	355.150	348.690	351.770	348.690	0.000	6.90	6.19	2.6450	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.72	47.13	6.59	355.400	349.380	351.870	349.380	0.000	6.90	6.19	2.3060	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.22	48.10	7.12	355.360	349.200	351.980	349.200	0.000	6.90	6.19	2.4880	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.81	50.08	7.73	355.490	349.040	352.280	349.040	0.000	6.90	6.17	2.6960	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.71	51.34	8.37	355.690	349.030	352.580	349.030	0.000	6.90	6.16	2.9210	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.73	52.87	8.86	354.370	347.430	351.380	347.430	0.000	6.90	6.16	3.0810	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.82	54.26	9.56	356.170	349.010	353.360	349.010	0.000	6.90	6.15	3.3370	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.92	58.09	10.83	362.470	354.450	359.850	354.450	0.000	6.90	6.15	3.8420	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.16	56.89	10.27	360.410	352.650	357.670	352.650	0.000	6.90	6.15	3.6240	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.47	57.64	10.83	361.290	353.460	358.920	353.460	0.000	6.90	6.15	3.8330	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.85	61.44	12.41	362.890	354.320	360.880	354.320	0.000	6.90	6.16	4.3990	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.49	61.11	12.38	362.360	353.840	360.300	353.840	0.000	6.90	6.16	4.3840	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.15	58.16	10.99	361.640	353.580	359.040	353.580	0.000	6.90	6.17	3.8920	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.64	59.90	11.74	361.300	352.980	358.900	352.980	0.000	6.90	6.17	4.1490	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.87	62.83	13.04	363.650	354.690	361.520	354.690	0.000	6.90	6.16	4.6320	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.76	64.07	13.69	362.320	353.120	360.350	353.120	0.000	6.90	6.17	4.8410	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.72	63.41	13.31	361.770	352.680	359.710	352.680	0.000	6.90	6.17	4.7020	н/д	24.0	0.0
10.12.22	71.13	59.53	11.60	362.050	353.790	359.630	353.790	0.000	6.90	6.18	4.1070	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.20	58.19	11.01	361.890	353.850	359.290	353.850	0.000	6.90	6.19	3.8990	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.37	56.28	10.09	361.620	353.940	358.770	353.940	0.000	6.90	6.20	3.5710	н/д	24.0	0.0
13.12.22	67.02	56.78	10.24	360.910	353.110	358.070	353.110	0.000	6.90	6.20	3.6200	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.57	53.57	9.00	359.110	351.910	355.990	351.910	0.000	6.90	6.19	3.1690	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.70	51.31	8.39	357.360	350.630	354.120	350.630	0.000	6.90	6.19	2.9410	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.80	51.28	8.52	356.940	350.240	353.760	350.240	0.000	6.90	6.18	2.9850	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.10	50.92	8.18	357.400	350.700	354.170	350.700	0.000	6.90	6.18	2.8680	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.13	48.81	7.32	356.650	350.370	353.240	350.370	0.000	6.90	6.18	2.5670	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.65	49.06	7.59	357.260	350.900	353.930	350.900	0.000	6.90	6.20	2.6630	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.64	54.85	9.79	357.030	349.780	354.290	349.780	0.000	6.90	6.19	3.4280	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	10055.9	9846.77	9977.6	9846.77	0.000	---	---	97.5900	---	672.0	0.0
Среднее	65.16	55.27	9.89	---	---	---	---	---	6.90	6.17	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	19501.92 0	19187.30 9	19279.96 0	19186.73 9	0.000	н/д	0.570	4545.0	0.0
20.12.22 24:00	29557.87 0	29034.08 0	29257.58 0	29033.51 0	0.000	н/д	0.570	5217.0	0.0
Итого за период	10055.95 0	9846.771	9977.620	9846.770	0.000	н/д	0.000	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:19 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Северная, 16

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00182803

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x4CAF

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.35	48.12	9.23	311.860	307.120	307.800	304.500	2.620	6.15	5.86	2.8330	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.74	45.70	8.04	311.410	307.250	307.690	304.630	2.620	6.16	5.87	2.4680	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.30	46.66	8.64	311.420	306.980	307.620	304.440	2.540	6.15	5.87	2.6460	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.84	48.46	9.38	311.750	306.970	307.550	304.190	2.780	6.14	5.85	2.8750	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.79	49.62	10.17	311.960	306.870	307.790	304.240	2.630	6.13	5.85	3.1140	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.75	50.97	10.78	311.010	305.580	306.560	302.860	2.720	6.13	5.85	3.2930	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.71	50.97	12.74	275.440	270.330	271.260	267.960	2.370	6.14	5.95	3.4380	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.87	53.09	15.78	249.530	244.210	245.190	242.010	2.200	6.17	6.03	3.8490	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.09	52.26	14.83	249.500	244.440	245.140	242.020	2.420	6.17	6.02	3.6210	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.54	52.89	15.65	250.320	244.990	245.970	242.730	2.260	6.18	6.03	3.8300	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.80	55.96	17.84	251.740	245.670	246.830	243.230	2.440	6.19	6.04	4.3820	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.39	55.64	17.75	251.310	245.360	246.460	242.880	2.480	6.18	6.04	4.3550	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.12	53.28	15.84	250.360	244.960	245.930	242.680	2.280	6.18	6.04	3.8770	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.64	54.75	16.89	250.320	244.600	245.670	242.250	2.350	6.18	6.04	4.1310	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.85	57.10	18.75	251.120	244.740	246.050	242.350	2.390	6.18	6.04	4.5880	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.73	58.10	19.63	250.990	244.320	245.720	241.880	2.440	6.19	6.04	4.7980	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.60	57.57	19.03	250.800	244.310	245.630	241.900	2.410	6.18	6.04	4.6510	н/д	24.0	0.0
10.12.22	71.03	54.47	16.56	250.320	244.720	245.810	242.410	2.310	6.19	6.05	4.0520	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.16	53.38	15.78	250.040	244.680	245.670	242.360	2.320	6.20	6.06	3.8590	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.31	51.81	14.50	249.680	244.700	245.660	242.580	2.120	6.20	6.07	3.5490	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.96	52.21	14.75	249.280	244.250	245.150	242.030	2.220	6.20	6.06	3.5960	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.46	49.47	12.99	247.580	243.140	243.880	241.110	2.030	6.17	6.05	3.1540	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.68	47.51	12.17	246.290	242.210	242.800	240.160	2.050	6.17	6.05	2.9430	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.77	47.43	12.34	245.990	241.910	242.590	239.960	1.950	6.17	6.04	2.9820	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.05	47.17	11.88	246.320	242.370	242.930	240.410	1.960	6.17	6.04	2.8730	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.06	45.41	10.65	245.600	242.000	242.480	240.170	1.830	6.16	6.04	2.5720	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.73	45.68	11.05	246.050	242.360	242.880	240.540	1.820	6.19	6.06	2.6730	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.70	50.59	14.11	246.440	241.750	242.660	239.800	1.950	6.18	6.05	3.4040	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	7374.4	7232.79	7257.3	7168.28	64.510	---	---	98.4060	---	672.0	0.0
Среднее	65.14	51.29	13.84	---	---	---	---	---	6.17	6.00	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Мг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	128705.8 19	126784.4 10	127148.1 00	125854.7 49	0.000	н/д	929.659	20341.0	1273.0
20.12.22 24:00	136080.2 49	134017.2 00	134405.4 70	133023.0 30	0.000	н/д	994.170	21013.0	1273.0
Итого за период	7374.430	7232.790	7257.369	7168.281	0.000	н/д	64.510	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:16 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

БКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Северная, 20

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: БКТ-7
 № ПУ 00177469

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0xF328

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.29	41.49	15.80	153.990	151.660	149.870	148.670	2.990	6.34	5.56	2.3930	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.64	39.73	13.91	153.710	151.590	149.730	148.530	3.060	6.33	5.56	2.1060	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.17	40.25	14.92	153.610	151.390	149.540	148.340	3.050	6.34	5.57	2.2530	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.74	41.59	16.15	154.010	151.620	149.780	148.580	3.040	6.34	5.57	2.4470	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.66	42.26	17.40	154.310	151.810	149.910	148.650	3.160	6.34	5.56	2.6370	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.64	45.52	16.12	185.420	182.240	179.850	178.080	4.160	6.29	5.58	2.9360	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.86	49.29	14.57	236.880	232.510	229.630	227.040	5.470	6.29	5.59	3.3850	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.92	52.44	16.48	237.930	232.860	230.360	227.450	5.410	6.29	5.59	3.8360	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.15	51.60	15.55	237.970	233.120	230.230	227.390	5.730	6.29	5.58	3.6250	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.54	52.13	16.41	238.290	233.220	230.510	227.550	5.670	6.30	5.59	3.8280	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.87	55.15	18.72	239.610	233.850	231.040	227.720	6.130	6.31	5.60	4.3780	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.48	54.88	18.60	238.880	233.170	230.120	226.910	6.260	6.31	5.59	4.3390	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.16	52.44	16.72	237.880	232.750	229.440	226.510	6.240	6.30	5.59	3.8910	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.68	53.89	17.79	237.440	232.030	229.070	225.920	6.110	6.30	5.59	4.1290	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.92	56.11	19.81	237.880	231.810	229.250	225.880	5.930	6.29	5.58	4.5940	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.81	57.08	20.73	237.740	231.400	228.970	225.510	5.890	6.30	5.58	4.7990	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.72	56.60	20.12	237.460	231.320	229.290	225.820	5.500	6.29	5.58	4.6570	н/д	24.0	0.0
10.12.22	71.11	53.58	17.53	236.850	231.500	229.440	226.370	5.130	6.30	5.59	4.0600	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.20	52.49	16.71	236.310	231.270	229.070	226.190	5.080	6.30	5.59	3.8650	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.36	51.04	15.32	235.800	231.090	228.890	226.110	4.980	6.30	5.60	3.5410	н/д	24.0	0.0
13.12.22	67.02	51.50	15.52	235.270	230.480	228.290	225.410	5.070	6.31	5.60	3.5740	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.52	48.87	13.65	233.520	229.320	226.940	224.410	4.910	6.28	5.58	3.1280	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.69	46.91	12.78	232.340	228.500	225.980	223.580	4.920	6.28	5.58	2.9200	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.79	46.85	12.94	231.840	228.000	225.460	223.060	4.940	6.28	5.58	2.9510	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.08	46.64	12.44	232.000	228.290	225.590	223.300	4.990	6.28	5.58	2.8390	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.09	44.91	11.18	231.130	227.750	225.110	223.040	4.710	6.26	5.57	2.5440	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.69	45.14	11.55	231.520	228.070	225.410	223.290	4.780	6.28	5.59	2.6310	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.70	49.83	14.87	231.800	227.370	225.300	222.720	4.650	6.29	5.59	3.3790	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	6141.3	6019.99	5952.0	5882.03	137.960	---	---	95.6650	---	672.0	0.0
Среднее	65.16	49.29	15.86	---	---	---	---	---	6.30	5.58	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	59563.13 0	58689.85 0	58222.34 0	57671.11 0	0.000	н/д	1018.740	10454.0	0.0
20.12.22 24:00	65704.51 9	64709.84 0	64174.41 0	63553.14 0	0.000	н/д	1156.700	11126.0	0.0
Итого за период	6141.389	6019.989	5952.070	5882.029	0.000	н/д	137.960	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:39:53 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул.Северная д.22
Жилой дом
ИМ 2300 N BA708
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.46	58.38	274.73	49.41	281.42	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.13	54.53	274.55	46.74	281.41	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.28	55.85	274.65	47.52	281.64	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.50	58.66	274.59	49.53	281.40	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.68	60.45	274.41	50.67	281.23	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.83	62.65	267.72	52.04	273.94	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	3.02	64.52	255.83	52.69	262.28	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.49	69.93	258.32	56.40	264.08	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.31	68.35	258.65	55.54	264.44	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.45	69.12	259.28	55.80	265.02	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	4.00	74.98	260.05	59.58	265.47	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	4.00	74.75	259.56	59.32	265.07	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.57	70.18	259.42	56.43	265.29	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.77	72.59	259.03	58.01	264.69	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	4.20	76.93	258.85	60.69	264.28	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.43	78.88	258.67	61.76	264.09	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.33	78.10	258.82	61.36	264.33	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.75	72.40	259.58	57.96	265.27	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.54	70.26	259.91	56.63	265.57	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.25	67.43	259.94	54.91	265.76	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.31	68.08	259.64	55.33	265.25	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.90	63.74	258.42	52.50	264.38	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.68	60.56	257.22	50.12	263.65	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.71	60.65	256.89	50.07	263.35	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.62	60.05	257.41	49.85	263.83	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.34	57.14	257.00	48.00	263.47	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.39	57.13	257.49	47.85	263.94	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	3.08	65.29	256.93	53.29	262.89	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	89.04	66.13	7327.56	53.93	7497.44	672:00	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	ул.Северная 26
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N BV420
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.61	57.01	167.83	47.39	173.34	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.41	53.41	168.01	45.00	173.57	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.52	54.93	167.84	45.87	173.37	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.64	57.46	167.71	47.64	173.14	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.77	59.37	167.62	48.82	173.09	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.87	61.33	167.37	50.14	172.62	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.03	63.43	168.75	51.39	174.26	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	2.31	68.43	169.86	54.81	175.45	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	2.18	66.69	170.22	53.84	175.50	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	2.31	68.06	170.60	54.50	175.89	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.65	73.33	170.85	57.82	176.30	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.63	72.94	170.61	57.50	175.96	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	2.36	68.69	170.47	54.84	175.60	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	2.51	71.17	170.06	56.42	173.39	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.79	75.35	169.89	58.94	169.37	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.91	77.22	169.65	60.05	171.89	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.83	76.13	169.79	59.48	173.76	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	2.47	70.59	170.19	56.06	174.94	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	2.36	68.71	170.19	54.84	169.10	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	2.16	65.90	170.28	53.18	167.70	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	2.14	66.49	166.33	53.61	167.06	23:30	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.91	61.96	174.91	51.01	177.28	23:13	23:32
16-12-2022 00:00:00	1.81	59.34	180.02	49.27	185.17	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.83	59.43	178.93	49.21	185.08	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.74	58.72	178.75	48.94	183.58	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.56	55.77	178.51	46.98	184.43	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.63	56.37	178.62	47.23	183.50	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.08	64.28	177.96	52.56	182.95	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	59.03	64.73	4801.80	52.41	4917.29	670:43	671:32

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Северная, 28

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00169021

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x9541

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.21	49.99	7.22	307.930	303.270	307.930	304.320	-1.050	6.09	5.64	2.1910	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.55	47.20	6.35	307.430	303.350	307.430	304.250	-0.900	6.10	5.65	1.9250	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.04	48.20	6.84	307.620	303.320	307.620	304.300	-0.980	6.10	5.65	2.0730	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.62	50.26	7.36	307.900	303.140	307.900	304.300	-1.160	6.08	5.63	2.2290	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.52	51.60	7.92	308.220	303.190	308.220	304.420	-1.230	6.07	5.62	2.4020	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.53	53.18	8.35	308.130	302.790	308.130	304.060	-1.270	6.06	5.61	2.5290	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.46	53.85	9.61	284.670	279.460	284.670	280.850	-1.390	6.11	5.60	2.6870	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.64	57.11	11.53	267.530	261.830	267.530	263.450	-1.620	6.15	5.58	3.0200	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.90	55.99	10.91	267.910	262.490	267.910	263.990	-1.500	6.14	5.58	2.8640	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.22	56.72	11.50	269.010	263.370	269.010	264.980	-1.610	6.15	5.59	3.0290	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.56	60.47	13.09	270.400	263.920	270.400	265.840	-1.920	6.16	5.59	3.4590	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.20	60.23	12.97	269.740	263.310	269.740	265.200	-1.890	6.16	5.59	3.4180	н/д	24.0	0.0
05.12.22	68.88	57.22	11.66	269.070	263.340	269.070	264.980	-1.640	6.17	5.60	3.0720	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.36	58.83	12.53	268.900	262.790	268.900	264.570	-1.780	6.17	5.60	3.2940	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.58	61.72	13.86	269.510	262.700	269.510	264.830	-2.130	6.16	5.58	3.6450	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.46	63.03	14.43	269.380	262.260	269.380	264.480	-2.220	6.17	5.59	3.7890	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.40	62.36	14.04	269.290	262.370	269.290	264.490	-2.120	6.17	5.60	3.6890	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.84	58.58	12.26	268.990	262.930	268.990	264.710	-1.780	6.19	5.62	3.2260	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.94	57.22	11.72	268.690	262.930	268.690	264.610	-1.680	6.18	5.62	3.0850	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.11	55.30	10.81	267.840	262.540	267.840	264.000	-1.460	6.20	5.63	2.8380	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.82	55.78	11.04	212.540	208.270	212.540	209.500	-1.230	6.20	5.70	2.2990	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.34	52.66	9.68	265.870	261.160	265.870	262.460	-1.300	6.17	5.62	2.5290	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.48	50.42	9.06	264.180	259.860	264.180	261.060	-1.200	6.17	5.63	2.3550	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.59	50.31	9.28	258.020	253.790	258.020	254.990	-1.200	6.09	5.56	2.3530	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.89	50.12	8.77	264.350	260.140	264.350	261.260	-1.120	6.15	5.62	2.2820	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.92	48.01	7.91	261.760	257.960	261.760	258.880	-0.920	6.12	5.60	2.0360	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.46	48.25	8.21	263.980	260.060	263.980	261.110	-1.050	6.17	5.65	2.1360	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.41	53.88	10.53	264.440	259.470	264.440	260.860	-1.390	6.17	5.63	2.7300	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	7683.3	7536.01	7683.3	7576.75	-40.740	---	---	77.1840	---	672.0	0.0
Среднее	64.92	54.58	10.33	---	---	---	---	---	6.14	5.61	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	46301.95 0	45667.30 0	46301.95 0	45816.21 0	0.000	н/д	-148.910	7575.0	0.0
20.12.22 24:00	53985.25 0	53203.31 0	53985.25 0	53392.95 9	0.000	н/д	-189.649	8247.0	0.0
Итого за период	7683.300	7536.009	7683.300	7576.749	0.000	н/д	-40.739	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:40:26 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Взлёт TCPB-024 TC1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, Фрунзе, 1

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 902520

Система: 1 А32-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	16.324	306.488	58.18	0.59	14.291	306.488	51.54	0.55	24.00	2.033	0.000	0.000	5.00
24.11.22	15.192	307.439	54.32	0.59	13.435	307.439	48.61	0.55	24.00	1.757	0.000	0.000	5.00
25.11.22	15.114	308.147	53.95	0.59	13.355	308.147	48.24	0.55	24.00	1.759	0.000	0.000	5.00
26.11.22	16.704	316.835	57.63	0.59	14.747	317.919	51.30	0.55	24.00	1.957	0.000	-1.084	5.00
27.11.22	16.923	315.728	58.51	0.59	14.892	316.743	51.93	0.55	24.00	2.031	0.000	-1.015	5.00
28.11.22	4.907	85.931	62.05	0.59	4.224	84.783	54.80	0.55	6.45	0.684	0.000	1.147	5.00
29.11.22	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00
30.11.22	0.000	0.000	69.01	0.59	0.000	0.000	59.67	0.55	6.00	0.000	0.000	0.000	5.00
01.12.22	0.000	0.000	68.22	0.59	0.000	0.000	59.17	0.55	24.00	0.000	0.000	0.000	5.00
02.12.22	0.000	0.000	66.24	0.59	0.000	0.000	57.49	0.55	24.00	0.000	0.000	0.000	5.00
03.12.22	0.000	0.000	73.62	0.59	0.000	0.000	62.94	0.55	24.00	0.000	0.000	0.000	5.00
04.12.22	0.000	0.000	73.81	0.59	0.000	0.000	63.03	0.55	24.00	0.000	0.000	0.000	5.00
05.12.22	0.000	0.000	70.18	0.59	0.000	0.000	60.42	0.55	24.00	0.000	0.000	0.000	5.00
06.12.22	0.579	8.741	70.55	0.59	0.491	8.741	60.62	0.55	24.00	0.088	0.000	0.000	5.00
07.12.22	20.913	299.406	74.77	0.59	17.588	299.406	63.67	0.55	24.00	3.325	0.000	0.000	5.00
08.12.22	21.462	296.853	77.22	0.59	17.940	296.853	65.36	0.55	24.00	3.523	0.000	0.000	5.00
09.12.22	21.361	291.159	78.28	0.59	17.759	291.159	65.92	0.55	24.00	3.602	0.000	0.000	5.00
10.12.22	19.781	291.498	72.78	0.59	16.635	291.498	62.00	0.55	24.00	3.146	0.000	0.000	5.00
11.12.22	18.779	292.269	69.17	0.59	15.893	292.269	59.30	0.55	24.00	2.886	0.000	0.000	5.00
12.12.22	18.213	292.606	67.17	0.59	15.520	292.606	57.97	0.55	24.00	2.693	0.000	0.000	5.00
13.12.22	18.113	291.711	67.01	0.59	15.429	291.711	57.81	0.55	24.00	2.683	0.000	0.000	5.00
14.12.22	17.478	289.602	65.26	0.59	14.945	289.627	56.52	0.55	23.97	2.533	0.000	-0.024	5.00
15.12.22	14.697	271.127	58.82	0.59	12.623	271.125	51.34	0.55	24.00	2.074	0.000	0.003	5.00
16.12.22	15.134	276.261	59.70	0.59	12.916	276.261	51.66	0.55	24.00	2.218	0.000	0.000	5.00
17.12.22	15.139	276.117	59.74	0.59	12.969	276.117	51.88	0.55	24.00	2.170	0.000	0.000	5.00
18.12.22	14.533	275.874	57.59	0.59	12.543	275.874	50.38	0.55	24.00	1.990	0.000	0.000	5.00
19.12.22	13.637	276.257	54.27	0.59	11.846	276.256	47.79	0.55	24.00	1.791	0.000	0.000	5.00

20.12.22	15.538	272.324	61.98	0.59	13.225	272.324	53.48	0.55	24.00	2.313	0.000	0.000	5.00
Итого	330.519	5642.373	---	---	283.267	5643.346	---	---	612.42	47.253	0.000	-0.973	---
Среднее	11.804	201.513	62.86	---	10.117	201.548	54.46	---	---	1.688	0.000	-0.035	4.821

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:22 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Взлёт TCPB-024 TC1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, Фрунзе, 3

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 800749

Система: 1 A32-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	16.361	280.552	58.18	0.63	14.223	280.552	50.58	0.50	24.00	2.138	0.000	0.000	0.00
24.11.22	15.321	281.229	54.34	0.63	13.471	281.229	47.77	0.50	24.00	1.851	0.000	0.000	0.00
25.11.22	15.211	281.071	53.98	0.63	13.347	281.071	47.36	0.50	24.00	1.864	0.000	0.000	0.00
26.11.22	16.202	280.442	57.64	0.63	14.086	280.442	50.11	0.50	24.00	2.116	0.000	0.000	0.00
27.11.22	16.442	280.347	58.52	0.63	14.246	280.347	50.69	0.50	24.00	2.197	0.000	0.000	0.00
28.11.22	17.357	279.935	61.87	0.62	14.935	279.935	53.24	0.49	24.00	2.422	0.000	0.000	0.00
29.11.22	17.401	280.037	62.01	0.62	14.949	280.037	53.27	0.49	24.00	2.452	0.000	0.000	0.00
30.11.22	19.170	279.588	68.44	0.62	16.241	279.588	57.98	0.49	24.00	2.928	0.000	0.000	0.00
01.12.22	19.093	279.418	68.21	0.62	16.228	279.418	57.97	0.49	24.00	2.865	0.000	0.000	0.00
02.12.22	18.598	280.233	66.24	0.62	15.831	280.233	56.38	0.49	24.00	2.767	0.000	0.000	0.00
03.12.22	20.708	280.918	73.59	0.63	17.355	280.918	61.68	0.49	24.00	3.353	0.000	0.000	0.00
04.12.22	20.742	280.665	73.77	0.63	17.344	280.665	61.69	0.49	24.00	3.398	0.000	0.000	0.00
05.12.22	19.752	281.040	70.16	0.63	16.681	281.040	59.25	0.49	24.00	3.071	0.000	0.000	0.00
06.12.22	19.836	280.723	70.53	0.63	16.729	280.723	59.49	0.49	24.00	3.107	0.000	0.000	0.00
07.12.22	20.976	280.184	74.74	0.63	17.512	280.184	62.40	0.49	24.00	3.463	0.000	0.000	0.00
08.12.22	21.630	279.796	77.18	0.63	17.956	279.796	64.07	0.49	24.00	3.674	0.000	0.000	0.00
09.12.22	21.913	279.633	78.23	0.63	18.171	279.633	64.88	0.49	24.00	3.742	0.000	0.000	0.00
10.12.22	20.445	280.540	72.75	0.63	17.165	280.540	61.08	0.50	24.00	3.279	0.000	0.000	0.00
11.12.22	19.474	281.095	69.15	0.63	16.451	281.095	58.42	0.50	24.00	3.023	0.000	0.000	0.00
12.12.22	18.929	281.368	67.15	0.63	16.100	281.368	57.11	0.50	24.00	2.829	0.000	0.000	0.00
13.12.22	18.834	280.571	67.00	0.63	16.010	280.571	56.95	0.50	24.00	2.824	0.000	0.000	0.00
14.12.22	18.241	278.986	65.25	0.63	15.575	279.005	55.71	0.50	23.98	2.666	0.000	-0.019	0.00
15.12.22	16.550	278.944	59.20	0.62	14.281	278.944	51.08	0.50	24.00	2.268	0.000	0.000	0.00
16.12.22	16.668	278.466	59.72	0.62	14.332	278.466	51.35	0.50	24.00	2.335	0.000	0.000	0.00
17.12.22	16.677	278.440	59.76	0.62	14.370	278.440	51.49	0.50	24.00	2.307	0.000	0.000	0.00
18.12.22	16.059	278.070	57.62	0.62	13.943	278.070	50.02	0.50	24.00	2.117	0.000	0.000	0.00
19.12.22	15.213	279.326	54.32	0.63	13.294	279.326	47.47	0.50	24.00	1.919	0.000	0.000	0.00

20.12.22	17.289	278.180	62.02	0.62	14.811	278.180	53.13	0.50	24.00	2.479	0.000	0.000	0.00
Итого	511.092	7839.798	---	---	435.637	7839.817	---	---	671.98	75.455	0.000	-0.019	---
Среднее	18.253	279.993	65.06	---	15.558	279.993	55.45	---	---	2.695	0.000	-0.001	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:20 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Взлёт TCPB-024 TC1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, Фрунзе, 5

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 801948

Система: 1 A32-00

ТВ1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	12.168	209.197	58.02	0.68	11.290	209.197	53.82	0.63	24.00	0.879	0.000	0.000	0.00
24.11.22	11.366	209.812	54.02	0.68	10.609	209.823	50.42	0.63	23.92	0.755	0.000	0.000	0.00
25.11.22	11.451	209.663	54.46	0.68	10.654	209.686	50.66	0.63	23.83	0.794	0.000	0.000	0.00
26.11.22	12.130	209.051	57.88	0.68	11.250	209.082	53.67	0.62	23.75	0.876	0.000	0.000	0.00
27.11.22	12.379	208.978	59.09	0.68	11.455	208.978	54.68	0.62	24.00	0.924	0.000	0.000	0.00
28.11.22	12.945	208.734	61.88	0.68	11.949	208.734	57.11	0.62	24.00	0.997	0.000	0.000	0.00
29.11.22	13.146	208.820	62.81	0.68	12.105	208.820	57.84	0.62	24.00	1.041	0.000	0.000	0.00
30.11.22	14.355	208.296	68.78	0.68	13.147	208.296	62.99	0.62	24.00	1.208	0.000	0.000	0.00
01.12.22	14.194	208.531	67.93	0.68	13.029	208.531	62.35	0.62	24.00	1.164	0.000	0.000	0.00
02.12.22	14.078	209.268	67.13	0.68	12.907	209.268	61.55	0.62	24.00	1.171	0.000	0.000	0.00
03.12.22	15.536	209.732	73.94	0.68	14.130	209.732	67.24	0.62	24.00	1.406	0.000	0.000	0.00
04.12.22	15.516	209.594	73.89	0.68	14.106	209.594	67.18	0.62	24.00	1.410	0.000	0.000	0.00
05.12.22	14.645	210.080	69.58	0.68	13.400	210.080	63.66	0.62	24.00	1.244	0.000	0.000	0.00
06.12.22	14.944	209.751	71.11	0.68	13.648	209.751	64.94	0.62	24.00	1.296	0.000	0.000	0.00
07.12.22	15.816	209.269	75.44	0.68	14.369	209.269	68.54	0.62	24.00	1.447	0.000	0.000	0.00
08.12.22	16.236	209.080	77.51	0.68	14.733	209.080	70.34	0.62	24.00	1.503	0.000	0.000	0.00
09.12.22	16.289	209.161	77.74	0.68	14.784	209.161	70.55	0.62	24.00	1.505	0.000	0.000	0.00
10.12.22	15.170	209.992	72.11	0.68	13.860	209.992	65.88	0.63	24.00	1.310	0.000	0.000	0.00
11.12.22	14.611	210.390	69.31	0.68	13.381	210.390	63.47	0.63	24.00	1.229	0.000	0.000	0.00
12.12.22	14.114	210.701	66.85	0.68	12.974	210.701	61.45	0.63	24.00	1.140	0.000	0.000	0.00
13.12.22	14.118	209.789	67.15	0.68	12.971	209.789	61.70	0.63	24.00	1.146	0.000	0.000	0.00
14.12.22	13.399	208.844	64.01	0.68	12.368	208.897	59.07	0.62	23.52	1.027	0.000	0	0.00
15.12.22	12.496	209.065	59.63	0.68	11.576	209.065	55.23	0.62	24.00	0.921	0.000	0.000	0.00
16.12.22	12.516	208.762	59.81	0.68	11.571	208.762	55.29	0.62	24.00	0.945	0.000	0.000	0.00
17.12.22	12.457	208.740	59.53	0.68	11.544	208.740	55.16	0.62	24.00	0.913	0.000	0.000	0.00
18.12.22	11.923	208.577	57.02	0.68	11.086	208.655	52.99	0.62	23.33	0.831	0.000	0.000	0.00
19.12.22	11.618	209.521	55.30	0.69	10.813	209.521	51.47	0.62	24.00	0.805	0.000	0.000	0.00

20.12.22	13.223	208.479	63.29	0.69	12.172	208.479	58.25	0.62	24.00	1.050	0.000	0.000	0.00
Итого	382.838	5859.877	---	---	351.881	5860.074	---	---	670.35	30.939	0.000	0	---
Среднее	13.673	209.281	65.19	---	12.567	209.288	59.91	---	---	1.105	0.000	0	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:16 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Взлёт TCPB-024 TC1 **с 23.11.22 по 20.12.22**

Адрес: г. Октябрьский, Фрунзе, 5

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: Взлёт TCPB-024
№ ПУ 800012

Система: 1 A32-00

TB1

Дата	W1, Гкал	m1, т	t1, °C	P1, МПа	W2, Гкал	m2, т	t2, °C	P2, МПа	n, ч	Wтс, Гкал	Wгв, Гкал	Mтс, т	txв, °C
23.11.22	5.548	97.081	57.13	0.00	4.443	97.081	45.74	0.00	24.00	1.105	0.000	0.000	0.00
24.11.22	5.215	97.334	53.56	0.00	4.237	97.334	43.50	0.00	24.00	0.977	0.000	0.000	0.00
25.11.22	5.362	97.200	55.15	0.00	4.315	97.200	44.36	0.00	24.00	1.047	0.000	0.000	0.00
26.11.22	5.598	97.100	57.64	0.00	4.469	97.100	45.99	0.00	24.00	1.130	0.000	0.000	0.00
27.11.22	5.789	97.092	59.62	0.00	4.572	97.092	47.07	0.00	24.00	1.217	0.000	0.000	0.00
28.11.22	5.971	97.020	61.54	0.00	4.687	97.020	48.29	0.00	24.00	1.284	0.000	0.000	0.00
29.11.22	6.186	97.036	63.75	0.00	4.797	97.036	49.41	0.00	24.00	1.389	0.000	0.000	0.00
30.11.22	6.655	96.873	68.69	0.00	5.082	96.873	52.44	0.00	24.00	1.573	0.000	0.000	0.00
01.12.22	6.489	96.995	66.90	0.00	5.011	96.995	51.64	0.00	24.00	1.479	0.000	0.000	0.00
02.12.22	6.659	97.264	68.45	0.00	5.081	97.264	52.22	0.00	24.00	1.578	0.000	0.000	0.00
03.12.22	7.172	97.409	73.62	0.00	5.384	97.409	55.26	0.00	24.00	1.788	0.000	0.000	0.00
04.12.22	7.123	97.300	73.20	0.00	5.344	97.300	54.91	0.00	24.00	1.779	0.000	0.000	0.00
05.12.22	6.726	97.487	68.99	0.00	5.130	97.487	52.61	0.00	24.00	1.596	0.000	0.000	0.00
06.12.22	6.961	97.302	71.53	0.00	5.247	97.302	53.91	0.00	24.00	1.714	0.000	0.000	0.00
07.12.22	7.354	97.092	75.73	0.00	5.464	97.092	56.26	0.00	24.00	1.890	0.000	0.000	0.00
08.12.22	7.532	97.017	77.63	0.00	5.560	97.017	57.30	0.00	24.00	1.972	0.000	0.000	0.00
09.12.22	7.425	97.116	76.45	0.00	5.514	97.116	56.76	0.00	24.00	1.912	0.000	0.000	0.00
10.12.22	6.907	97.427	70.89	0.00	5.238	97.427	53.75	0.00	24.00	1.668	0.000	0.000	0.00
11.12.22	6.737	97.536	69.07	0.00	5.127	97.536	52.55	0.00	24.00	1.610	0.000	0.000	0.00
12.12.22	6.468	97.680	66.22	0.00	4.982	97.680	50.99	0.00	24.00	1.486	0.000	0.000	0.00
13.12.22	6.495	97.124	66.86	0.00	4.991	97.124	51.37	0.00	24.00	1.504	0.000	0.000	0.00
14.12.22	6.029	96.728	62.32	0.00	4.708	96.768	48.63	0.00	23.80	1.314	0.000	-0.005	0.00
15.12.22	5.765	96.712	59.60	0.00	4.524	96.712	46.75	0.00	24.00	1.241	0.000	0.000	0.00
16.12.22	5.764	96.555	59.69	0.00	4.514	96.572	46.72	0.00	23.92	1.247	0.000	0.000	0.00
17.12.22	5.694	96.583	58.95	0.00	4.489	96.601	46.44	0.00	23.92	1.202	0.000	0.000	0.00
18.12.22	5.401	96.526	55.94	0.00	4.320	96.543	44.72	0.00	23.92	1.077	0.000	0.000	0.00
19.12.22	5.487	96.768	56.69	0.00	4.363	96.785	45.05	0.00	23.92	1.121	0.000	0.000	0.00

20.12.22	6.231	96.405	64.63	0.00	4.808	96.467	49.83	0.00	23.75	1.411	0.000	-0.011	0.00
Итого	176.741	2717.762	---	---	136.400	2717.934	---	---	671.22	40.310	0.000	-0.017	---
Среднее	6.312	97.063	65.02	---	4.871	97.069	50.16	---	---	1.440	0.000	-0.001	0.000

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:42:18 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Фрунзе, 5б

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00177236

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x2636

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
24.11.22	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
25.11.22	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
26.11.22	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
27.11.22	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
28.11.22	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
29.11.22	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
30.11.22	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д	н/д
01.12.22	65.63	58.19	7.44	101.760	99.780	101.500	99.910	-0.130	-324.97	-16.01	0.7460	н/д	34.0	0.0
02.12.22	68.71	60.42	8.29	260.150	254.660	259.320	254.970	-0.310	7.05	5.08	2.1190	н/д	24.0	0.0
03.12.22	74.02	64.63	9.39	261.550	255.230	260.520	255.490	-0.260	7.07	5.07	2.4070	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.61	64.29	9.32	261.090	254.880	260.110	255.180	-0.300	7.06	5.07	2.3850	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.28	60.90	8.38	260.460	254.840	259.780	255.340	-0.500	7.05	5.07	2.1480	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.83	62.87	8.96	260.520	254.540	259.680	255.020	-0.480	7.06	5.08	2.2920	н/д	24.0	0.0
07.12.22	76.09	66.10	9.99	260.840	254.190	259.760	254.610	-0.420	7.06	5.08	2.5510	н/д	24.0	0.0
08.12.22	78.00	67.55	10.45	260.950	254.010	259.740	254.360	-0.350	7.07	5.09	2.6660	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.85	66.76	10.09	260.760	253.960	259.680	254.400	-0.440	7.06	5.08	2.5770	н/д	24.0	0.0
10.12.22	71.21	62.41	8.80	260.190	254.350	259.470	254.840	-0.490	7.06	5.09	2.2480	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.32	60.94	8.38	259.970	254.410	259.380	254.930	-0.520	7.06	5.09	2.1460	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.46	58.71	7.75	259.450	254.260	259.160	255.070	-0.810	7.06	5.09	1.9790	н/д	24.0	0.0
13.12.22	67.11	59.19	7.92	258.260	252.990	257.790	253.630	-0.640	7.06	5.10	2.0120	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.57	55.58	6.99	256.770	252.180	256.980	253.300	-1.120	7.03	5.09	1.7670	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.77	53.27	6.50	257.080	252.820	257.500	254.140	-1.320	7.05	5.10	1.6510	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.87	53.28	6.59	256.690	252.430	257.000	253.640	-1.210	7.04	5.10	1.6730	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.14	52.79	6.35	256.540	252.410	256.910	253.560	-1.150	7.04	5.10	1.6080	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.12	50.43	5.69	255.600	251.840	256.820	253.710	-1.870	7.04	5.10	1.4390	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.80	50.92	5.88	257.290	253.460	258.240	255.100	-1.640	7.08	5.12	1.4960	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.84	57.31	7.53	258.910	253.960	258.480	254.570	-0.610	7.08	5.12	1.9210	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	5024.8	4921.20	5017.8	4935.77	-14.570	---	---	39.8310	---	490.0	0.0
Среднее	67.36	59.32	8.03	---	---	---	---	---	-9.54	4.04	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
30.11.22 24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.12.22 24:00	5024.830	4921.200	5017.820	4935.770	н/д	н/д	-14.570	490.0	0.0
Итого за период	5024.830	4921.200	5017.820	4935.770	н/д	н/д	-14.570	490.0	0.0

Представитель абонента _____ / _____

Представитель поставщика _____ / _____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:28 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23/11/22г.-30/11/22г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Фрунзе 56 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 180.00 м3/ч G под min = 0.48 м3/ч
 M сет. воды = _____ т.сут MГВС = _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00177236 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х2636 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	v1	m1	v2	m2	mg	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
23/11/22	57.40	52.58	4.82	315.88	311.06	314.67	310.59	0.47	6.88	5.14	1.510	0.025	24	0	
24/11/22	53.79	49.57	4.22	315.50	311.21	314.59	310.99	0.22	6.88	5.14	1.319	0.011	24	0	
25/11/22	55.42	50.85	4.57	315.34	310.82	314.25	310.49	0.33	6.88	5.14	1.430	0.017	24	0	
26/11/22	57.94	52.99	4.95	315.39	310.54	314.11	310.04	0.50	6.86	5.13	1.543	0.026	24	0	
27/11/22	59.94	54.59	5.35	315.62	310.41	314.18	309.89	0.52	6.85	5.12	1.671	0.028	24	0	
28/11/22	61.88	56.24	5.64	316.28	310.75	314.87	310.26	0.49	6.86	5.12	1.763	0.028	24	0	
29/11/22	64.14	58.01	6.13	316.96	311.07	315.35	310.45	0.62	6.85	5.11	1.918	0.036	24	0	
30/11/22	69.14	62.19	6.95	317.38	310.60	315.54	309.98	0.62	6.86	5.11	2.165	0.039	24	0	
итого:				2528.3	2486.46	2517.5	2482.69	3.77			13.319	0.210	192	0	
Средние:	59.95	54.62	5.32						6.86	5.12					

Период нормальной работы 192ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 21503ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Фрунзе, 7

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00167050

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=0, ФРТ=0, КСН=0x32E5

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.10	48.15	8.95	275.830	272.140	275.830	272.140	0.000	7.63	6.70	2.4360	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.54	45.66	7.88	275.920	272.790	275.920	272.790	0.000	7.64	6.70	2.1510	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.18	46.68	8.50	275.690	272.330	275.690	272.330	0.000	7.64	6.70	2.3160	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.65	48.49	9.16	275.670	271.890	275.670	271.890	0.000	7.62	6.70	2.4870	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.66	49.80	9.86	275.880	271.940	275.880	271.940	0.000	7.61	6.70	2.6840	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.56	51.21	10.35	275.910	271.830	275.910	271.830	0.000	7.60	6.70	2.8120	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.83	52.55	11.28	276.430	272.100	276.430	272.100	0.000	7.60	6.70	3.0690	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.73	55.91	12.82	276.900	271.870	276.900	271.870	0.000	7.60	6.70	3.4890	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.90	54.86	12.04	276.850	272.040	276.850	272.040	0.000	7.60	6.70	3.2780	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.57	55.74	12.83	277.820	272.750	277.820	272.750	0.000	7.62	6.70	3.5020	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.67	59.00	14.67	279.340	273.620	279.340	273.620	0.000	7.64	6.70	4.0170	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.20	58.61	14.59	278.890	273.320	278.890	273.320	0.000	7.63	5.33	3.9950	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.00	55.96	13.04	278.450	273.420	278.450	273.420	0.000	7.63	3.77	3.5850	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.58	57.73	13.85	278.420	273.020	278.420	273.020	0.000	7.63	4.70	3.7980	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.77	60.33	15.44	278.700	272.830	278.700	272.830	0.000	7.63	6.48	4.2180	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.66	61.42	16.24	278.770	272.590	278.770	272.590	0.000	7.64	4.09	4.4470	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.39	60.70	15.69	278.560	272.510	278.560	272.510	0.000	7.63	4.75	4.2910	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.81	57.21	13.60	278.160	272.840	278.160	272.840	0.000	7.64	4.14	3.7270	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.01	56.07	12.94	278.200	273.160	278.200	273.160	0.000	7.65	4.93	3.5480	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.15	54.25	11.90	277.980	273.250	277.980	273.250	0.000	7.66	2.96	3.2740	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.80	54.68	12.12	276.560	271.770	276.560	271.770	0.000	7.64	6.70	3.2920	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.21	51.57	10.64	275.010	270.780	275.010	270.780	0.000	7.61	6.10	2.8840	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.54	49.58	9.96	274.130	270.290	274.130	270.290	0.000	7.61	6.29	2.6940	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.64	49.52	10.12	273.740	269.900	273.740	269.900	0.000	7.60	6.70	2.7330	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.86	49.20	9.66	273.570	269.810	273.570	269.810	0.000	7.60	4.91	2.6160	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.83	47.18	8.65	272.860	269.370	272.860	269.370	0.000	7.60	3.62	2.3450	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.73	47.66	9.07	273.420	269.910	273.420	269.910	0.000	7.62	5.56	2.4510	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.70	53.11	11.59	273.780	269.330	273.780	269.330	0.000	7.60	6.70	3.1190	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	7741.4	7613.40	7741.4	7613.40	0.000	---	---	89.2580	---	672.0	0.0
Среднее	65.00	53.31	11.69	---	---	---	---	---	7.62	5.77	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	199587.9 00	196988.5 00	199587.4 30	196988.0 00	н/д	н/д	0.500	27904.0	20.0
20.12.22 24:00	207329.3 40	204601.9 00	207328.8 70	204601.4 00	н/д	н/д	0.500	28576.0	20.0
Итого за период	7741.440	7613.399	7741.440	7613.399	н/д	н/д	0.000	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:30 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Фрунзе д.76
Жилой дом
ИМ 2300 N BA724
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.28	57.79	206.62	46.73	0.00	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.00	54.01	206.92	44.34	0.00	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.13	55.40	206.71	45.06	0.00	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.32	58.13	206.48	46.87	0.00	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.48	59.95	206.39	47.92	0.00	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.63	62.07	206.46	49.29	0.00	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.82	64.01	206.59	50.32	0.00	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.18	69.27	203.70	53.65	0.00	23:40	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.04	67.63	206.70	52.88	0.00	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.22	68.62	207.23	53.08	0.00	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.72	74.29	207.85	56.37	0.00	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.73	74.01	207.56	56.03	0.00	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.32	69.53	207.71	53.53	0.00	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.53	71.96	207.41	54.91	0.00	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.93	76.25	207.03	57.28	0.00	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.13	78.18	206.89	58.22	0.00	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.02	77.30	206.90	57.84	0.00	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.51	71.64	207.31	54.70	0.00	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.33	69.60	207.59	53.52	0.00	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.07	66.77	207.65	51.97	0.00	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.11	67.43	206.84	52.35	0.00	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.73	63.05	206.02	49.76	0.00	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.53	60.01	205.29	47.68	0.00	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.55	60.10	205.03	47.63	0.00	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.48	59.47	204.98	47.37	0.00	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.22	56.54	204.76	45.70	0.00	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.26	56.74	205.18	45.71	0.00	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.89	64.81	204.80	50.67	0.00	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	83.17	65.52	5780.60	51.12	0.00	671:40	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Фрунзе, 9а

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00173043

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=1, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0x37C5

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	56.51	48.12	8.39	355.840	350.580	353.640	349.770	0.810	7.44	5.17	2.9510	н/д	24.0	0.0
24.11.22	52.95	45.59	7.36	355.780	351.200	353.780	350.320	0.880	7.45	5.17	2.5960	н/д	24.0	0.0
25.11.22	54.50	46.53	7.97	355.630	350.760	353.470	349.880	0.880	7.44	5.17	2.8050	н/д	24.0	0.0
26.11.22	56.99	48.40	8.59	355.740	350.470	353.440	349.600	0.870	7.43	5.16	3.0220	н/д	24.0	0.0
27.11.22	58.93	49.65	9.28	356.040	350.400	353.650	349.610	0.790	7.42	5.15	3.2620	н/д	24.0	0.0
28.11.22	60.85	51.05	9.80	356.200	350.160	353.640	349.320	0.840	7.42	5.15	3.4400	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.01	52.41	10.60	356.910	350.490	354.210	349.660	0.830	7.42	5.14	3.7260	н/д	24.0	0.0
30.11.22	67.93	55.97	11.96	357.740	350.320	354.730	349.580	0.740	7.43	5.15	4.2040	н/д	24.0	0.0
01.12.22	66.17	54.87	11.30	357.490	350.420	354.620	349.670	0.750	7.42	5.14	3.9730	н/д	24.0	0.0
02.12.22	67.65	55.67	11.98	358.140	350.720	355.700	350.580	0.140	7.44	5.14	4.2140	н/д	24.0	0.0
03.12.22	72.80	59.13	13.67	360.300	351.830	357.400	351.640	0.190	7.46	5.15	4.8260	н/д	24.0	0.0
04.12.22	72.39	58.80	13.59	359.720	351.390	356.870	351.150	0.240	7.45	5.15	4.7890	н/д	24.0	0.0
05.12.22	68.19	56.08	12.11	359.000	351.510	356.520	351.340	0.170	7.44	5.15	4.2700	н/д	24.0	0.0
06.12.22	70.69	57.78	12.91	359.120	351.100	356.490	350.980	0.120	7.45	5.15	4.5470	н/д	24.0	0.0
07.12.22	74.84	60.48	14.36	359.640	350.760	356.440	350.420	0.340	7.45	5.15	5.0530	н/д	24.0	0.0
08.12.22	76.71	61.68	15.03	359.850	350.520	356.420	350.190	0.330	7.45	5.16	5.2850	н/д	24.0	0.0
09.12.22	75.57	61.09	14.48	359.760	350.690	356.340	350.240	0.450	7.45	5.15	5.0910	н/д	24.0	0.0
10.12.22	70.06	57.45	12.61	359.140	351.290	356.280	350.820	0.470	7.46	5.16	4.4410	н/д	24.0	0.0
11.12.22	68.23	56.20	12.03	358.970	351.500	356.230	350.960	0.540	7.46	5.16	4.2440	н/д	24.0	0.0
12.12.22	65.42	54.35	11.07	358.680	351.710	356.230	351.290	0.420	7.47	5.17	3.9080	н/д	24.0	0.0
13.12.22	66.06	54.79	11.27	356.910	349.880	354.370	349.400	0.480	7.45	5.17	3.9520	н/д	24.0	0.0
14.12.22	61.60	51.63	9.97	354.560	348.420	352.420	348.000	0.420	7.41	5.16	3.4870	н/д	24.0	0.0
15.12.22	58.88	49.50	9.38	353.410	347.850	351.420	347.340	0.510	7.41	5.16	3.2690	н/д	24.0	0.0
16.12.22	58.97	49.49	9.48	352.980	347.350	351.050	346.970	0.380	7.40	5.16	3.3040	н/д	24.0	0.0
17.12.22	58.24	49.13	9.11	352.910	347.410	351.040	347.080	0.330	7.40	5.16	3.1730	н/д	24.0	0.0
18.12.22	55.29	47.06	8.23	351.940	346.980	350.260	346.620	0.360	7.39	5.16	2.8660	н/д	24.0	0.0
19.12.22	55.99	47.49	8.50	352.820	347.740	351.090	347.400	0.340	7.42	5.18	2.9660	н/д	24.0	0.0

20.12.22	63.85	53.01	10.84	353.630	347.080	351.300	346.660	0.420	7.42	5.18	3.7700	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	9988.8	9800.53	9919.0	9786.49	14.040	---	---	107.4340	---	672.0	0.0
Среднее	64.25	53.33	10.92	---	---	---	---	---	7.43	5.16	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Мг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	98112.01 0	96785.40 9	93995.53 9	93025.93 0	0.000	н/д	3759.480	10094.0	0.0
20.12.22 24:00	108100.8 60	106585.9 40	103914.5 89	102812.4 20	0.000	н/д	3773.520	10766.0	0.0
Итого за период	9988.850	9800.531	9919.050	9786.490	0.000	н/д	14.039	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:25 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

ВКТ-7 ТС 1
с 23.11.22 по 20.12.22

Адрес: г. Октябрьский, Фрунзе, 11

Потребитель: АО "Жилуправление"

Модель ПУ: ВКТ-7
 № ПУ 00169033

Система: 1

БД=1, ТВ1, СИ=3, КТ3=1, ФРТ=0, КСН=0х33А3

Дата	t1, (°C)	t2, (°C)	dt, (°C)	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	Mг, (т)	P1, (кг/см2)	P2, (кг/см2)	Qo, (Гкал)	Qг, (Гкал)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
23.11.22	57.29	46.87	10.42	439.470	432.800	438.430	433.960	-1.160	6.20	5.94	4.5050	н/д	24.0	0.0
24.11.22	53.56	44.30	9.26	391.540	386.300	390.440	386.820	-0.520	6.20	5.70	3.5700	н/д	24.0	0.0
25.11.22	55.06	45.58	9.48	454.590	448.200	455.740	451.290	-3.090	6.20	6.81	4.2380	н/д	24.0	0.0
26.11.22	57.61	47.35	10.26	456.440	449.460	456.000	451.210	-1.750	6.20	6.47	4.6010	н/д	24.0	0.0
27.11.22	59.57	48.44	11.13	457.400	449.920	456.430	451.440	-1.520	6.20	6.29	4.9980	н/д	24.0	0.0
28.11.22	61.59	49.83	11.76	457.840	449.890	457.080	451.790	-1.900	6.20	7.42	5.2730	н/д	24.0	0.0
29.11.22	63.82	51.07	12.75	458.070	449.570	458.340	452.810	-3.240	6.20	7.74	5.7100	н/д	24.0	0.0
30.11.22	68.89	54.40	14.49	458.730	448.960	459.680	453.410	-4.450	6.20	7.39	6.4890	н/д	24.0	0.0
01.12.22	67.11	53.41	13.70	458.990	449.650	459.090	453.030	-3.380	6.20	7.33	6.1420	н/д	24.0	0.0
02.12.22	68.55	54.02	14.53	460.520	450.750	460.980	454.720	-3.970	6.20	7.27	6.5310	н/д	24.0	0.0
03.12.22	73.87	57.25	16.62	462.490	451.270	463.830	456.810	-5.540	6.20	6.09	7.5020	н/д	24.0	0.0
04.12.22	73.48	56.89	16.59	461.630	450.520	463.180	456.250	-5.730	6.20	6.12	7.4770	н/д	24.0	0.0
05.12.22	69.17	54.33	14.84	461.130	451.210	462.170	455.810	-4.600	6.20	6.14	6.6880	н/д	24.0	0.0
06.12.22	71.70	55.92	15.78	460.890	450.340	462.270	455.570	-5.230	6.20	6.15	7.1050	н/д	24.0	0.0
07.12.22	75.94	58.36	17.58	460.950	449.220	463.120	455.830	-6.610	6.20	6.15	7.8930	н/д	24.0	0.0
08.12.22	77.84	59.38	18.46	460.980	448.700	463.450	455.910	-7.210	6.20	6.16	8.2840	н/д	24.0	0.0
09.12.22	76.71	58.81	17.90	461.160	449.180	463.400	456.040	-6.860	6.20	6.42	8.0420	н/д	24.0	0.0
10.12.22	71.09	55.50	15.59	461.060	450.620	462.480	455.920	-5.300	6.20	6.47	7.0190	н/д	24.0	0.0
11.12.22	69.21	54.29	14.92	460.870	450.940	462.190	455.920	-4.980	6.20	6.51	6.7190	н/д	24.0	0.0
12.12.22	66.34	52.66	13.68	460.710	451.490	461.540	455.600	-4.110	6.20	6.52	6.1680	н/д	24.0	0.0
13.12.22	67.01	52.96	14.05	451.360	442.200	451.930	446.060	-3.860	6.20	6.54	6.2040	н/д	24.0	0.0
14.12.22	62.47	50.09	12.38	445.230	437.280	444.980	439.770	-2.490	6.20	6.56	5.4010	н/д	24.0	0.0
15.12.22	59.67	48.03	11.64	443.850	436.650	442.820	438.020	-1.370	6.20	6.56	5.0740	н/д	24.0	0.0
16.12.22	59.77	48.02	11.75	443.250	436.020	442.200	437.400	-1.380	6.20	6.56	5.1080	н/д	24.0	0.0
17.12.22	59.04	47.80	11.24	443.160	436.050	442.080	437.390	-1.340	6.20	6.59	4.8890	н/д	24.0	0.0
18.12.22	56.04	45.96	10.08	442.220	435.740	440.510	436.160	-0.420	6.20	6.61	4.3780	н/д	24.0	0.0
19.12.22	56.68	46.23	10.45	443.050	436.460	441.390	436.970	-0.510	6.20	6.33	4.5530	н/д	24.0	0.0

20.12.22	64.71	51.31	13.40	443.270	434.850	442.920	437.520	-2.670	6.20	6.84	5.8130	н/д	24.0	0.0
Итого	---	---	---	12660.8	12414.24	12668.6	12509.43	-95.190	---	---	166.3740	---	672.0	0.0
Среднее	65.13	51.75	13.38	---	---	---	---	---	6.20	6.56	---	---	---	---

Показания интеграторов

Дата	V1, (м3)	M1, (т)	V2, (м3)	M2, (т)	V3, (м3)	M3, (т)	Mг, (т)	ВНР, (ч)	ВОС, (ч)
22.11.22 24:00	134144.1 60	132309.6 79	135828.7 40	134556.2 50	0.000	н/д	-2246.569	14607.0	0.0
20.12.22 24:00	146805.0 10	144723.9 19	148497.4 10	147065.6 80	0.000	н/д	-2341.760	15279.0	0.0
Итого за период	12660.85 0	12414.23 9	12668.67 0	12509.42 9	0.000	н/д	-95.191	672.0	0.0

Представитель абонента _____/_____

Представитель поставщика _____/_____

Отчет сформирован по состоянию на 21.12.2022 16:38:32 системой "Умный дом от Уфанет" (<https://dom.ufanet.ru>)
 Сертификат соответствия № РОСС RU ЦС01.Н00768 №0164350 от 22.08.2017г.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Фрунзе д.76
Жилой дом
ИМ 2300 N BA724
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	2.28	57.79	206.62	46.73	0.00	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	2.00	54.01	206.92	44.34	0.00	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	2.13	55.40	206.71	45.06	0.00	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	2.32	58.13	206.48	46.87	0.00	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	2.48	59.95	206.39	47.92	0.00	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	2.63	62.07	206.46	49.29	0.00	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	2.82	64.01	206.59	50.32	0.00	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	3.18	69.27	203.70	53.65	0.00	23:40	24:00
02-12-2022 00:00:00	3.04	67.63	206.70	52.88	0.00	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	3.22	68.62	207.23	53.08	0.00	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	3.72	74.29	207.85	56.37	0.00	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	3.73	74.01	207.56	56.03	0.00	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	3.32	69.53	207.71	53.53	0.00	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	3.53	71.96	207.41	54.91	0.00	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	3.93	76.25	207.03	57.28	0.00	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	4.13	78.18	206.89	58.22	0.00	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	4.02	77.30	206.90	57.84	0.00	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	3.51	71.64	207.31	54.70	0.00	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	3.33	69.60	207.59	53.52	0.00	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	3.07	66.77	207.65	51.97	0.00	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	3.11	67.43	206.84	52.35	0.00	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	2.73	63.05	206.02	49.76	0.00	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	2.53	60.01	205.29	47.68	0.00	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	2.55	60.10	205.03	47.63	0.00	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	2.48	59.47	204.98	47.37	0.00	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	2.22	56.54	204.76	45.70	0.00	24:00	24:00
20-12-2022 00:00:00	2.26	56.74	205.18	45.71	0.00	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	2.89	64.81	204.80	50.67	0.00	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	83.17	65.52	5780.60	51.12	0.00	671:40	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :	ОАО "Жилуправление"
Адрес :	ул. Чапаева 19
Объект :	Жилой дом
Прибор :	ИМ 2300 N ВВ649
Назначение :	Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.29	56.88	132.46	47.14	132.62	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.03	50.72	131.38	42.88	131.56	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.21	54.89	133.03	45.76	133.13	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.26	56.36	133.47	46.87	133.71	23:58	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.38	59.02	131.95	48.52	132.27	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.49	61.70	132.61	50.41	133.09	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.60	63.23	132.61	51.13	133.06	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.86	68.95	132.53	54.90	133.09	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.76	67.55	133.47	54.31	134.03	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.88	69.37	132.72	55.21	133.19	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.09	73.93	131.74	58.04	132.18	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	2.08	73.46	131.13	57.61	131.48	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.89	69.91	131.03	55.45	131.42	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	1.98	71.68	130.67	56.55	131.03	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.18	75.79	130.09	59.02	130.33	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.25	76.79	129.92	59.49	130.13	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.19	75.67	131.05	58.92	131.21	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	1.94	70.59	131.31	55.77	131.55	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.86	68.33	131.20	54.15	131.52	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.80	67.81	131.95	54.11	132.19	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.75	66.99	132.40	53.76	132.66	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.55	63.03	130.53	51.14	130.72	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.44	59.83	129.74	48.68	129.82	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.46	59.89	130.58	48.69	130.56	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.42	59.91	127.24	48.77	127.38	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.24	56.20	123.97	46.18	124.00	23:58	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.36	58.92	124.01	47.93	124.18	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.58	64.52	125.02	51.89	125.14	23:19	23:19

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	46.84	65.07	3659.80	52.26	3667.26	671:15	671:19

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Чапаева 21
Жилой дом
ИМ 2300 N BB677
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.21	56.64	157.03	48.93	154.17	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	0.97	50.52	155.75	44.28	152.82	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.16	54.62	157.69	47.26	154.77	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.20	56.09	158.38	48.48	155.48	23:58	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.32	58.72	156.55	50.27	153.63	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.43	61.35	157.55	52.24	154.62	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.52	62.86	157.46	53.20	154.53	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.75	68.55	157.40	57.43	154.55	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.68	67.18	158.55	56.60	155.68	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.79	68.95	157.51	57.58	154.67	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	2.00	73.46	156.42	60.64	153.96	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	1.99	73.01	155.60	60.21	153.12	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.81	69.50	155.43	57.85	152.58	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	1.90	71.24	155.00	58.97	152.20	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.10	75.28	154.42	61.71	151.88	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.14	76.27	154.26	62.38	151.25	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.10	75.19	155.57	61.70	152.70	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	1.85	70.19	155.75	58.27	153.03	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.76	67.95	155.67	56.62	152.65	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.72	67.43	156.64	56.46	153.47	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.67	66.62	157.13	55.99	153.95	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.47	62.72	154.90	53.22	151.71	24:00	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.37	59.52	153.93	50.58	150.74	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.38	59.59	154.82	50.66	151.71	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.34	59.61	150.88	50.72	147.60	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.17	55.92	146.84	47.91	143.67	23:58	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.30	58.57	147.07	49.75	143.90	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.51	64.13	148.30	53.95	145.15	23:19	23:19

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	44.62	64.70	4342.49	54.42	4260.20	671:15	671:19

Отв. лицо :

Начальник СлОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 21-12-2022

За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :

Адрес :

Объект :

Прибор :

Назначение :

ОАО "Жилуправление"

ул. Чапаева 23 1 ввод

Жилой дом

ИМ 2300 N BA719

Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.28	59.10	96.54	45.74	96.32	23:59	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.10	57.62	98.20	46.43	97.93	23:49	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.24	59.01	103.14	46.93	102.96	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.29	59.49	104.24	47.08	104.12	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.33	60.08	103.06	47.16	103.01	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.38	61.75	97.50	47.55	97.37	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.44	63.13	93.34	47.58	93.20	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.63	68.09	89.88	49.86	89.61	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.57	66.40	93.36	49.58	93.18	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.60	67.26	86.87	48.78	86.63	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	1.76	71.39	76.50	48.35	76.27	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	1.81	71.43	82.40	49.41	82.24	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.72	68.82	90.74	49.84	90.49	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	1.76	70.56	85.35	49.81	85.09	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	1.88	74.84	72.75	48.87	72.53	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	1.94	76.34	68.88	48.18	68.64	23:57	24:00
10-12-2022 00:00:00	1.92	75.33	70.26	47.83	70.02	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	1.88	72.45	83.43	49.78	83.24	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.89	71.96	88.56	50.65	88.51	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.80	70.10	96.85	51.37	96.85	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.72	68.12	102.56	51.37	102.64	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.68	67.11	109.13	51.58	109.14	23:59	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.60	65.07	113.91	50.93	113.90	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.54	63.75	106.47	49.25	106.44	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.52	64.36	105.46	49.91	105.42	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.46	63.81	103.73	49.71	103.61	23:50	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.54	65.62	108.39	51.38	108.30	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.67	70.18	99.28	53.25	99.09	23:19	23:19

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	44.96	66.90	2630.78	49.22	2626.74	670:53	671:19

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 22-12-2022
За период с 23-11-2022 00:00:00 по 21-12-2022 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Чапаева 2 ввод
Жилой дом
ИМ 2300 N BA718
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	1000000	150	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время							
23-11-2022 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
24-11-2022 00:00:00	1.50	58.19	232.37	51.72	230.96	24:00	24:00
25-11-2022 00:00:00	1.47	58.57	239.91	52.42	238.06	24:00	24:00
26-11-2022 00:00:00	1.49	58.54	251.70	52.61	249.76	24:00	24:00
27-11-2022 00:00:00	1.51	58.74	255.08	52.81	253.11	24:00	24:00
28-11-2022 00:00:00	1.55	59.28	252.14	53.12	250.48	24:00	24:00
29-11-2022 00:00:00	1.62	61.00	235.23	54.08	233.75	24:00	24:00
30-11-2022 00:00:00	1.70	62.25	222.29	54.58	220.77	24:00	24:00
01-12-2022 00:00:00	1.84	67.20	164.48	55.31	163.22	24:00	24:00
02-12-2022 00:00:00	1.67	65.52	119.88	51.55	119.08	24:00	24:00
03-12-2022 00:00:00	1.71	66.17	111.68	50.78	111.06	24:00	24:00
04-12-2022 00:00:00	1.88	70.37	98.07	51.12	97.52	24:00	24:00
05-12-2022 00:00:00	1.94	70.46	105.49	52.09	104.82	24:00	24:00
06-12-2022 00:00:00	1.83	67.85	116.36	52.08	115.59	24:00	24:00
07-12-2022 00:00:00	1.88	69.47	109.76	52.25	109.07	24:00	24:00
08-12-2022 00:00:00	2.02	73.71	93.58	51.94	93.07	24:00	24:00
09-12-2022 00:00:00	2.08	75.28	88.01	51.67	87.54	24:00	24:00
10-12-2022 00:00:00	2.05	74.36	88.79	51.14	88.34	24:00	24:00
11-12-2022 00:00:00	1.98	71.45	106.69	52.72	106.00	24:00	24:00
12-12-2022 00:00:00	1.98	70.90	115.09	53.72	114.25	24:00	24:00
13-12-2022 00:00:00	1.90	69.18	125.96	53.98	125.15	24:00	24:00
14-12-2022 00:00:00	1.82	67.11	133.91	53.49	133.11	24:00	24:00
15-12-2022 00:00:00	1.77	66.18	142.09	53.60	141.16	23:59	24:00
16-12-2022 00:00:00	1.69	64.12	149.76	52.76	148.77	24:00	24:00
17-12-2022 00:00:00	1.63	62.80	139.06	51.08	138.10	24:00	24:00
18-12-2022 00:00:00	1.62	63.39	136.94	51.52	136.00	24:00	24:00
19-12-2022 00:00:00	1.57	62.90	134.88	51.20	133.86	23:55	24:00
20-12-2022 00:00:00	1.65	64.52	141.94	52.87	140.78	24:00	24:00
21-12-2022 00:00:00	1.85	69.07	133.33	55.09	132.38	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
672:00	49.22	66.02	4244.47	52.62	4215.76	671:54	672:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.