

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 15/12/20г.-16/01/21г.

Абонент: Многоквартирный дом
Адрес: г. Октябрьский, 21 микрорайон д.1
Договор N: 000000000
Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет. N 000
Договорные расходы:
M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ 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=0x5F62

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
15.12.20 23	77.86	62.28	15.58	7.37	7.35	382.150	376.950	372.029	370.302	1.727	5.802	24	0	
16.12.20 23	78.00	62.54	15.45	7.41	7.39	382.045	376.870	371.877	370.175	1.702	5.753	24	0	
17.12.20 23	72.01	58.76	13.25	7.44	7.42	379.065	374.660	370.300	368.722	1.578	4.908	24	0	
18.12.20 23	67.94	55.80	12.14	7.45	7.43	376.745	372.795	368.948	367.476	1.472	4.482	24	0	
19.12.20 23	72.54	58.77	13.77	7.44	7.43	379.235	374.745	370.371	368.849	1.521	5.102	24	0	
20.12.20 23	76.25	61.12	15.12	7.45	7.43	381.345	376.385	371.609	370.011	1.598	5.625	24	0	
21.12.20 23	76.01	60.75	15.26	7.42	7.40	382.515	377.520	372.806	371.162	1.644	5.692	24	0	
22.12.20 23	74.92	60.44	14.48	7.46	7.44	395.200	390.245	385.414	383.739	1.675	5.585	24	0	
23.12.20 23	69.76	57.13	12.63	7.43	7.42	392.900	388.620	384.339	382.807	1.532	4.858	24	0	
24.12.20 23	68.74	56.33	12.40	7.48	7.47	391.170	387.045	382.889	381.417	1.472	4.751	24	0	
25.12.20 23	68.91	56.43	12.48	7.41	7.39	388.990	384.880	380.714	379.280	1.434	4.752	24	0	
26.12.20 23	68.76	56.27	12.49	7.35	7.34	389.225	385.115	380.986	379.520	1.466	4.759	24	0	
27.12.20 23	68.44	56.04	12.41	7.29	7.28	389.400	385.315	381.203	379.753	1.450	4.730	24	0	
28.12.20 23	68.20	56.11	12.09	7.38	7.37	391.600	387.550	383.427	381.949	1.478	4.637	24	0	
29.12.20 23	68.95	56.48	12.46	7.37	7.36	390.110	385.975	381.799	380.347	1.451	4.761	24	0	
30.12.20 23	74.64	60.47	14.17	7.41	7.39	394.090	389.275	384.396	382.787	1.609	5.450	24	0	
31.12.20 23	70.98	58.05	12.93	7.33	7.32	391.705	387.330	382.913	381.354	1.559	4.954	24	0	
01.01.21 23	68.05	55.89	12.16	7.45	7.43	389.595	385.560	381.490	380.052	1.438	4.641	24	0	
02.01.21 23	67.61	55.14	12.47	7.41	7.39	365.905	362.345	358.411	357.295	1.116	4.470	24	0	
03.01.21 23	64.03	51.45	12.59	7.40	7.38	329.720	326.865	323.581	322.880	0.701	4.072	24	0	
04.01.21 23	66.97	53.44	13.54	7.39	7.38	335.850	332.345	329.063	327.994	1.070	4.455	24	0	
05.01.21 23	69.02	55.60	13.42	7.38	7.36	357.885	354.040	350.253	349.037	1.216	4.701	24	0	
06.01.21 23	69.06	55.59	13.47	7.36	7.35	358.070	354.275	350.419	349.258	1.162	4.721	24	0	
07.01.21 23	68.87	55.43	13.45	7.36	7.34	358.160	354.350	350.538	349.359	1.179	4.715	24	0	
08.01.21 23	67.48	54.53	12.94	7.35	7.34	358.180	354.485	350.845	349.643	1.202	4.542	24	0	
09.01.21 23	66.59	54.02	12.57	7.38	7.37	358.220	354.580	351.052	349.839	1.213	4.413	24	0	
10.01.21 23	66.80	54.31	12.49	7.35	7.34	358.595	355.005	351.379	350.206	1.174	4.388	24	0	
11.01.21 23	70.86	56.92	13.94	7.40	7.39	362.455	358.320	354.339	353.007	1.332	4.943	24	0	
12.01.21 23	75.16	59.72	15.44	7.38	7.37	367.075	362.370	357.940	356.453	1.488	5.531	24	0	
13.01.21 23	77.03	60.68	16.35	7.42	7.40	367.155	362.220	357.581	356.139	1.442	5.850	24	0	
14.01.21 23	76.79	61.42	15.37	7.43	7.41	386.615	381.335	376.620	374.784	1.837	5.793	24	0	
15.01.21 23	67.20	55.83	11.36	7.56	7.54	411.705	406.875	403.336	401.078	2.258	4.584	24	0	
16.01.21 23	64.58	53.28	11.29	7.40	7.39	386.440	382.005	379.147	377.036	2.110	4.281	24	0	
Итого/Средн	70.62	57.24	13.38	7.40	7.39	12429.115	12288.250	12152.013	12103.709	48.305	162.701	792	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
14.12.20 23	31610.520	31290.390	31068.718	30909.982	158.736	305.979	2477	7
16.01.21 23	44039.635	43578.640	43220.732	43013.691	207.041	468.680	3269	7
Итого	12429.115	12288.250	12152.013	12103.709	48.305	162.701	792	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

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	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	5,547	220,5	225,1	4,6	---	77,43	52,31	0,60	0,50	24,00
17.12	4,839	220,7	224,9	4,2	---	72,16	50,27	0,60	0,50	24,00
18.12	4,341	219,4	223,7	4,4	---	67,40	47,63	0,60	0,50	24,00
19.12	4,853	219,3	223,7	4,4	---	71,48	49,37	0,60	0,50	24,00
20.12	5,406	219,6	224,3	4,7	---	75,71	51,12	0,60	0,50	24,00
21.12	5,499	228,3	233,1	4,7	---	75,45	51,40	0,60	0,50	24,00
22.12	5,903	324,5	330,2	5,7	---	74,60	56,44	0,60	0,50	24,00
Итого:	36,388	1652,3	1684,9	32,6	0,0	73,46	51,22	0,60	0,50	168,00
23.12	5,187	313,1	318,7	5,6	---	69,75	53,21	0,60	0,50	24,00
24.12	4,953	307,8	313,2	5,4	---	68,32	52,25	0,60	0,50	24,00
25.12	4,902	305,3	311,2	5,9	---	68,50	52,46	0,60	0,50	24,00
26.12	4,878	303,0	308,6	5,6	---	68,37	52,30	0,60	0,50	24,00
27.12	4,831	300,2	305,2	5,0	---	68,07	52,00	0,60	0,50	24,00
28.12	4,751	301,9	306,5	4,6	---	67,77	52,06	0,60	0,50	24,00
29.12	4,802	300,7	305,3	4,6	---	68,14	52,19	0,60	0,50	24,00
Итого:	34,304	2132,1	2168,8	36,7	0,0	68,42	52,35	0,60	0,50	168,00
30.12	5,543	300,8	305,3	4,5	---	74,17	55,77	0,60	0,50	24,00
31.12	5,093	298,8	302,8	4,0	---	70,97	53,95	0,60	0,50	24,00
01.01	4,733	296,3	300,0	3,7	---	67,63	51,69	0,60	0,50	24,00
02.01	4,647	293,4	296,7	3,3	---	67,12	51,35	0,60	0,50	24,00
03.01	4,481	355,5	362,3	6,8	---	63,72	51,13	0,60	0,50	24,00
04.01	4,862	356,0	362,0	6,0	---	66,50	52,87	0,60	0,50	24,00
05.01	5,159	382,7	388,4	5,7	---	68,65	55,20	0,60	0,50	24,00
Итого:	34,518	2283,5	2317,6	34,1	0,0	68,39	53,14	0,60	0,50	168,00
06.01	5,165	381,5	387,3	5,8	---	68,71	55,20	0,60	0,50	24,00
07.01	5,150	380,8	386,5	5,8	---	68,54	55,04	0,60	0,50	24,00
08.01	4,993	381,6	386,3	4,7	---	67,27	54,21	0,60	0,50	24,00
09.01	4,851	382,1	386,3	4,3	---	66,23	53,55	0,60	0,50	24,00
10.01	4,816	381,8	385,9	4,0	---	66,45	53,86	0,60	0,50	24,00
11.01	5,381	384,8	388,7	3,9	---	70,50	56,54	0,60	0,50	24,00
12.01	5,976	388,3	392,1	3,8	---	74,40	59,04	0,60	0,50	24,00
Итого:	36,332	2680,8	2713,2	32,4	0,0	68,87	55,35	0,60	0,50	168,00
13.01	6,354	388,5	392,4	3,9	---	76,22	59,90	0,60	0,50	24,00
14.01	6,345	385,2	388,8	3,6	---	77,02	60,59	0,60	0,50	24,00
15.01	4,969	387,1	390,8	3,7	---	67,28	54,47	0,60	0,50	24,00
Итого:	17,668	1160,7	1171,9	11,2	0,0	73,51	58,32	0,60	0,50	72,00
Итого:	159,210	9909,457	10056,383	146,926	0,000	70,53	54,08	0,60	0,50	744,00

$$dT = 16,45$$

Общее время работы теплосистемы, ч	61173,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч	
	61173,0	=	60512,0	0,0	0,0	0,0	660,0	
Количество тепла, Гкал	Q =		Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
			159,21					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020		На 24:00 15.01.2021		Результат за период		На 6:00 18.01.2021	
Количество теплоты, Гкал	7430,79		7590,00		159,21		7600,87	
Расход теплоносителя Мп, т	587425,0		597334,4		9909,5		598235,7	
Расход теплоносителя Мо, т	588038,9		598095,3		10056,4		599005,3	
Время наработки, ч	59713,0		60457,0		744,0		60512,0	
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч					660,0			

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060241
 Номер абонента:
 Адрес установки: 21 мкр.д.4/5 1 ввод
 Система 1 Р-Подача

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

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.12.2020 по 13.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	3,519	199,6	198,5	---	1,1	77,35	59,74	0,50	0,50	24,00
17.12	3,029	199,8	198,7	---	1,1	71,61	56,46	0,50	0,50	24,00
18.12	2,744	200,1	199,0	---	1,1	67,40	53,69	0,50	0,50	24,00
19.12	3,094	200,2	199,1	---	1,1	71,77	56,32	0,50	0,50	24,00
20.12	3,437	199,8	198,6	---	1,2	75,62	58,46	0,64	0,50	24,00
21.12	3,446	199,6	198,2	---	1,4	75,40	58,15	0,50	0,50	24,00
22.12	3,357	202,3	201,2	---	1,1	74,31	57,73	0,50	0,50	24,00
Итого:	22,63	1401,5	1393,3	0,0	8,1	73,35	57,22	0,52	0,50	168,00
23.12	2,988	203,1	202,0	---	1,1	69,34	54,64	0,50	0,50	24,00
24.12	2,919	203,5	202,4	---	1,1	68,20	53,87	0,50	0,50	24,00
25.12	2,898	203,4	202,2	---	1,1	68,38	54,13	0,50	0,50	24,00
26.12	2,894	202,9	201,7	---	1,2	68,23	53,97	0,50	0,50	24,00
27.12	2,868	203,1	201,9	---	1,2	67,92	53,81	0,50	0,50	24,00
28.12	2,814	204,4	203,2	---	1,2	67,67	53,90	0,50	0,50	24,00
29.12	2,869	203,5	202,4	---	1,1	68,28	54,19	0,50	0,50	24,00
Итого:	20,25	1423,9	1415,8	0,0	8,1	68,29	54,07	0,50	0,50	168,00
30.12	3,290	204,1	202,9	---	1,1	74,02	57,91	0,50	0,50	24,00
31.12	2,997	203,9	202,8	---	1,1	70,53	55,83	0,50	0,50	24,00
01.01	2,800	204,5	203,4	---	1,1	67,52	53,83	0,50	0,50	24,00
02.01	2,739	198,7	197,6	---	1,1	67,04	53,26	0,50	0,50	24,00
03.01	2,496	185,7	184,6	---	1,1	63,49	50,06	0,50	0,50	24,00
04.01	2,729	186,3	185,2	---	1,1	66,33	51,69	0,50	0,50	24,00
05.01	2,867	192,4	191,2	---	1,2	68,45	53,55	0,50	0,50	24,00
Итого:	19,92	1375,6	1367,6	0,0	7,9	68,28	53,81	0,50	0,50	168,00
06.01	2,891	192,3	191,0	---	1,2	68,50	53,47	0,50	0,50	24,00
07.01	2,886	192,2	191,1	---	1,1	68,32	53,31	0,50	0,50	24,00
08.01	2,793	192,6	191,4	---	1,1	66,98	52,48	0,50	0,50	24,00
09.01	2,717	192,8	191,7	---	1,1	66,05	51,97	0,50	0,50	24,00
10.01	2,693	192,8	191,7	---	1,1	66,26	52,30	0,50	0,50	24,00
11.01	3,007	193,4	192,3	---	1,1	70,15	54,61	0,50	0,50	24,00
12.01	3,369	193,8	192,8	---	1,0	74,49	57,12	0,50	0,50	24,00
Итого:	20,36	1349,9	1342,0	0,0	7,8	68,68	53,61	0,50	0,50	168,00
13.01	1,379	82,3	81,9	---	0,4	72,38	55,64	0,50	0,50	10,14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	1,38	82,3	81,9	0,0	0,4	72,38	55,64	0,50	0,50	10,14
Итого:	84,53	5633,1	5600,7	0,0	32,4	69,70	54,70	0,50	0,50	682,1

$$dT = 15$$

Общее время работы теплосистемы, ч	696,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	696,0	=	682,1 0,0 0,0 0,0 13,9
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		84,53	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 13.01.2021	Результат за период На 16:47 18.01.2021
Количество теплоты, Гкал	4256,54	4341,07	84,53 4341,08
Расход теплоносителя M1, т	290145,0	295778,1	5633,1 295778,3
Расход теплоносителя M2, т	240729,6	246330,2	5600,7 246330,4
Время наработки, ч	53731,9	54414,0	682,1 54414,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			13,9

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 15/12/20г.-16/01/21г.

Абонент: Многоквартирный дом
Адрес: г. Октябрьский, 21 микрорайон д.6
Договор N: 000000000
Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет. N 000
Договорные расходы:
M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ 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 20121046, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0хВВФ8

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
15.12.20 23	77.87	61.16	16.71	6.12	6.12	383.745	377.620	373.536	371.164	2.371	6.246	24	0	
16.12.20 23	78.00	61.56	16.44	6.12	6.12	383.490	377.460	373.252	370.922	2.329	6.142	24	0	
17.12.20 23	72.01	57.90	14.11	6.12	6.12	380.880	375.655	372.025	369.848	2.176	5.253	24	0	
18.12.20 23	67.93	55.03	12.90	6.12	6.12	378.780	374.010	370.896	368.760	2.136	4.787	24	0	
19.12.20 23	72.52	57.83	14.69	6.12	6.12	381.125	375.790	372.190	369.996	2.193	5.473	24	0	
20.12.20 23	76.25	60.08	16.17	6.12	6.12	382.915	377.125	373.092	370.876	2.216	6.040	24	0	
21.12.20 23	76.02	59.83	16.19	6.12	6.12	383.625	377.925	373.828	371.719	2.109	6.057	24	0	
22.12.20 23	74.92	59.60	15.32	6.12	6.12	396.505	390.815	386.639	384.446	2.193	5.929	24	0	
23.12.20 23	69.78	56.32	13.45	6.12	6.12	394.755	389.840	386.111	384.114	1.996	5.197	24	0	
24.12.20 23	68.74	55.57	13.17	6.12	6.12	393.420	388.745	385.048	383.189	1.859	5.074	24	0	
25.12.20 23	68.92	55.83	13.09	6.12	6.12	393.840	389.275	385.420	383.679	1.741	5.047	24	0	
26.12.20 23	68.77	55.71	13.06	6.12	6.12	394.170	389.630	385.748	384.055	1.693	5.041	24	0	
27.12.20 23	68.45	55.55	12.89	6.12	6.12	394.435	389.980	386.108	384.443	1.666	4.981	24	0	
28.12.20 23	68.21	55.57	12.64	6.12	6.12	396.655	392.225	388.335	386.634	1.701	4.909	24	0	
29.12.20 23	68.93	55.93	13.00	6.12	6.12	395.015	390.515	386.547	384.865	1.682	5.028	24	0	
30.12.20 23	74.64	59.88	14.76	6.12	6.12	398.560	393.430	388.717	386.957	1.760	5.742	24	0	
31.12.20 23	70.99	57.51	13.47	6.12	6.12	396.300	391.645	387.346	385.665	1.681	5.222	24	0	
01.01.21 23	68.05	55.39	12.66	6.12	6.12	394.415	390.115	386.179	384.599	1.579	4.891	24	0	
02.01.21 23	67.60	54.65	12.96	6.12	6.12	371.670	367.595	363.994	362.519	1.475	4.717	24	0	
03.01.21 23	64.04	50.94	13.10	6.12	6.12	334.820	331.230	328.546	327.231	1.315	4.305	24	0	
04.01.21 23	66.98	52.86	14.12	6.12	6.12	339.195	335.300	332.304	330.963	1.341	4.694	24	0	
05.01.21 23	69.02	55.03	13.99	6.12	6.12	361.900	357.630	354.139	352.609	1.530	4.958	24	0	
06.01.21 23	69.07	55.00	14.07	6.12	6.12	361.835	357.545	354.066	352.537	1.530	4.983	24	0	
07.01.21 23	68.89	54.84	14.05	6.12	6.12	361.875	357.645	354.139	352.675	1.464	4.977	24	0	
08.01.21 23	67.49	53.95	13.54	6.12	6.12	362.045	357.985	354.598	353.168	1.429	4.803	24	0	
09.01.21 23	66.60	53.38	13.22	6.12	6.12	361.560	357.395	354.295	352.690	1.605	4.686	24	0	
10.01.21 23	66.81	53.63	13.18	6.12	6.12	360.990	356.935	353.714	352.208	1.506	4.662	24	0	
11.01.21 23	70.86	56.21	14.65	6.12	6.12	364.735	360.185	356.505	354.930	1.575	5.225	24	0	
12.01.21 23	75.17	58.93	16.24	6.12	6.12	368.730	363.610	359.512	357.801	1.710	5.844	24	0	
13.01.21 23	77.04	59.76	17.28	6.12	6.12	368.960	363.460	359.315	357.491	1.824	6.213	24	0	
14.01.21 23	77.00	59.95	17.04	6.12	6.12	366.630	361.040	357.040	355.068	1.973	6.091	24	0	
15.01.21 23	67.10	53.84	13.26	6.12	6.12	367.150	362.600	359.679	357.749	1.930	4.772	24	0	
16.01.21 23	64.58	52.24	12.34	6.12	6.12	371.775	367.510	364.713	362.868	1.845	4.501	24	0	
Итого/Средн	70.63	56.46	14.17	6.12	6.12	12446.500	12289.465	12167.573	12108.438	59.135	172.489	792	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
14.12.20 23	28985.920	28708.735	28479.063	28370.704	108.359	324.693	2482	4
16.01.21 23	41432.420	40998.200	40646.636	40479.142	167.494	497.182	3274	4
Итого	12446.500	12289.465	12167.573	12108.438	59.135	172.489	792	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 Январь 2021 г.

Адрес: 21 мкр.д.7

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801121
 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
16.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.01.21	3.044	38.017	60.04	0.00	2.596	37.796	51.20	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	24.670	314.903	78.33	0.00	21.122	314.237	67.07	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	21.040	303.748	69.12	0.00	18.237	302.310	59.90	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	21.726	293.867	72.95		18.706	292.863	62.79		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	48.754	656.667			41.955	654.343			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 Январь 2021 г.

Адрес: 21 мкр.д.7

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801121
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	txв, °С
16.12.20	-	-	-	-	-
17.12.20	-	-	-	-	-
18.12.20	-	-	-	-	-
19.12.20	-	-	-	-	-
20.12.20	-	-	-	-	-
21.12.20	-	-	-	-	-
22.12.20	-	-	-	-	-
23.12.20	-	-	-	-	-
24.12.20	-	-	-	-	-
25.12.20	-	-	-	-	-
26.12.20	-	-	-	-	-
27.12.20	-	-	-	-	-
28.12.20	-	-	-	-	-
29.12.20	-	-	-	-	-
30.12.20	-	-	-	-	-
31.12.20	-	-	-	-	-
01.01.21	-	-	-	-	-
02.01.21	-	-	-	-	-
03.01.21	-	-	-	-	-
04.01.21	-	-	-	-	-
05.01.21	-	-	-	-	-
06.01.21	-	-	-	-	-
07.01.21	-	-	-	-	-
08.01.21	-	-	-	-	-
09.01.21	-	-	-	-	-
10.01.21	-	-	-	-	-
11.01.21	-	-	-	-	-
12.01.21	-	-	-	-	-
13.01.21	2.90	0.449	0.000	0.221	0.00
14.01.21	24.00	3.549	0.000	0.666	0.00
15.01.21	24.00	2.803	0.000	1.437	0.00
Среднее:		3.020	0.000	1.004	0.000
Итого:	50.90	6.800	0.000	2.324	

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

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: 21 мкр.д.8

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801985
 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
16.12.20	10.998	144.099	76.20	0.59	7.892	144.099	54.64	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	10.580	144.283	73.20	0.59	7.744	144.283	53.55	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	9.583	144.512	66.19	0.59	7.169	144.512	49.47	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	9.996	144.620	69.00	0.59	7.385	144.620	50.94	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	10.793	144.613	74.51	0.59	7.781	144.613	53.68	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	10.771	144.481	74.43	0.59	7.752	144.481	53.52	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	11.030	148.300	74.26	0.59	8.000	148.300	53.82	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	10.319	149.267	69.01	0.59	7.663	149.267	51.21	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	10.044	149.008	67.29	0.59	7.489	149.008	50.13	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	10.080	149.050	67.51	0.59	7.535	149.050	50.42	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	10.051	148.772	67.44	0.59	7.508	148.772	50.33	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	10.015	148.766	67.20	0.59	7.479	148.766	50.14	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	9.989	149.297	66.79	0.59	7.503	149.297	50.12	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	9.992	149.102	66.89	0.59	7.497	149.102	50.15	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	10.787	149.250	72.15	0.59	7.923	149.250	52.96	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	10.630	149.309	71.07	0.59	7.867	149.309	52.56	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	9.984	149.365	66.72	0.59	7.481	149.365	49.95	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	9.935	148.631	66.72	0.59	7.450	148.631	49.99	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	8.711	137.002	63.48	0.59	6.437	137.002	46.84	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	8.750	136.902	63.78	0.59	6.431	136.902	46.83	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	9.681	143.114	67.53	0.59	7.114	143.114	49.57	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	9.689	143.168	67.56	0.59	7.130	143.168	49.67	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	9.673	143.152	67.45	0.59	7.106	143.152	49.51	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	9.561	143.251	66.62	0.59	7.052	143.251	49.10	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	9.363	143.419	65.17	0.59	6.936	143.419	48.23	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	9.399	143.442	65.40	0.59	6.991	143.442	48.60	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	9.755	143.778	67.72	0.59	7.182	143.778	49.82	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	10.566	144.317	73.10	0.59	7.622	144.317	52.69	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	10.703	144.529	73.94	0.59	7.649	144.529	52.80	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	11.056	143.752	76.79	0.59	7.853	143.752	54.50	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	9.873	145.153	67.92	0.59	7.276	145.153	50.01	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	10.076	145.474	69.13		7.416	145.474	50.83		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	312.356	4509.705			229.897	4509.705			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 Январь 2021 г.

Адрес: 21 мкр.д.8

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801985
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	txв, °С
16.12.20	24.00	3.106	0.000	0.000	0.00
17.12.20	24.00	2.835	0.000	0.000	0.00
18.12.20	24.00	2.415	0.000	0.000	0.00
19.12.20	24.00	2.611	0.000	0.000	0.00
20.12.20	24.00	3.012	0.000	0.000	0.00
21.12.20	24.00	3.019	0.000	0.000	0.00
22.12.20	24.00	3.030	0.000	0.000	0.00
23.12.20	24.00	2.657	0.000	0.000	0.00
24.12.20	24.00	2.555	0.000	0.000	0.00
25.12.20	24.00	2.545	0.000	0.000	0.00
26.12.20	24.00	2.543	0.000	0.000	0.00
27.12.20	24.00	2.535	0.000	0.000	0.00
28.12.20	24.00	2.486	0.000	0.000	0.00
29.12.20	24.00	2.494	0.000	0.000	0.00
30.12.20	24.00	2.863	0.000	0.000	0.00
31.12.20	24.00	2.763	0.000	0.000	0.00
01.01.21	24.00	2.503	0.000	0.000	0.00
02.01.21	24.00	2.484	0.000	0.000	0.00
03.01.21	24.00	2.274	0.000	0.000	0.00
04.01.21	24.00	2.319	0.000	0.000	0.00
05.01.21	24.00	2.567	0.000	0.000	0.00
06.01.21	24.00	2.560	0.000	0.000	0.00
07.01.21	24.00	2.567	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	2.509	0.000	0.000	0.00
09.01.21	24.00	2.427	0.000	0.000	0.00
10.01.21	24.00	2.408	0.000	0.000	0.00
11.01.21	24.00	2.573	0.000	0.000	0.00
12.01.21	24.00	2.944	0.000	0.000	0.00
13.01.21	24.00	3.053	0.000	0.000	0.00
14.01.21	24.00	3.203	0.000	0.000	0.00
15.01.21	24.00	2.597	0.000	0.000	0.00
Среднее:		2.660	0.000	0.000	0.000
Итого:	744.00	82.459	0.000	0.000	

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

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
 Номер теплосчётчика: 1641706
 Номер абонента:
 Адрес установки: 21 мкр.д.9
 Система 1 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 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	5,663	345,0	343,5	---	1,5	77,97	61,58	0,60	0,51	24,00
17.12	4,875	344,2	342,7	---	1,5	72,39	58,25	0,60	0,51	24,00
18.12	4,421	347,0	345,6	---	1,4	67,90	55,18	0,60	0,51	24,00
19.12	5,009	351,7	350,2	---	1,5	72,18	57,97	0,60	0,51	24,00
20.12	5,550	352,4	350,9	---	1,5	76,22	60,51	0,60	0,51	24,00
21.12	5,563	348,2	346,8	---	1,4	76,00	60,05	0,60	0,51	24,00
22.12	5,433	358,1	356,6	---	1,5	74,92	59,78	0,60	0,51	24,00
Итого:	36,51	2446,5	2436,3	0,0	10,3	73,95	59,05	0,60	0,51	168,00
23.12	4,792	357,8	356,3	---	1,5	70,00	56,63	0,60	0,51	24,00
24.12	4,640	356,7	355,3	---	1,5	68,70	55,72	0,60	0,51	24,00
25.12	4,611	357,0	355,5	---	1,5	68,89	56,00	0,60	0,51	24,00
26.12	4,617	357,1	355,6	---	1,5	68,75	55,85	0,60	0,51	24,00
27.12	4,579	357,4	355,9	---	1,5	68,43	55,65	0,60	0,51	24,00
28.12	4,516	359,2	357,6	---	1,5	68,15	55,60	0,60	0,51	24,00
29.12	4,612	358,1	356,6	---	1,5	68,66	55,81	0,60	0,51	24,00
Итого:	32,37	2503,2	2492,8	0,0	10,4	68,80	55,89	0,60	0,51	168,00
30.12	5,281	359,9	358,4	---	1,6	74,60	59,96	0,60	0,51	24,00
31.12	4,805	358,8	357,2	---	1,5	71,19	57,83	0,60	0,51	24,00
01.01	4,487	357,9	356,4	---	1,5	68,01	55,50	0,60	0,51	24,00
02.01	4,349	338,0	336,6	---	1,4	67,65	54,82	0,60	0,51	24,00
03.01	4,004	309,2	308,3	---	0,9	64,02	51,10	0,60	0,51	24,00
04.01	4,325	310,7	309,8	---	0,9	66,88	52,99	0,60	0,51	24,00
05.01	4,566	332,1	330,9	---	1,2	69,00	55,27	0,60	0,51	24,00
Итого:	31,82	2366,6	2357,7	0,0	9,0	68,91	55,50	0,60	0,51	168,00
06.01	4,574	332,0	330,9	---	1,1	69,04	55,30	0,60	0,51	24,00
07.01	4,594	332,1	330,9	---	1,2	68,88	55,07	0,60	0,51	24,00
08.01	4,451	332,5	331,3	---	1,2	67,54	54,19	0,60	0,51	24,00
09.01	4,307	332,7	331,6	---	1,2	66,57	53,64	0,60	0,51	24,00
10.01	4,267	332,9	331,7	---	1,2	66,79	54,00	0,60	0,51	24,00
11.01	4,742	335,3	334,1	---	1,2	70,70	56,58	0,60	0,51	24,00
12.01	5,410	338,2	337,0	---	1,2	75,07	59,10	0,60	0,51	24,00
Итого:	32,34	2335,7	2327,5	0,0	8,3	69,24	55,42	0,60	0,51	168,00
13.01	5,719	338,2	337,0	---	1,3	76,74	59,87	0,60	0,51	24,00
14.01	5,660	336,3	335,1	---	1,3	77,24	60,45	0,60	0,51	24,00
15.01	4,451	339,2	337,9	---	1,3	67,43	54,33	0,60	0,51	24,00
Итого:	15,83	1013,7	1009,9	0,0	3,8	73,79	58,21	0,60	0,51	72,00
Итого:	148,87	10665,8	10624,1	0,0	41,7	70,58	56,65	0,60	0,51	744,0

$$dT = 13,93$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		148,87	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 15:00 18.01.2021
Количество теплоты, Гкал	5957,39	6106,26	148,87 6117,96
Расход теплоносителя M1, т	449039,5	459705,3	10665,8 460615,6
Расход теплоносителя M2, т	414048,1	424672,1	10624,1 425579,1
Время наработки, ч	42012,0	42756,0	744,0 42819,9
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
21 мкр.д.10
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ261
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	5.62	76.76	377.49	61.88	374.68	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	4.78	70.72	375.88	58.01	373.42	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	4.38	66.86	373.56	55.13	371.83	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.99	71.47	374.99	58.15	372.62	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	5.51	75.04	376.36	60.38	373.58	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.53	74.81	379.76	60.23	376.97	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	5.42	73.71	397.01	60.07	394.11	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.72	68.55	395.47	56.61	393.02	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	4.62	67.65	394.50	55.92	392.03	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.60	67.82	394.82	56.15	392.31	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.59	67.67	394.75	56.03	392.46	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.52	67.35	394.72	55.90	392.73	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	4.45	67.12	396.65	55.89	394.59	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	4.58	67.92	395.62	56.34	393.46	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	5.24	73.45	398.44	60.29	395.79	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.76	69.75	396.71	57.75	394.19	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.48	66.97	395.40	55.62	393.23	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	4.30	66.10	370.42	54.85	368.63	23:33	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.95	62.95	338.70	51.30	337.69	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.31	65.83	343.31	53.28	342.35	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.53	67.90	365.23	55.47	364.16	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.57	67.95	365.30	55.43	364.21	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.56	67.76	365.23	55.27	364.27	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	4.40	66.36	365.75	54.32	364.60	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	4.29	65.53	366.07	53.78	364.89	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	4.24	65.73	366.33	54.14	365.15	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.79	69.77	369.98	56.84	368.06	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.36	73.96	373.62	59.62	371.16	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	5.70	75.92	373.44	60.64	370.86	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	5.55	75.64	371.72	60.69	369.12	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	4.35	65.92	373.69	54.25	372.28	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	147.70	69.39	11720.94	56.78	11658.47	743:33	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 18-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	5.94	78.24	366.73	62.04	364.83	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	5.03	72.15	365.46	58.38	363.76	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	4.59	68.16	364.32	55.54	362.57	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	5.26	72.81	365.20	58.39	363.41	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	5.82	76.49	366.62	60.61	364.11	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.84	76.26	368.14	60.39	366.58	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	5.71	75.14	384.33	60.29	382.42	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.99	69.92	383.40	56.90	381.40	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	4.88	68.96	382.21	56.18	380.78	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.87	69.13	382.70	56.40	381.05	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.85	68.98	382.98	56.30	381.10	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.77	68.66	382.65	56.18	380.91	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	4.43	68.43	364.52	56.25	362.80	22:46	22:46
30-12-2020 00:00:00	4.79	69.20	383.09	56.68	380.97	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	5.50	74.87	386.06	60.62	384.30	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	5.00	71.14	384.74	58.13	382.85	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.73	68.26	383.94	55.93	381.87	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	4.54	67.40	360.15	55.14	358.47	23:36	24:00
04-01-2021 00:00:00	4.16	64.21	330.81	51.64	328.88	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.55	67.13	335.65	53.57	333.21	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.79	69.24	355.80	55.76	353.89	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.80	69.29	355.55	55.78	353.66	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.78	69.10	355.43	55.63	354.19	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	4.63	67.69	356.22	54.66	354.22	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	4.50	66.81	356.14	54.15	354.58	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	4.46	67.02	356.38	54.50	354.92	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	5.04	71.09	359.58	57.10	357.94	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.64	75.40	363.27	59.89	361.55	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	6.02	77.35	363.40	60.78	361.69	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	5.88	77.16	361.65	60.91	359.96	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	4.60	67.26	364.27	54.61	363.06	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	155.39	70.74	11371.38	57.08	11315.90	742:22	742:46

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 15/12/20г.-16/01/21г.

Абонент: Многоквартирный дом

Адрес: г. Октябрьский, 21 микрорайон д.12

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сег. N 000

Договорные расходы:

M сег. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ 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=0x5F62

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
15.12.20 23	78.11	64.26	13.85	9.68	6.12 <	466.190	459.125	453.806	450.499	3.306	6.330	24	0	*
16.12.20 23	78.24	64.58	13.66	9.69	6.12 <	466.075	459.050	453.672	450.352	3.320	6.244	24	0	*
17.12.20 23	72.20	60.49	11.71	9.68	6.12 <	462.665	456.340	451.979	448.658	3.321	5.336	24	0	*
18.12.20 23	68.15	57.43	10.72	9.67	6.12 <	459.940	454.165	450.389	447.247	3.142	4.868	24	0	*
19.12.20 23	72.78	60.66	12.13	9.68	6.12 <	465.625	459.135	454.734	451.390	3.343	5.558	24	0	*
20.12.20 23	76.50	63.19	13.30	9.67	6.12 <	468.480	461.510	456.456	453.091	3.366	6.118	24	0	*
21.12.20 23	76.26	62.97	13.29	9.67	6.12 <	471.435	464.420	459.463	456.026	3.437	6.149	24	0	*
22.12.20 23	75.15	62.70	12.46	9.67	6.12 <	490.785	483.785	478.619	475.095	3.524	6.009	24	0	*
23.12.20 23	69.96	59.02	10.95	9.67	6.12 <	486.885	480.450	476.254	472.745	3.509	5.257	24	0	*
24.12.20 23	68.95	58.24	10.71	9.67	6.12 <	485.235	479.135	474.955	471.665	3.290	5.129	24	0	*
25.12.20 23	69.12	58.42	10.70	9.67	6.12 <	485.915	479.600	475.549	472.067	3.482	5.132	24	0	*
26.12.20 23	68.97	58.35	10.62	9.67	6.12 <	486.005	479.850	475.706	472.359	3.347	5.097	24	0	*
27.12.20 23	68.65	58.14	10.51	9.67	6.12 <	486.115	480.100	475.900	472.616	3.284	5.046	24	0	*
28.12.20 23	68.42	58.11	10.31	9.53 <	6.12 <	462.960	457.310	453.298	450.195	3.103	4.713	24	0	*
29.12.20 23	69.16	58.55	10.61	9.67	6.12 <	486.435	480.350	476.049	472.779	3.270	5.093	24	0	*
30.12.20 23	74.86	62.69	12.17	9.67	6.12 <	486.685	479.830	474.707	471.200	3.508	5.823	24	0	*
31.12.20 23	71.17	60.06	11.11	9.67	6.12 <	483.505	477.160	472.632	469.240	3.392	5.297	24	0	*
01.01.21 23	68.25	57.79	10.46	9.67	6.12 <	481.245	475.265	471.242	467.954	3.287	4.973	24	0	*
02.01.21 23	67.84	57.19	10.65	9.67	6.12 <	455.635	450.140	446.307	443.312	2.996	4.792	24	0	*
03.01.21 23	64.26	53.57	10.69	9.67	6.12 <	416.675	411.590	408.900	406.124	2.776	4.408	24	0	*
04.01.21 23	67.21	55.64	11.57	9.67	6.12 <	420.525	414.900	412.030	408.967	3.063	4.805	24	0	*
05.01.21 23	69.24	57.86	11.38	9.67	6.12 <	452.510	446.500	442.856	439.633	3.223	5.081	24	0	*
06.01.21 23	69.28	57.87	11.41	9.67	6.12 <	452.430	446.595	442.744	439.692	3.051	5.092	24	0	*
07.01.21 23	69.10	57.72	11.38	9.67	6.12 <	452.250	446.410	442.626	439.558	3.068	5.079	24	0	*
08.01.21 23	67.69	56.66	11.03	9.67	6.12 <	452.340	446.680	443.101	440.084	3.017	4.929	24	0	*
09.01.21 23	66.81	56.04	10.77	9.67	6.12 <	452.400	446.860	443.356	440.399	2.957	4.815	24	0	*
10.01.21 23	67.01	56.36	10.65	9.68	6.12 <	452.780	447.105	443.705	440.551	3.154	4.768	24	0	*
11.01.21 23	71.09	59.26	11.83	9.67	6.12 <	456.890	450.515	446.615	443.224	3.390	5.326	24	0	*
12.01.21 23	75.41	62.12	13.29	9.67	6.12 <	458.060	451.280	446.639	443.312	3.327	5.980	24	0	*
13.01.21 23	77.30	63.15	14.15	9.67	6.12 <	458.290	451.160	446.317	442.965	3.352	6.361	24	0	*
14.01.21 23	77.20	63.31	13.89	9.67	6.12 <	455.890	448.820	444.012	440.602	3.410	6.209	24	0	*
15.01.21 23	67.28	56.42	10.86	9.67	6.12 <	455.960	450.240	446.712	443.601	3.111	4.892	24	0	*
16.01.21 23	64.77	54.61	10.17	9.67	6.12 <	458.880	453.330	450.227	447.065	3.162	4.619	24	0	*
Итого/Средн	70.83	59.23	11.60	9.67	6.12	15333.695	15128.705	14991.557	14884.268	107.289	175.328	792	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
14.12.20 23	32635.105	32367.945	31852.880	31737.091	115.789	321.900	2460	25
16.01.21 23	47968.800	47496.650	46844.437	46621.359	223.078	497.227	3252	25
Итого	15333.695	15128.705	14991.557	14884.268	107.289	175.328	792	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
Прибор :
Назначение :

21 мкр. д. 13
ИМ 2300 N ВВ521
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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	7.58	0.32	76.87	498.71	61.67	510.71	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	6.47	0.27	70.95	496.95	57.92	508.98	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	5.91	0.25	66.95	495.73	55.02	507.58	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	6.73	0.28	71.47	497.49	57.94	509.36	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	7.40	0.31	75.16	499.14	60.32	510.91	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	7.44	0.31	74.92	502.07	60.09	513.92	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	7.31	0.30	73.82	522.22	59.84	534.66	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	6.33	0.26	68.73	518.94	56.54	531.57	23:59	23:59
25-12-2020 00:00:00	6.25	0.26	67.73	519.74	55.70	532.48	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	6.24	0.26	67.91	520.41	55.90	533.07	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	6.23	0.26	67.76	520.67	55.78	533.45	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	6.17	0.26	67.45	521.08	55.59	533.76	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	5.87	0.26	67.15	494.81	55.28	493.17	22:34	22:50
30-12-2020 00:00:00	6.37	0.27	67.93	534.32	55.99	521.61	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	7.27	0.30	73.55	538.26	60.03	525.49	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	6.61	0.28	69.93	536.15	57.59	523.40	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	6.22	0.26	67.05	534.74	55.40	521.84	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	6.01	0.25	66.29	502.15	54.54	490.00	23:04	24:00
04-01-2021 00:00:00	5.54	0.23	63.07	458.30	51.02	446.67	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	6.03	0.25	65.93	463.81	52.94	452.22	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	6.36	0.27	68.02	494.22	55.13	482.25	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	6.38	0.27	68.07	494.23	55.14	482.27	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	6.38	0.27	67.88	494.35	54.97	482.40	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	6.14	0.26	66.50	494.74	54.07	482.75	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	5.99	0.25	65.63	495.04	53.51	483.06	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	5.95	0.25	65.83	495.41	53.81	483.46	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	6.64	0.28	69.79	499.39	56.53	487.29	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	7.41	0.31	74.08	503.82	59.37	491.62	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	7.89	0.33	75.96	503.96	60.29	491.68	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	7.72	0.32	75.86	500.93	60.44	488.63	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	6.08	0.25	66.13	504.07	54.03	491.93	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	202.94	0.27	69.50	15655.86	56.53	15582.20	741:37	742:49

Отв. лицо :

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060472
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. 21 микрорайон, 14)
 Система: 1 Поддача + 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

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

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
статистические данные
с 16.12.2020 по 15.01.2021

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	4,176	200,4	200,2	---	0,2	76,87	56,06	0,00	0,00	24,00
17.12	3,786	200,5	199,9	---	0,6	72,99	54,13	0,00	0,00	24,00
18.12	3,328	200,6	199,8	---	0,9	66,80	50,22	0,00	0,00	24,00
19.12	3,625	200,6	199,8	---	0,8	70,10	52,04	0,00	0,00	24,00
20.12	4,072	200,5	200,2	---	0,2	75,19	54,89	0,00	0,00	24,00
21.12	4,102	200,7	200,2	---	0,5	75,07	54,65	0,00	0,00	24,00
22.12	4,124	203,2	202,5	---	0,7	74,87	54,59	0,00	0,00	24,00
Итого:	27,213	1406,5	1402,7	0,0	3,8	73,13	53,80	0,00	0,00	168,00
23.12	3,603	203,8	203,1	---	0,8	69,02	51,35	0,00	0,00	24,00
24.12	3,508	203,6	203,0	---	0,6	67,77	50,56	0,00	0,00	24,00
25.12	3,495	203,7	203,1	---	0,6	67,98	50,83	0,00	0,00	24,00
26.12	3,505	203,7	203,3	---	0,4	67,89	50,70	0,00	0,00	24,00
27.12	3,520	204,1	203,3	---	0,8	67,64	50,40	0,00	0,00	24,00
28.12	3,434	204,6	204,1	---	0,6	67,25	50,48	0,00	0,00	24,00
29.12	3,412	204,0	203,4	---	0,7	67,35	50,64	0,00	0,00	24,00
Итого:	24,477	1427,6	1423,2	0,0	4,4	67,84	50,71	0,00	0,00	168,00
30.12	3,925	204,4	203,8	---	0,6	73,15	53,96	0,00	0,00	24,00
31.12	3,695	204,2	203,8	---	0,4	71,19	53,11	0,00	0,00	24,00
01.01	3,377	204,2	203,7	---	0,5	67,15	50,62	0,00	0,00	24,00
02.01	3,331	201,5	201,1	---	0,3	67,01	50,49	0,00	0,00	24,00
03.01	3,043	188,5	187,7	---	0,8	63,73	47,59	0,00	0,00	24,00
04.01	3,225	187,3	186,8	---	0,6	64,85	47,65	0,00	0,00	24,00
05.01	3,466	193,8	193,4	---	0,5	68,07	50,19	0,00	0,00	24,00
Итого:	24,062	1383,9	1380,3	0,0	3,7	67,88	50,52	0,00	0,00	168,00
06.01	3,471	194,0	194,2	0,2	---	68,08	50,20	0,00	0,00	24,00
07.01	3,478	194,8	195,6	0,8	---	67,95	50,10	0,00	0,00	24,00
08.01	3,415	195,0	195,8	0,8	---	66,96	49,46	0,00	0,00	24,00
09.01	3,299	195,1	195,9	0,8	---	65,65	48,74	0,00	0,00	24,00
10.01	3,278	194,7	195,0	0,3	---	65,88	49,04	0,00	0,00	24,00
11.01	3,548	194,7	194,3	---	0,3	68,83	50,62	0,00	0,00	24,00
12.01	3,965	195,0	194,8	---	0,2	73,86	53,55	0,00	0,00	24,00
Итого:	24,454	1363,2	1365,6	3,0	0,5	68,17	50,24	0,00	0,00	168,00
13.01	4,078	195,0	194,8	---	0,2	74,73	53,83	0,00	0,00	24,00
14.01	4,216	194,2	194,0	---	0,2	77,06	55,38	0,00	0,00	24,00
15.01	3,408	195,2	194,7	---	0,5	67,78	50,32	0,00	0,00	24,00
Итого:	11,702	584,4	583,5	0,0	0,9	73,19	53,18	0,00	0,00	72,00
Итого:	111,908	6165,613	6155,265	2,966	13,314	70,04	51,69	0,00	0,00	744,00

$$dT = 18,35$$

Общее время работы теплосистемы, ч	45528,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	45528,0	=	45356,0	0,0	0,0	0,0	171,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		111,91					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 11:00 18.01.2021			
Количество теплоты, Гкал	4453,55	4565,46	111,91	4573,43			
Расход теплоносителя Мп, т	321399,7	327565,3	6165,6	328059,7			
Расход теплоносителя Мо, т	319386,8	325542,0	6155,3	326035,2			
Время наработки, ч	44552,0	45296,0	744,0	45356,0			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			171,0				

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____

Договор N: _____

Адрес: 24 мкр.д.8

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

Tхв= 0.00 °С

G3 max = 12.00 м3/ч G3 min = 0.12 м3/ч

Заводской номер 00234689 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1
КС=0xВ0FD ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.54	57.45	18.09	139.75	140.36	-0.61	2.527	24	0	*
17/12/20	70.57	54.14	16.43	136.19	136.72	-0.53	2.237	24	0	*
18/12/20	70.17	53.77	16.40	135.26	135.73	-0.47	2.217	24	0	*
19/12/20	73.63	55.74	17.89	136.44	136.99	-0.55	2.444	24	0	*
20/12/20	77.80	58.08	19.72	136.79	137.36	-0.57	2.700	24	0	*
21/12/20	78.37	58.47	19.90	137.25	137.87	-0.62	2.730	24	0	*
22/12/20	77.18	57.96	19.22	137.72	138.34	-0.62	2.646	24	0	*
23/12/20	74.35	56.34	18.01	136.74	137.31	-0.57	2.462	24	0	*
24/12/20	73.22	56.19	17.03	142.62	143.33	-0.71	2.430	24	0	*
25/12/20	73.82	56.91	16.91	144.32	145.05	-0.73	2.440	24	0	*
26/12/20	72.46	55.16	17.30	136.58	137.04	-0.46	2.361	24	0	*
27/12/20	72.73	55.31	17.42	136.70	137.37	-0.67	2.380	24	0	*
28/12/20	73.88	56.47	17.41	138.11	138.48	-0.37	2.404	24	0	*
29/12/20	73.69	56.52	17.17	138.78	139.40	-0.62	2.385	24	0	*
30/12/20	73.88	56.50	17.38	137.65	138.13	-0.48	2.390	24	0	*
31/12/20	73.65	56.32	17.33	137.44	138.05	-0.61	2.381	24	0	*
01/01/21	73.97	56.67	17.30	138.53	139.05	-0.52	2.396	24	0	*
02/01/21	73.99	56.56	17.43	137.32	137.84	-0.52	2.392	24	0	*
03/01/21	73.57	56.20	17.37	138.12	138.77	-0.65	2.398	24	0	*
04/01/21	72.07	55.18	16.89	136.61	137.14	-0.53	2.308	24	0	*
05/01/21	72.72	55.65	17.07	137.54	138.18	-0.64	2.349	24	0	*
06/01/21	72.56	55.43	17.13	136.70	137.25	-0.55	2.344	24	0	*
07/01/21	72.25	55.08	17.17	135.94	136.50	-0.56	2.334	24	0	*
08/01/21	70.24	53.31	16.93	129.69	130.49	-0.80	2.192	24	0	*
09/01/21	72.84	55.65	17.19	138.53	139.24	-0.71	2.381	24	0	*
10/01/21	72.66	55.84	16.82	139.22	139.86	-0.64	2.341	24	0	*
11/01/21	74.81	56.63	18.18	136.01	136.60	-0.59	2.470	24	0	*
12/01/21	79.64	59.45	20.19	134.41	134.90	-0.49	2.712	24	0	*
13/01/21	79.73	59.24	20.49	133.94	134.48	-0.54	2.744	24	0	*
14/01/21	76.99	58.02	18.97	137.36	137.91	-0.55	2.606	24	0	*
15/01/21	71.07	54.48	16.59	136.74	137.35	-0.61	2.266	24	0	*
Итого:				4255.00	4273.09	-18.09	75.367	744	0	
Средние:	74.00	56.28	17.72							

Период нормальной работы 744ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 30577ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060257
 Номер абонента:
 Адрес установки: 24 мкр д.2
 Система 1 Р-Подача

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

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	4,262	263,5	261,7	---	1,8	76,08	59,92	0,50	0,50	24,00
17.12	3,749	253,2	251,4	---	1,8	71,02	56,22	0,50	0,50	24,00
18.12	3,687	247,2	245,4	---	1,8	70,35	55,45	0,50	0,50	24,00
19.12	4,042	253,9	252,1	---	1,8	73,64	57,73	0,50	0,50	24,00
20.12	4,483	258,1	256,3	---	1,8	78,09	60,73	0,50	0,50	24,00
21.12	4,552	259,2	257,4	---	1,8	78,71	61,16	0,50	0,50	24,00
22.12	4,437	258,5	256,8	---	1,8	77,62	60,47	0,50	0,50	24,00
Итого:	29,21	1793,6	1781,0	0,0	12,7	75,12	58,85	0,50	0,50	168,00
23.12	4,121	255,5	253,7	---	1,8	74,88	58,77	0,50	0,50	24,00
24.12	3,766	240,3	238,6	---	1,7	73,44	57,78	0,50	0,50	22,66
25.12	4,055	257,5	255,7	---	1,8	74,09	58,35	0,50	0,50	24,00
26.12	3,944	253,6	251,7	---	1,8	72,81	57,26	0,50	0,50	24,00
27.12	3,957	254,1	252,2	---	1,8	73,03	57,47	0,50	0,50	24,00
28.12	4,023	258,2	256,4	---	1,8	74,11	58,54	0,50	0,50	24,00
29.12	3,997	258,1	256,3	---	1,8	74,01	58,54	0,50	0,50	24,00
Итого:	27,86	1777,3	1764,7	0,0	12,5	73,77	58,11	0,50	0,50	166,66
30.12	4,045	257,6	255,8	---	1,8	74,18	58,49	0,50	0,50	24,00
31.12	4,010	254,6	252,7	---	1,9	73,94	58,21	0,50	0,50	24,00
01.01	4,044	258,0	256,1	---	1,9	74,25	58,58	0,50	0,50	24,00
02.01	4,042	257,7	255,7	---	2,0	74,26	58,59	0,50	0,50	24,00
03.01	4,014	257,0	254,9	---	2,1	73,92	58,31	0,50	0,50	24,00
04.01	3,848	253,5	251,5	---	2,0	72,42	57,25	0,50	0,50	24,00
05.01	3,917	254,9	252,8	---	2,1	73,02	57,66	0,50	0,50	24,00
Итого:	27,92	1793,3	1779,5	0,0	13,8	73,72	58,16	0,50	0,50	168,00
06.01	3,922	255,0	252,9	---	2,1	72,87	57,50	0,50	0,50	24,00
07.01	3,882	253,6	251,5	---	2,1	72,56	57,26	0,50	0,50	24,00
08.01	3,618	241,5	239,5	---	2,0	70,43	55,45	0,50	0,50	24,00
09.01	3,949	258,5	256,4	---	2,1	73,23	57,96	0,50	0,50	24,00
10.01	3,877	258,2	256,2	---	2,1	73,01	58,00	0,50	0,50	24,00
11.01	4,081	254,0	252,0	---	2,1	74,76	58,70	0,50	0,50	24,00
12.01	4,562	254,8	252,6	---	2,2	79,98	62,09	0,50	0,50	24,00
Итого:	27,89	1775,6	1761,2	0,0	14,5	73,85	58,16	0,50	0,50	168,00
13.01	4,604	253,2	251,0	---	2,2	80,07	61,91	0,50	0,50	24,00
14.01	4,394	258,2	256,0	---	2,2	77,64	60,64	0,50	0,50	24,00
15.01	3,777	253,7	251,6	---	2,1	71,43	56,56	0,50	0,50	24,00
Итого:	12,78	765,1	758,6	0,0	6,5	76,39	59,71	0,50	0,50	72,00
Итого:	125,66	7905,0	7845,0	0,0	59,9	74,34	58,45	0,50	0,50	742,7

$$dT = 15,89$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	742,7 0,0 0,0 0,0 1,3
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
			125,66
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 16:28 19.01.2021
Количество теплоты, Гкал	6428,21	6553,88	125,66 6569,36
Расход теплоносителя M1, т	430161,8	438066,7	7905,0 439018,2
Расход теплоносителя M2, т	428055,0	435900,0	7845,0 436843,2
Время наработки, ч	58478,6	59221,2	742,7 59309,7
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			1,3

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

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°C

Заводской номер 00169001 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0
 КС=0х7А15 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	76.30	64.28	12.02	239.69	242.07	-2.38	2.880	24	0	*
17/12/20	71.28	60.25	11.03	230.32	232.53	-2.21	2.536	24	0	*
18/12/20	70.77	59.65	11.12	225.00	227.15	-2.15	2.498	24	0	*
19/12/20	74.21	62.31	11.90	231.52	233.88	-2.36	2.751	24	0	*
20/12/20	78.51	65.39	13.12	235.56	237.80	-2.24	3.090	24	0	*
21/12/20	79.10	65.90	13.20	236.66	238.94	-2.28	3.126	24	0	*
22/12/20	77.93	65.11	12.82	235.66	237.98	-2.32	3.019	24	0	*
23/12/20	75.12	63.11	12.01	232.97	235.18	-2.21	2.795	24	0	*
24/12/20	78.84	62.18	11.66	232.20	234.25	-2.05	2.703	24	0	*
25/12/20	74.44	62.79	11.65	234.40	236.62	-2.22	2.727	24	0	*
26/12/20	73.15	61.64	11.51	230.54	232.76	-2.22	2.652	24	0	*
27/12/20	73.40	61.89	11.51	231.43	233.49	-2.06	2.659	24	0	*
28/12/20	74.52	63.03	11.49	235.33	237.59	-2.26	2.701	24	0	*
29/12/20	74.36	62.90	11.46	235.29	237.39	-2.10	2.696	24	0	*
30/12/20	74.54	62.92	11.62	234.57	236.85	-2.28	2.721	24	0	*
31/12/20	74.31	62.60	11.71	231.39	233.46	-2.07	2.707	24	0	*
01/01/21	74.62	62.97	11.65	234.72	236.84	-2.12	2.734	24	0	*
02/01/21	74.64	63.06	11.58	233.94	236.14	-2.20	2.706	24	0	*
03/01/21	74.25	62.71	11.54	233.19	235.60	-2.41	2.689	24	0	*
04/01/21	72.74	61.43	11.31	230.34	232.58	-2.24	2.599	24	0	*
05/01/21	73.37	61.95	11.42	231.95	234.12	-2.17	2.646	24	0	*
06/01/21	73.22	61.79	11.43	231.90	234.23	-2.33	2.647	24	0	*
07/01/21	72.92	61.47	11.45	230.49	232.69	-2.20	2.633	24	0	*
08/01/21	70.81	59.73	11.08	220.36	222.47	-2.11	2.446	24	0	*
09/01/21	73.53	62.29	11.24	238.11	239.59	-1.48	2.671	24	0	*
10/01/21	73.32	62.25	11.07	237.64	239.08	-1.44	2.627	24	0	*
11/01/21	75.38	63.51	11.87	233.58	235.02	-1.44	2.767	24	0	*
12/01/21	80.38	67.06	13.32	233.51	235.10	-1.59	3.111	24	0	*
13/01/21	80.46	66.99	13.47	231.92	233.51	-1.59	3.125	24	0	*
14/01/21	77.82	65.27	12.55	237.10	238.61	-1.51	2.974	24	0	*
15/01/21	71.71	60.66	11.05	232.48	234.21	-1.73	2.567	24	0	*
Итого:				7223.76	7287.73	-63.97	85.203	744	0	
Средние:	74.67	62.87	11.80							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5475ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 24 мкр.д.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
 М сет. воды= _____ т.сут Мгвс= _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв= 0.00 °С G3 max = 40.00 м3/ч G3 min = 0.40 м3/ч

Заводской номер 00177120 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1
 КС=0х8202 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	76.09	61.35	14.74	304.93	303.78	1.15	4.496	24	0	*
17/12/20	71.05	57.57	13.48	294.09	293.22	0.87	3.961	24	0	*
18/12/20	70.56	56.94	13.62	286.21	285.19	1.02	3.896	24	0	*
19/12/20	73.98	59.41	14.57	294.21	293.29	0.92	4.289	24	0	*
20/12/20	78.28	62.38	15.90	298.75	297.80	0.95	4.755	24	0	*
21/12/20	78.87	62.90	15.97	302.51	301.33	1.18	4.835	24	0	*
22/12/20	77.72	62.14	15.58	301.17	300.34	0.83	4.695	24	0	*
23/12/20	74.92	60.24	14.68	295.79	294.60	1.19	4.340	24	0	*
24/12/20	73.62	59.35	14.27	294.93	294.10	0.83	4.208	24	0	*
25/12/20	74.22	59.97	14.25	298.09	296.29	1.80	4.250	24	0	*
26/12/20	72.93	58.81	14.12	294.13	290.13	4.00	4.151	24	0	*
27/12/20	73.18	58.98	14.20	295.10	290.50	4.60	4.192	24	0	*
28/12/20	74.29	60.12	14.17	300.03	295.24	4.79	4.254	24	0	*
29/12/20	74.14	60.04	14.10	299.78	293.98	5.80	4.227	24	0	*
30/12/20	74.32	59.99	14.33	299.71	293.06	6.65	4.298	24	0	*
31/12/20	74.09	59.84	14.25	295.00	291.80	3.20	4.205	24	0	*
01/01/21	74.40	60.35	14.05	298.79	297.88	0.91	4.196	24	0	*
02/01/21	74.41	60.34	14.07	298.07	297.48	0.59	4.196	24	0	*
03/01/21	74.03	59.96	14.07	297.48	296.58	0.90	4.189	24	0	*
04/01/21	72.53	58.76	13.77	293.23	292.76	0.47	4.035	24	0	*
05/01/21	73.16	59.28	13.88	295.08	294.13	0.95	4.094	24	0	*
06/01/21	73.01	59.08	13.93	294.95	294.45	0.50	4.111	24	0	*
07/01/21	72.71	58.76	13.95	293.43	292.60	0.83	4.091	24	0	*
08/01/21	70.68	56.99	13.69	278.51	278.35	0.16	3.812	24	0	*
09/01/21	73.32	59.44	13.88	299.94	299.83	0.11	4.165	24	0	*
10/01/21	73.10	59.47	13.63	299.22	299.16	0.06	4.081	24	0	*
11/01/21	75.14	60.39	14.75	294.74	294.75	-0.01	4.346	24	0	*
12/01/21	80.16	63.88	16.28	297.26	297.01	0.25	4.841	24	0	*
13/01/21	80.25	63.86	16.39	298.25	298.34	-0.09	4.892	24	0	*
14/01/21	77.64	62.41	15.23	303.23	302.96	0.27	4.621	24	0	*
15/01/21	71.51	58.00	13.51	294.82	295.05	-0.23	3.982	24	0	*
Итого:				9191.43	9145.98	45.45	132.704	744	0	
Средние:	74.46	60.03	14.42							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5475ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____

Договор N: _____

Адрес: 24 мкр.д.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

Tхв= 0.00 °C

G3 max = 12.00 м3/ч G3 min = 0.12 м3/ч

Заводской номер 00129521 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1
КС=0x26FA ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.79	61.82	13.97	201.05	202.65	-1.60	2.806	24	0	*
17/12/20	70.84	58.03	12.81	192.59	193.97	-1.38	2.464	24	0	*
18/12/20	70.51	57.59	12.92	188.81	190.23	-1.42	2.436	24	0	*
19/12/20	74.06	60.16	13.90	194.40	195.95	-1.55	2.700	24	0	*
20/12/20	78.13	63.00	15.13	197.09	198.85	-1.76	2.981	24	0	*
21/12/20	78.68	63.42	15.26	197.89	199.72	-1.83	3.021	24	0	*
22/12/20	77.49	62.65	14.84	197.25	198.96	-1.71	2.924	24	0	*
23/12/20	74.63	60.68	13.95	194.80	196.38	-1.58	2.718	24	0	*
24/12/20	73.53	59.95	13.58	194.61	196.07	-1.46	2.642	24	0	*
25/12/20	74.08	60.47	13.61	196.41	197.95	-1.54	2.673	24	0	*
26/12/20	72.79	59.43	13.36	193.17	194.64	-1.47	2.580	24	0	*
27/12/20	73.06	59.74	13.32	193.92	195.38	-1.46	2.582	24	0	*
28/12/20	74.22	60.84	13.38	197.35	198.94	-1.59	2.637	24	0	*
29/12/20	74.00	60.67	13.33	197.50	198.97	-1.47	2.628	24	0	*
30/12/20	74.18	60.74	13.44	197.72	199.23	-1.51	2.656	24	0	*
31/12/20	73.97	60.47	13.50	195.08	196.57	-1.49	2.631	24	0	*
01/01/21	74.27	60.91	13.36	198.27	199.77	-1.50	2.648	24	0	*
02/01/21	74.31	60.92	13.39	197.50	198.98	-1.48	2.643	24	0	*
03/01/21	73.88	60.52	13.36	196.85	198.32	-1.47	2.628	24	0	*
04/01/21	72.37	59.34	13.03	194.06	195.52	-1.46	2.526	24	0	*
05/01/21	73.04	59.90	13.14	195.52	197.00	-1.48	2.567	24	0	*
06/01/21	72.87	59.74	13.13	195.53	196.98	-1.45	2.565	24	0	*
07/01/21	72.58	59.45	13.13	194.33	195.78	-1.45	2.548	24	0	*
08/01/21	70.62	57.79	12.83	184.81	186.11	-1.30	2.369	24	0	*
09/01/21	73.17	60.16	13.01	198.29	199.75	-1.46	2.577	24	0	*
10/01/21	72.95	60.13	12.82	197.53	198.98	-1.45	2.528	24	0	*
11/01/21	75.27	61.35	13.92	195.20	196.77	-1.57	2.716	24	0	*
12/01/21	79.95	64.53	15.42	194.65	196.44	-1.79	3.004	24	0	*
13/01/21	80.04	64.33	15.71	194.00	195.85	-1.85	3.047	24	0	*
14/01/21	77.23	62.78	14.45	198.04	199.71	-1.67	2.862	24	0	*
15/01/21	71.33	58.48	12.85	193.87	195.24	-1.37	2.487	24	0	*
Итого:				6058.09	6105.66	-47.57	82.794	744	0	
Средние:	74.31	60.64	13.67							

Период нормальной работы 744ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 2618ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: 24 мкр д.6

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801846
 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
16.12.20	23.505	305.534	76.91	0.00	17.531	305.534	57.37	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	21.252	295.799	71.78	0.00	16.045	295.624	54.22	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	19.873	284.476	69.85	0.00	14.955	284.476	52.55	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	21.004	290.945	72.17	0.00	15.751	290.945	54.11	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	23.164	298.654	77.54	0.00	17.088	298.654	57.20	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	23.481	299.000	78.51	0.00	17.255	299.000	57.70	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	23.292	299.116	77.85	0.00	17.190	299.116	57.46	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	22.407	296.319	75.59	0.00	16.690	296.319	56.30	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	21.406	292.848	73.08	0.00	16.025	292.848	54.70	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	22.024	297.624	73.98	0.00	16.555	297.624	55.61	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	21.411	293.774	72.86	0.00	16.113	293.774	54.82	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	21.294	292.243	72.85	0.00	16.007	292.243	54.76	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	21.826	296.427	73.61	0.00	16.478	296.427	55.57	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	22.133	299.145	73.97	0.00	16.744	299.145	55.95	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	21.991	297.080	74.01	0.00	16.566	297.080	55.75	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	21.826	295.241	73.91	0.00	16.427	295.241	55.62	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	21.763	294.406	73.91	0.00	16.378	294.305	55.63	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	22.126	298.457	74.12	0.00	16.710	298.457	55.98	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	21.906	296.183	73.95	0.00	16.497	296.183	55.69	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	21.310	293.839	72.50	0.00	16.091	293.839	54.73	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	21.398	293.699	72.84	0.00	16.146	293.699	54.95	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	21.476	295.129	72.76	0.00	16.204	295.129	54.89	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	21.263	293.333	72.48	0.00	15.997	293.333	54.52	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	19.561	277.693	69.76	0.00	14.700	277.692	52.73	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	21.656	297.006	72.90	0.00	16.311	297.006	54.89	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	21.859	299.350	73.01	0.00	16.599	299.350	55.44	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	21.252	291.556	72.86	0.00	16.030	291.492	54.96	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	23.687	297.013	79.73	0.00	17.515	297.013	58.96	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	23.313	291.967	79.83	0.00	17.040	291.967	58.35	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	23.333	296.830	78.60	0.00	17.184	296.830	57.88	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	21.395	296.352	72.16	0.00	16.114	296.352	54.34	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	21.909	295.066	74.19		16.417	295.055	55.60		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	679.187	9147.039			508.938	9146.697			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 Январь 2021 г.

Адрес: 24 мкр д.6

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801846
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	5.974	0.000	0.000	0.00
17.12.20	24.00	5.207	0.000	0.175	0.00
18.12.20	24.00	4.917	0.000	0.000	0.00
19.12.20	24.00	5.254	0.000	0.000	0.00
20.12.20	24.00	6.076	0.000	0.000	0.00
21.12.20	24.00	6.226	0.000	0.000	0.00
22.12.20	24.00	6.102	0.000	0.000	0.00
23.12.20	24.00	5.717	0.000	0.000	0.00
24.12.20	24.00	5.380	0.000	0.000	0.00
25.12.20	24.00	5.469	0.000	0.000	0.00
26.12.20	24.00	5.298	0.000	0.000	0.00
27.12.20	24.00	5.286	0.000	0.000	0.00
28.12.20	24.00	5.348	0.000	0.000	0.00
29.12.20	24.00	5.389	0.000	0.000	0.00
30.12.20	24.00	5.425	0.000	0.000	0.00
31.12.20	24.00	5.399	0.000	0.000	0.00
01.01.21	24.00	5.385	0.000	0.100	0.00
02.01.21	24.00	5.415	0.000	0.000	0.00
03.01.21	24.00	5.409	0.000	0.000	0.00
04.01.21	24.00	5.219	0.000	0.000	0.00
05.01.21	24.00	5.251	0.000	0.000	0.00
06.01.21	24.00	5.271	0.000	0.000	0.00
07.01.21	24.00	5.266	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	4.861	0.000	0.002	0.00
09.01.21	24.00	5.345	0.000	0.000	0.00
10.01.21	24.00	5.261	0.000	0.000	0.00
11.01.21	24.00	5.222	0.000	0.065	0.00
12.01.21	24.00	6.172	0.000	0.000	0.00
13.01.21	24.00	6.273	0.000	0.000	0.00
14.01.21	24.00	6.148	0.000	0.000	0.00
15.01.21	24.00	5.281	0.000	0.000	0.00
Среднее:		5.492	0.000	0.011	0.000
Итого:	744.00	170.249	0.000	0.342	

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

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 24 мкр.д.7 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 G3 max = 50.00 м3/ч G3 min = 0.50 м3/ч

Заводской номер 00166015 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1
 КС=0х930D ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.02	60.55	14.47	192.13	196.81	-4.68	2.780	24	0	*
17/12/20	70.06	56.94	13.12	187.50	191.64	-4.14	2.460	24	0	*
18/12/20	69.56	56.48	13.08	184.21	188.26	-4.05	2.407	24	0	*
19/12/20	72.94	58.80	14.14	187.36	191.71	-4.35	2.649	24	0	*
20/12/20	77.17	61.54	15.63	187.66	192.58	-4.92	2.935	24	0	*
21/12/20	77.75	61.93	15.82	188.19	193.22	-5.03	2.981	24	0	*
22/12/20	76.61	61.20	15.41	186.52	191.41	-4.89	2.875	24	0	*
23/12/20	73.86	59.41	14.45	185.39	190.00	-4.61	2.680	24	0	*
24/12/20	72.63	59.10	13.53	195.68	200.25	-4.57	2.648	24	0	*
25/12/20	73.26	59.80	13.46	196.24	200.80	-4.56	2.642	24	0	*
26/12/20	71.90	58.15	13.75	185.34	189.76	-4.42	2.549	24	0	*
27/12/20	72.14	58.36	13.78	185.78	190.22	-4.44	2.560	24	0	*
28/12/20	73.27	59.48	13.79	188.78	193.31	-4.53	2.603	24	0	*
29/12/20	73.12	59.26	13.86	186.34	190.82	-4.48	2.584	24	0	*
30/12/20	73.30	59.35	13.95	188.47	192.99	-4.52	2.628	24	0	*
31/12/20	73.05	59.05	14.00	185.06	189.52	-4.46	2.592	24	0	*
01/01/21	73.37	59.36	14.01	186.29	190.76	-4.47	2.612	24	0	*
02/01/21	73.40	59.50	13.90	188.61	193.15	-4.54	2.623	24	0	*
03/01/21	72.99	59.09	13.90	185.51	189.99	-4.48	2.581	24	0	*
04/01/21	71.50	58.02	13.48	185.68	190.09	-4.41	2.499	24	0	*
05/01/21	72.12	58.43	13.69	184.86	189.23	-4.37	2.529	24	0	*
06/01/21	71.99	58.38	13.61	188.04	192.47	-4.43	2.559	24	0	*
07/01/21	71.68	58.06	13.62	186.86	191.31	-4.45	2.547	24	0	*
08/01/21	69.56	56.34	13.22	178.94	182.80	-3.86	2.368	24	0	*
09/01/21	72.30	58.84	13.46	190.94	195.18	-4.24	2.569	24	0	*
10/01/21	72.11	58.80	13.31	188.68	192.84	-4.16	2.511	24	0	*
11/01/21	74.07	59.84	14.23	186.97	191.31	-4.34	2.660	24	0	*
12/01/21	79.01	62.97	16.04	184.56	189.33	-4.77	2.965	24	0	*
13/01/21	79.08	62.67	16.41	183.66	188.57	-4.91	3.014	24	0	*
14/01/21	76.51	61.27	15.24	188.56	193.26	-4.70	2.877	24	0	*
15/01/21	70.56	57.29	13.27	188.40	192.53	-4.13	2.498	24	0	*
Итого:				5807.21	5946.12	-138.91	81.985	744	0	
Средние:	73.41	59.29	14.11							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5476ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 24 мкр. д.10 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 = 30.00 м3/ч G3 min = 0.30 м3/ч

Заводской номер 00173725 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 фТ=0 ТЗ=1 КС=0ж5Е18 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.09	57.38	17.71	221.64	221.50	0.14	3.928	24	0	*
17/12/20	70.16	53.94	16.22	211.93	211.21	0.72	3.433	24	0	*
18/12/20	69.60	53.36	16.24	208.08	206.48	1.60	3.377	24	0	*
19/12/20	72.90	55.40	17.50	212.81	212.12	0.69	3.721	24	0	*
20/12/20	77.10	57.84	19.26	217.00	217.47	-0.47	4.179	24	0	*
21/12/20	77.73	58.26	19.47	218.54	216.89	1.65	4.256	24	0	*
22/12/20	76.64	57.69	18.95	217.18	216.72	0.46	4.116	24	0	*
23/12/20	73.94	56.14	17.80	214.37	212.92	1.45	3.813	24	0	*
24/12/20	72.62	55.41	17.21	214.73	213.67	1.06	3.692	24	0	*
25/12/20	73.22	56.02	17.20	216.73	215.88	0.85	3.729	24	0	*
26/12/20	71.97	55.04	16.93	212.72	212.03	0.69	3.599	24	0	*
27/12/20	72.23	55.17	17.06	213.55	212.17	1.38	3.640	24	0	*
28/12/20	73.32	56.33	16.99	216.79	216.03	0.76	3.681	24	0	*
29/12/20	73.16	56.23	16.93	216.85	216.13	0.72	3.669	24	0	*
30/12/20	73.30	56.12	17.18	215.61	215.04	0.57	3.701	24	0	*
31/12/20	73.08	55.85	17.23	213.42	212.54	0.88	3.673	24	0	*
01/01/21	73.41	56.19	17.22	216.79	215.63	1.16	3.731	24	0	*
02/01/21	73.44	56.31	17.13	216.05	214.73	1.32	3.699	24	0	*
03/01/21	73.07	55.98	17.09	215.34	214.07	1.27	3.679	24	0	*
04/01/21	71.59	54.84	16.75	211.81	211.47	0.34	3.546	24	0	*
05/01/21	72.19	55.30	16.89	213.26	212.62	0.64	3.602	24	0	*
06/01/21	72.04	55.10	16.94	213.62	211.59	2.03	3.617	24	0	*
07/01/21	71.74	54.83	16.91	212.50	211.94	0.56	3.591	24	0	*
08/01/21	69.74	53.12	16.62	200.67	200.34	0.33	3.330	24	0	*
09/01/21	72.37	55.57	16.80	216.69	215.66	1.03	3.641	24	0	*
10/01/21	72.20	55.65	16.55	216.29	215.18	1.11	3.577	24	0	*
11/01/21	74.10	56.36	17.74	213.14	212.73	0.41	3.778	24	0	*
12/01/21	78.98	59.07	19.91	213.54	212.46	1.08	4.250	24	0	*
13/01/21	79.02	58.81	20.21	213.10	211.53	1.57	4.308	24	0	*
14/01/21	76.55	57.72	18.83	216.46	215.38	1.08	4.074	24	0	*
15/01/21	70.59	54.12	16.47	211.72	209.78	1.94	3.485	24	0	*
Итого:				6642.93	6613.91	29.02	116.115	744	0	
Средние:	73.45	55.97	17.48							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5474ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060244
 Номер абонента:
 Адрес установки: 24 мкр д. 11
 Система 1 Р-Подача

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

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	3,890	306,4	306,3	---	0,1	75,43	62,78	0,68	0,50	24,00
17.12	3,394	292,9	292,8	---	0,1	70,43	58,89	0,67	0,50	24,00
18.12	3,333	286,1	286,0	---	0,1	69,80	58,19	0,67	0,50	24,00
19.12	3,645	294,1	294,0	---	0,1	73,09	60,74	0,67	0,50	24,00
20.12	4,043	298,6	298,5	---	0,1	77,44	63,95	0,68	0,50	24,00
21.12	4,105	299,8	299,7	---	0,1	78,05	64,41	0,67	0,50	24,00
22.12	3,988	298,7	298,6	---	0,1	76,96	63,66	0,67	0,50	24,00
Итого:	26,40	2076,5	2075,9	0,0	0,7	74,51	61,84	0,67	0,50	168,00
23.12	3,717	295,2	295,1	---	0,1	74,24	61,70	0,67	0,50	24,00
24.12	3,599	294,2	294,1	---	0,1	72,85	60,66	0,67	0,50	24,00
25.12	3,627	296,9	296,8	---	0,1	73,48	61,31	0,67	0,50	24,00
26.12	3,528	292,2	292,1	---	0,1	72,21	60,17	0,67	0,50	24,00
27.12	3,555	292,9	292,8	---	0,0	72,43	60,34	0,67	0,50	24,00
28.12	3,615	297,9	297,8	---	0,0	73,52	61,43	0,67	0,50	24,00
29.12	3,598	297,7	297,6	---	0,1	73,41	61,37	0,67	0,50	24,00
Итого:	25,24	2066,9	2066,4	0,0	0,5	73,17	61,00	0,67	0,50	168,00
30.12	3,623	297,0	296,9	---	0,1	73,57	61,42	0,67	0,50	24,00
31.12	3,592	293,0	292,9	---	0,1	73,34	61,12	0,67	0,50	24,00
01.01	3,626	297,1	297,1	---	0,0	73,65	61,48	0,67	0,50	24,00
02.01	3,599	296,3	296,3	---	0,0	73,66	61,56	0,67	0,50	24,00
03.01	3,593	295,4	295,4	---	0,0	73,31	61,19	0,67	0,50	24,00
04.01	3,465	291,2	291,3	0,0	---	71,82	59,96	0,67	0,50	24,00
05.01	3,517	292,9	293,0	0,1	---	72,42	60,46	0,67	0,50	24,00
Итого:	25,02	2063,0	2062,9	0,1	0,2	73,11	61,03	0,67	0,50	168,00
06.01	3,524	293,1	293,1	0,0	---	72,28	60,29	0,67	0,50	24,00
07.01	3,502	291,5	291,5	0,0	---	71,97	60,00	0,67	0,50	24,00
08.01	3,271	277,6	277,6	---	0,0	69,88	58,14	0,66	0,50	24,00
09.01	3,583	301,5	301,4	---	0,1	72,63	60,79	0,68	0,50	24,00
10.01	3,507	300,8	300,8	---	0,0	72,41	60,80	0,67	0,50	24,00
11.01	3,683	295,8	295,8	---	0,0	74,20	61,79	0,65	0,50	24,00
12.01	4,084	295,8	295,8	---	0,1	79,31	65,55	0,67	0,50	24,00
Итого:	25,16	2056,2	2056,0	0,1	0,2	73,27	61,08	0,67	0,50	168,00
13.01	4,125	294,0	294,0	---	0,1	79,39	65,41	0,66	0,50	24,00
14.01	3,927	300,3	300,1	---	0,1	76,96	63,93	0,67	0,50	24,00
15.01	3,390	294,9	294,8	---	0,1	70,85	59,40	0,68	0,50	24,00
Итого:	11,44	889,2	888,9	0,0	0,3	75,74	62,92	0,67	0,50	72,00
Итого:	113,25	9151,8	9150,1	0,2	1,9	73,73	61,40	0,67	0,50	744,0

$$dT = 12,33$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		113,25	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 17:08 19.01.2021
Количество теплоты, Гкал	4493,26	4606,51	113,25 4620,53
Расход теплоносителя M1, т	377985,7	387137,5	9151,8 388252,9
Расход теплоносителя M2, т	378767,7	387917,7	9150,1 389032,7
Время наработки, ч	56862,2	57606,2	744,0 57695,4
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____	Договор N: _____
Адрес: 24 мкр.д.12	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
Tхв= 0.00 °С	G3 max = 40.00 м3/ч G3 min = 0.04 м3/ч

Заводской номер 00182776 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1
КС=0хD8AE ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.68	58.27	17.41	168.83	167.16	1.67	2.959	24	0	*
17/12/20	70.70	54.80	15.90	162.04	160.46	1.58	2.591	24	0	*
18/12/20	70.15	54.08	16.07	158.49	156.97	1.52	2.564	24	0	*
19/12/20	73.51	56.38	17.13	162.97	161.32	1.65	2.808	24	0	*
20/12/20	77.79	59.00	18.79	165.41	163.78	1.63	3.130	24	0	*
21/12/20	78.38	59.43	18.95	166.14	164.51	1.63	3.170	24	0	*
22/12/20	77.26	58.80	18.46	165.71	164.04	1.67	3.078	24	0	*
23/12/20	74.51	57.17	17.34	163.73	162.13	1.60	2.857	24	0	*
24/12/20	77.19	56.37	16.82	163.30	161.74	1.56	2.765	24	0	*
25/12/20	73.80	57.06	16.74	164.97	163.38	1.59	2.779	24	0	*
26/12/20	72.53	56.02	16.51	162.36	160.79	1.57	2.700	24	0	*
27/12/20	72.76	56.21	16.55	162.81	161.25	1.56	2.711	24	0	*
28/12/20	73.87	57.21	16.66	165.72	164.05	1.67	2.778	24	0	*
29/12/20	73.73	57.08	16.65	165.53	163.96	1.57	2.774	24	0	*
30/12/20	73.90	57.06	16.84	165.19	163.55	1.64	2.799	24	0	*
31/12/20	73.67	56.84	16.83	163.05	161.40	1.65	2.759	24	0	*
01/01/21	73.98	57.22	16.76	165.54	163.90	1.64	2.789	24	0	*
02/01/21	73.99	57.23	16.76	165.07	163.50	1.57	2.783	24	0	*
03/01/21	73.63	57.04	16.59	164.69	163.02	1.67	2.749	24	0	*
04/01/21	72.13	55.91	16.22	162.41	160.81	1.60	2.650	24	0	*
05/01/21	72.75	56.33	16.42	163.41	161.83	1.58	2.698	24	0	*
06/01/21	72.60	56.24	16.36	163.35	161.76	1.59	2.691	24	0	*
07/01/21	72.30	55.89	16.41	162.39	160.82	1.57	2.681	24	0	*
08/01/21	70.24	54.09	16.15	154.25	152.81	1.44	2.505	24	0	*
09/01/21	72.93	56.51	16.42	165.33	163.70	1.63	2.733	24	0	*
10/01/21	72.72	56.62	16.10	164.98	163.34	1.64	2.672	24	0	*
11/01/21	74.65	57.33	17.32	162.59	160.93	1.66	2.832	24	0	*
12/01/21	79.65	60.34	19.31	162.72	160.97	1.75	3.162	24	0	*
13/01/21	79.73	60.04	19.69	161.89	160.18	1.71	3.206	24	0	*
14/01/21	77.21	58.81	18.40	165.23	163.52	1.71	3.056	24	0	*
15/01/21	71.14	55.07	16.07	162.21	160.56	1.65	2.626	24	0	*
Итого:				5072.31	5022.14	50.17	87.055	744	0	
Средние:	74.03	56.98	17.05							

Период нормальной работы 744ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 5474ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...

от 19-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 24 мкр.д.13
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA770
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.16	75.52	189.09	53.49	192.30	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.66	70.49	181.74	50.37	184.71	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.57	70.01	177.64	49.87	180.76	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.95	73.35	182.56	51.71	185.76	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.36	77.64	184.78	54.05	188.41	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.42	78.23	185.62	54.40	189.32	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.30	77.10	185.23	53.86	188.88	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.99	74.33	182.95	52.49	186.67	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.88	73.06	184.38	51.98	188.07	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.93	73.66	187.52	52.69	191.15	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.81	72.37	184.97	51.76	188.25	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.86	72.63	185.79	51.84	188.86	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.91	73.74	188.37	52.98	191.99	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.90	73.59	188.16	52.87	191.76	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.94	73.77	187.89	52.80	191.56	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.89	73.52	185.43	52.52	189.06	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.92	73.85	188.27	52.99	191.88	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.91	73.86	187.80	53.02	191.39	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.90	73.49	187.39	52.67	191.04	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.75	71.98	184.68	51.68	188.41	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.81	72.61	185.92	52.11	189.59	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.82	72.47	185.93	51.93	189.59	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.80	72.17	185.14	51.63	188.50	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.54	69.50	175.41	49.90	178.30	23:50	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.85	72.80	188.48	52.36	192.07	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.79	72.58	187.93	52.40	191.46	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.99	74.46	184.86	52.86	188.49	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.43	79.50	184.64	55.47	188.38	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.48	79.58	183.83	55.19	187.53	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.28	77.07	187.96	54.28	191.56	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.70	71.00	184.71	50.93	188.20	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	122.50	73.87	5745.05	52.55	5853.90	743:50	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 24 мкр.д.14/15 1ввод Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель 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 Мгвс= _____ т.сут G обр max = 90.00 м3/ч G обр min = 0.24 м3/ч
 Тхв= 0.00°C

Заводской номер 00182441 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0
 КС=0xЕ4В2 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.90	55.79	20.11	114.61	125.50	-10.89	2.305	24	0	*
17/12/20	70.91	52.64	18.27	109.87	117.68	-7.81	2.006	24	0	*
18/12/20	70.38	52.08	18.30	107.54	114.44	-6.90	1.967	24	0	*
19/12/20	73.79	54.11	19.68	110.59	117.35	-6.76	2.178	24	0	*
20/12/20	78.07	56.30	21.77	112.17	119.01	-6.84	2.442	24	0	*
21/12/20	78.66	56.73	21.93	112.68	119.46	-6.78	2.471	24	0	*
22/12/20	77.52	56.31	21.21	112.40	119.02	-6.62	2.384	24	0	*
23/12/20	74.73	54.94	19.79	110.98	117.55	-6.57	2.195	24	0	*
24/12/20	73.44	54.21	19.23	110.83	117.24	-6.41	2.132	24	0	*
25/12/20	74.04	54.84	19.20	111.91	118.47	-6.56	2.147	24	0	*
26/12/20	72.76	53.79	18.97	110.10	116.68	-6.58	2.087	24	0	*
27/12/20	73.00	54.00	19.00	110.42	116.88	-6.46	2.098	24	0	*
28/12/20	74.12	55.04	19.08	112.29	118.99	-6.70	2.144	24	0	*
29/12/20	73.97	54.97	19.00	112.30	118.88	-6.58	2.133	24	0	*
30/12/20	74.15	54.82	19.33	112.05	118.67	-6.62	2.164	24	0	*
31/12/20	73.91	54.45	19.46	110.60	117.15	-6.55	2.150	24	0	*
01/01/21	74.22	54.91	19.31	112.21	118.89	-6.68	2.169	24	0	*
02/01/21	74.24	55.02	19.22	111.93	118.58	-6.65	2.152	24	0	*
03/01/21	73.86	54.71	19.15	111.62	118.22	-6.60	2.134	24	0	*
04/01/21	72.35	53.61	18.74	110.00	116.65	-6.65	2.060	24	0	*
05/01/21	72.98	54.07	18.91	110.74	117.27	-6.53	2.093	24	0	*
06/01/21	72.83	53.90	18.93	110.78	117.29	-6.51	2.095	24	0	*
07/01/21	72.53	53.58	18.95	110.15	116.70	-6.55	2.087	24	0	*
08/01/21	70.51	51.85	18.66	104.44	110.71	-6.27	1.950	24	0	*
09/01/21	73.15	54.32	18.83	112.26	118.80	-6.54	2.112	24	0	*
10/01/21	72.94	54.44	18.50	111.96	118.56	-6.60	2.072	24	0	*
11/01/21	74.94	55.02	19.92	110.22	116.76	-6.54	2.195	24	0	*
12/01/21	79.93	57.63	22.30	110.04	116.80	-6.76	2.454	24	0	*
13/01/21	80.02	57.21	22.81	109.56	116.30	-6.74	2.501	24	0	*
14/01/21	77.43	56.27	21.16	111.90	118.62	-6.72	2.365	24	0	*
15/01/21	71.35	52.94	18.41	109.87	116.44	-6.57	2.022	24	0	*
Итого:				3439.02	3649.56	-210.54	67.464	744	0	
Средние:	74.27	54.66	19.61							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5476ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 24 мкр.д.14/15 2ввод Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель 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 Мгвс= _____ т.сут G обр max = 90.00 м3/ч G обр min = 0.24 м3/ч
 Тхв= 0.00°C

Заводской номер 00182895 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0
 КС=0х3DD3 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.95	60.13	15.82	252.22	252.81	-0.59	3.991	24	0	*
17/12/20	70.94	56.56	14.38	242.42	242.32	0.10	3.486	24	0	*
18/12/20	70.43	55.93	14.50	237.13	236.99	0.14	3.437	24	0	*
19/12/20	73.85	58.29	15.56	243.60	243.91	-0.31	3.791	24	0	*
20/12/20	78.14	60.92	17.22	246.88	247.87	-0.99	4.254	24	0	*
21/12/20	78.73	61.34	17.39	247.96	249.03	-1.07	4.314	24	0	*
22/12/20	77.58	60.73	16.85	247.29	248.24	-0.95	4.170	24	0	*
23/12/20	74.78	59.02	15.76	244.60	245.03	-0.43	3.853	24	0	*
24/12/20	73.49	58.17	15.32	244.18	244.48	-0.30	3.745	24	0	*
25/12/20	74.09	58.81	15.28	246.73	247.07	-0.34	3.769	24	0	*
26/12/20	72.80	57.79	15.01	242.89	243.13	-0.24	3.646	24	0	*
27/12/20	73.05	58.02	15.03	243.66	243.79	-0.13	3.660	24	0	*
28/12/20	74.17	59.12	15.05	247.72	248.06	-0.34	3.727	24	0	*
29/12/20	74.01	59.02	14.99	247.45	247.76	-0.31	3.712	24	0	*
30/12/20	74.19	58.97	15.22	247.07	247.41	-0.34	3.761	24	0	*
31/12/20	73.96	58.62	15.34	243.92	244.26	-0.34	3.743	24	0	*
01/01/21	74.27	59.06	15.21	247.49	247.83	-0.34	3.762	24	0	*
02/01/21	74.29	59.20	15.09	246.95	247.28	-0.33	3.725	24	0	*
03/01/21	73.91	58.87	15.04	246.22	246.50	-0.28	3.705	24	0	*
04/01/21	72.40	57.64	14.76	242.97	243.11	-0.14	3.585	24	0	*
05/01/21	73.03	58.15	14.88	244.40	244.51	-0.11	3.638	24	0	*
06/01/21	72.88	57.96	14.92	244.34	244.52	-0.18	3.646	24	0	*
07/01/21	72.58	57.59	14.99	243.05	243.32	-0.27	3.643	24	0	*
08/01/21	70.54	55.84	14.70	230.87	231.12	-0.25	3.393	24	0	*
09/01/21	73.20	58.33	14.87	247.75	248.08	-0.33	3.680	24	0	*
10/01/21	72.98	58.37	14.61	247.19	247.44	-0.25	3.609	24	0	*
11/01/21	75.01	59.29	15.72	243.22	243.70	-0.48	3.825	24	0	*
12/01/21	80.01	62.42	17.59	242.62	243.81	-1.19	4.273	24	0	*
13/01/21	80.10	62.12	17.98	241.31	242.58	-1.27	4.340	24	0	*
14/01/21	77.48	60.81	16.67	246.65	247.66	-1.01	4.112	24	0	*
15/01/21	71.39	56.86	14.53	242.57	242.69	-0.12	3.526	24	0	*
Итого:				7583.32	7596.31	-12.99	117.521	744	0	
Средние:	74.33	58.83	15.49							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5473ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 24 мкр д.27 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
 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 00178846 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0хс71С ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	76.34	61.84	14.50	550.19	0.00	550.19	7.833	24	0	*
17/12/20	71.33	57.55	13.78	501.40	0.00	501.40	6.768	24	0	*
18/12/20	70.79	56.40	14.39	455.71	0.00	455.71	6.508	24	0	*
19/12/20	74.38	59.57	14.81	511.00	0.00	511.00	7.489	24	0	*
20/12/20	78.61	63.06	15.55	547.45	0.00	547.45	8.449	24	0	*
21/12/20	79.18	63.64	15.54	556.55	0.00	556.55	8.613	24	0	*
22/12/20	78.02	62.95	15.07	554.57	0.00	554.57	8.268	24	0	*
23/12/20	75.23	60.56	14.67	528.22	0.00	528.22	7.605	24	0	*
24/12/20	73.88	59.60	14.28	521.49	0.00	521.49	7.343	24	0	*
25/12/20	74.47	60.46	14.01	535.22	0.00	535.22	7.391	24	0	*
26/12/20	73.21	59.20	14.01	517.69	0.00	517.69	7.141	24	0	*
27/12/20	73.47	59.53	13.94	523.39	0.00	523.39	7.233	24	0	*
28/12/20	74.56	60.40	14.16	528.50	0.00	528.50	7.430	24	0	*
29/12/20	74.40	60.27	14.13	526.12	0.00	526.12	7.410	24	0	*
30/12/20	74.59	60.25	14.34	525.90	0.00	525.90	7.536	24	0	*
31/12/20	74.36	59.67	14.69	508.42	0.00	508.42	7.428	24	0	*
01/01/21	74.66	60.60	14.06	536.74	0.00	536.74	7.539	24	0	*
02/01/21	74.69	60.75	13.94	539.68	0.00	539.68	7.502	24	0	*
03/01/21	74.31	59.99	14.32	524.57	0.00	524.57	7.476	24	0	*
04/01/21	72.77	58.69	14.08	509.51	0.00	509.51	7.129	24	0	*
05/01/21	73.43	59.37	14.06	519.43	0.00	519.43	7.245	24	0	*
06/01/21	73.27	58.98	14.29	512.94	0.00	512.94	7.304	24	0	*
07/01/21	72.97	58.72	14.25	512.72	0.00	512.72	7.306	24	0	*
08/01/21	71.03	56.51	14.52	476.85	0.00	476.85	6.785	24	0	*
09/01/21	73.56	59.56	14.00	530.77	0.00	530.77	7.438	24	0	*
10/01/21	73.38	59.48	13.90	522.56	0.00	522.56	7.326	24	0	*
11/01/21	75.56	60.43	15.13	514.88	0.00	514.88	7.810	24	0	*
12/01/21	80.49	64.21	16.28	534.94	0.00	534.94	8.772	24	0	*
13/01/21	80.58	63.94	16.64	531.99	0.00	531.99	8.857	24	0	*
14/01/21	77.88	62.63	15.25	545.61	0.00	545.61	8.313	24	0	*
15/01/21	71.76	57.78	13.98	503.62	0.00	503.62	7.032	24	0	*
Итого:				16208.6	0.00	16208.6	234.279	744	0	
Средние:	74.74	60.21	14.53							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5524ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 24 мкр.д.28 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 °С G3 max = 12.00 м3/ч G3 min = 0.12 м3/ч

Заводской номер 00168975 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1
 КС=0xFC7D ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	76.19	63.30	12.89	224.23	224.60	-0.37	2.878	24	0	*
17/12/20	71.16	59.34	11.82	215.01	215.47	-0.46	2.532	24	0	*
18/12/20	70.68	58.78	11.90	210.28	210.69	-0.41	2.489	24	0	*
19/12/20	74.14	61.35	12.79	216.28	216.68	-0.40	2.753	24	0	*
20/12/20	78.42	64.43	13.99	219.64	220.04	-0.40	3.060	24	0	*
21/12/20	79.00	64.90	14.10	220.70	221.12	-0.42	3.105	24	0	*
22/12/20	77.83	64.12	13.71	220.07	220.43	-0.36	3.009	24	0	*
23/12/20	75.01	62.13	12.88	217.26	217.69	-0.43	2.788	24	0	*
24/12/20	73.74	61.24	12.50	216.77	217.17	-0.40	2.695	24	0	*
25/12/20	74.34	61.89	12.45	218.98	219.43	-0.45	2.711	24	0	*
26/12/20	73.04	60.74	12.30	215.57	215.97	-0.40	2.640	24	0	*
27/12/20	73.29	61.01	12.28	216.15	216.60	-0.45	2.632	24	0	*
28/12/20	74.42	62.14	12.28	219.86	220.35	-0.49	2.679	24	0	*
29/12/20	74.26	61.97	12.29	219.67	220.07	-0.40	2.693	24	0	*
30/12/20	74.44	61.99	12.45	219.25	219.70	-0.45	2.725	24	0	*
31/12/20	74.21	61.70	12.51	216.41	216.83	-0.42	2.702	24	0	*
01/01/21	74.52	62.17	12.35	219.66	220.10	-0.44	2.706	24	0	*
02/01/21	74.54	62.15	12.39	219.12	219.54	-0.42	2.710	24	0	*
03/01/21	74.14	61.82	12.32	218.57	218.91	-0.34	2.686	24	0	*
04/01/21	72.63	60.58	12.05	215.46	215.87	-0.41	2.589	24	0	*
05/01/21	73.27	61.08	12.19	216.86	217.29	-0.43	2.633	24	0	*
06/01/21	73.12	60.90	12.22	216.83	217.30	-0.47	2.642	24	0	*
07/01/21	72.82	60.57	12.25	215.70	216.08	-0.38	2.635	24	0	*
08/01/21	70.76	58.71	12.05	205.20	205.63	-0.43	2.458	24	0	*
09/01/21	73.43	61.25	12.18	220.52	220.92	-0.40	2.667	24	0	*
10/01/21	73.21	61.25	11.96	219.93	220.36	-0.43	2.614	24	0	*
11/01/21	75.31	62.41	12.90	216.53	217.06	-0.53	2.776	24	0	*
12/01/21	80.30	65.94	14.36	216.56	217.05	-0.49	3.093	24	0	*
13/01/21	80.39	65.78	14.61	215.53	215.94	-0.41	3.133	24	0	*
14/01/21	77.72	64.21	13.51	220.03	220.51	-0.48	2.961	24	0	*
15/01/21	71.62	59.70	11.92	215.81	216.34	-0.53	2.560	24	0	*
Итого:				6738.44	6751.74	-13.30	84.954	744	0	
Средние:	74.57	61.92	12.65							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5475ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

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 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	3,460	319,4	319,4	0,1	---	74,38	63,56	0,50	0,50	24,00
17.12	2,978	316,0	316,2	0,1	---	68,41	58,99	0,50	0,50	24,00
18.12	3,017	302,5	302,6	0,1	---	69,02	59,05	0,50	0,50	24,00
19.12	3,316	293,0	293,1	0,1	---	72,97	61,67	0,50	0,50	24,00
20.12	3,678	290,1	290,1	0,1	---	77,23	64,57	0,50	0,50	24,00
21.12	3,732	300,0	300,1	0,0	---	77,82	65,39	0,50	0,50	24,00
22.12	3,617	301,9	302,0	0,1	---	76,66	64,69	0,50	0,50	24,00
Итого:	23,80	2122,9	2123,5	0,5	0,0	73,73	62,53	0,50	0,50	168,00
23.12	3,347	295,5	295,5	0,1	---	73,83	62,51	0,50	0,50	24,00
24.12	3,271	298,5	298,6	0,1	---	72,60	61,65	0,50	0,50	24,00
25.12	3,160	319,3	319,4	0,2	---	71,06	61,17	0,50	0,50	24,00
26.12	3,040	320,3	320,5	0,2	---	69,45	59,96	0,50	0,50	24,00
27.12	3,056	321,3	321,5	0,2	---	69,73	60,23	0,50	0,50	24,00
28.12	3,062	341,2	341,4	0,2	---	69,58	60,61	0,50	0,50	24,00
29.12	2,999	342,3	342,5	0,2	---	68,56	59,81	0,50	0,50	24,00
Итого:	21,93	2238,5	2239,5	1,0	0,0	70,60	60,81	0,50	0,50	168,00
30.12	3,030	340,3	340,4	0,2	---	68,53	59,63	0,50	0,50	24,00
31.12	2,956	332,0	332,2	0,2	---	67,80	58,90	0,50	0,50	24,00
01.01	2,944	324,3	324,5	0,2	---	67,49	58,42	0,50	0,50	24,00
02.01	2,946	324,8	324,9	0,2	---	67,57	58,50	0,50	0,50	24,00
03.01	2,908	321,9	322,0	0,2	---	67,02	57,99	0,50	0,50	24,00
04.01	2,974	321,3	321,4	0,2	---	67,57	58,32	0,50	0,50	24,00
05.01	3,058	317,6	317,8	0,2	---	69,35	59,73	0,50	0,50	24,00
Итого:	20,82	2282,1	2283,3	1,2	0,0	67,91	58,79	0,50	0,50	168,00
06.01	3,078	315,9	316,0	0,2	---	69,14	59,40	0,50	0,50	24,00
07.01	3,045	315,7	315,9	0,1	---	68,85	59,21	0,50	0,50	24,00
08.01	2,831	298,8	299,0	0,2	---	66,82	57,35	0,50	0,50	24,00
09.01	3,067	314,6	314,8	0,3	---	69,38	59,63	0,50	0,50	24,00
10.01	3,010	317,0	317,2	0,3	---	69,27	59,78	0,50	0,50	24,00
11.01	3,214	315,7	315,9	0,2	---	71,23	61,06	0,50	0,50	24,00
12.01	3,742	288,3	288,4	0,1	---	78,66	65,70	0,50	0,50	24,00
Итого:	21,99	2165,9	2167,3	1,4	0,0	70,40	60,26	0,50	0,50	168,00
13.01	3,808	283,0	283,1	0,1	---	79,17	65,73	0,50	0,50	24,00
14.01	3,522	306,6	306,7	0,2	---	75,00	63,53	0,50	0,50	24,00
15.01	3,039	314,0	314,3	0,3	---	68,63	58,95	0,50	0,50	24,00
Итого:	10,37	903,5	904,1	0,5	0,0	74,09	62,63	0,50	0,50	72,00
Итого:	98,91	9713,0	9717,6	4,7	0,0	70,93	60,76	0,50	0,50	744,0

$$dT = 10,17$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		98,91	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 10:20 20.01.2021
Количество теплоты, Гкал	2598,41	2697,32	98,91 2712,82
Расход теплоносителя M1, т	282170,0	291883,0	9713,0 293212,7
Расход теплоносителя M2, т	281275,6	290993,3	9717,6 292323,7
Время наработки, ч	26813,4	27557,4	744,0 27663,7
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060468
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. 25 микрорайон, 23)
 Система: 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	50	10	62	2000	---
2	50	10	60	2000	0,18

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	1,566	126,0	124,9	---	1,1	76,05	63,65	0,60	0,50	24,00
17.12	1,341	128,2	126,6	---	1,6	69,51	59,09	0,60	0,50	24,00
18.12	1,326	120,5	119,0	---	1,4	69,39	58,41	0,60	0,50	24,00
19.12	1,435	116,6	115,4	---	1,2	72,74	60,46	0,60	0,50	24,00
20.12	1,614	114,8	114,0	---	0,9	77,71	63,70	0,60	0,50	24,00
21.12	1,644	117,7	116,9	---	0,8	78,47	64,54	0,60	0,50	24,00
22.12	1,615	119,8	118,9	---	0,8	77,60	64,15	0,60	0,50	24,00
Итого:	10,541	843,6	835,8	0,0	7,8	74,50	62,00	0,60	0,50	168,00
23.12	1,510	117,5	116,4	---	1,0	75,11	62,28	0,60	0,50	24,00
24.12	1,453	117,8	116,7	---	1,1	73,13	60,82	0,60	0,50	24,00
25.12	1,429	126,0	124,7	---	1,3	72,18	60,87	0,60	0,50	24,00
26.12	1,370	127,7	126,4	---	1,3	70,27	59,57	0,60	0,50	24,00
27.12	1,384	128,5	127,1	---	1,4	70,42	59,67	0,60	0,50	24,00
28.12	1,372	134,2	132,8	---	1,5	70,37	60,18	0,60	0,50	24,00
29.12	1,347	137,1	135,3	---	1,8	69,46	59,66	0,60	0,50	24,00
Итого:	9,865	888,8	879,4	0,0	9,4	71,56	60,44	0,60	0,50	168,00
30.12	1,350	135,8	133,7	---	2,1	69,21	59,29	0,60	0,50	24,00
31.12	1,327	133,8	131,9	---	1,8	68,78	58,89	0,60	0,50	24,00
01.01	1,305	129,0	127,2	---	1,8	68,07	57,97	0,60	0,50	24,00
02.01	1,301	129,4	127,5	---	1,9	68,27	58,24	0,60	0,50	24,00
03.01	1,293	128,4	126,5	---	1,9	67,87	57,83	0,60	0,50	24,00
04.01	1,301	128,0	126,2	---	1,8	67,95	57,81	0,60	0,50	24,00
05.01	1,369	126,5	124,9	---	1,5	70,06	59,26	0,60	0,50	24,00
Итого:	9,246	910,8	898,0	0,0	12,8	68,60	58,47	0,60	0,50	168,00
06.01	1,367	125,8	124,4	---	1,4	69,87	59,03	0,60	0,50	24,00
07.01	1,353	125,7	123,9	---	1,7	69,57	58,83	0,60	0,50	24,00
08.01	1,246	119,3	117,4	---	1,9	67,35	56,93	0,60	0,50	24,00
09.01	1,356	125,0	123,0	---	1,9	70,15	59,32	0,60	0,50	24,00
10.01	1,338	126,0	124,3	---	1,7	70,13	59,54	0,60	0,50	24,00
11.01	1,385	125,7	124,1	---	1,5	70,74	59,75	0,60	0,50	24,00
12.01	1,630	117,1	116,2	---	0,9	78,80	64,92	0,60	0,50	24,00
Итого:	9,675	864,6	853,4	0,0	11,2	70,94	59,76	0,60	0,50	168,00
13.01	1,676	112,3	111,6	---	0,6	79,78	64,89	0,60	0,50	24,00
14.01	1,602	119,2	118,3	---	0,9	77,18	63,79	0,60	0,50	24,00
15.01	1,349	127,4	125,8	---	1,6	69,35	58,78	0,60	0,50	24,00
Итого:	4,627	358,9	355,8	0,0	3,1	75,44	62,49	0,60	0,50	72,00
Итого:	43,954	3866,677	3822,332	0,000	44,345	72,21	60,63	0,60	0,50	744,00

$$dT = 11,58$$

Общее время работы теплосистемы, ч	48360,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	48360,0	=	48360,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax+ Qош. + Q т/в + Qсан.ут
	43,95		
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 9:00 18.01.2021
Количество теплоты, Гкал	1526,97	1570,92	43,95
Расход теплоносителя Мп, т	132853,1	136719,8	3866,7
Расход теплоносителя Мо, т	135254,0	139076,4	3822,3
Время наработки, ч	47558,0	48302,0	744,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060265
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. 25 микрорайон, 23а)
 Система: 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	50	10	73,2	2000	---
2	50	10	72	2000	0,15

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	1,786	156,9	155,2	---	1,8	74,18	62,83	0,60	0,50	24,00
17.12	1,561	152,6	151,1	---	1,5	68,87	58,68	0,60	0,50	24,00
18.12	1,597	148,2	146,6	---	1,5	70,18	59,43	0,60	0,50	24,00
19.12	1,799	143,0	141,3	---	1,7	74,85	62,30	0,60	0,50	24,00
20.12	1,938	141,8	140,1	---	1,8	78,22	64,59	0,60	0,50	24,00
21.12	1,970	147,1	145,2	---	1,9	78,65	65,28	0,60	0,50	24,00
22.12	1,877	146,2	144,4	---	1,8	77,16	64,36	0,60	0,50	24,00
Итого:	12,528	1035,8	1023,9	0,0	11,9	74,59	62,50	0,60	0,50	168,00
23.12	1,723	143,9	142,3	---	1,6	74,00	62,05	0,60	0,50	24,00
24.12	1,719	146,6	145,0	---	1,6	73,63	61,94	0,60	0,50	24,00
25.12	1,630	156,7	154,7	---	2,0	71,41	61,03	0,60	0,50	24,00
26.12	1,603	156,9	155,1	---	1,8	70,14	59,95	0,60	0,50	24,00
27.12	1,616	157,9	156,1	---	1,8	70,67	60,46	0,60	0,50	24,00
28.12	1,603	168,0	166,0	---	2,0	70,27	60,75	0,60	0,50	24,00
29.12	1,572	167,6	165,6	---	2,0	69,21	59,87	0,60	0,50	24,00
Итого:	11,466	1097,6	1084,9	0,0	12,7	71,33	60,86	0,60	0,50	168,00
30.12	1,591	168,0	165,9	---	2,0	69,40	59,95	0,60	0,50	24,00
31.12	1,540	161,2	159,5	---	1,7	68,46	58,93	0,60	0,50	24,00
01.01	1,536	159,4	157,7	---	1,7	68,36	58,75	0,60	0,50	24,00
02.01	1,544	159,3	157,5	---	1,8	68,38	58,71	0,60	0,50	24,00
03.01	1,529	158,1	156,4	---	1,7	67,72	58,08	0,60	0,50	24,00
04.01	1,579	157,4	155,7	---	1,8	68,83	58,82	0,60	0,50	24,00
05.01	1,618	155,8	153,2	---	2,6	70,14	59,79	0,60	0,50	24,00
Итого:	10,937	1119,2	1105,9	0,0	13,3	68,76	59,00	0,60	0,50	168,00
06.01	1,613	155,1	153,2	---	1,8	69,91	59,53	0,60	0,50	24,00
07.01	1,601	155,1	153,3	---	1,8	69,67	59,37	0,60	0,50	24,00
08.01	1,495	146,0	144,5	---	1,5	67,81	57,59	0,60	0,50	24,00
09.01	1,586	151,7	149,7	---	2,0	70,15	59,71	0,60	0,50	24,00
10.01	1,521	148,2	139,5	---	8,7	69,93	59,69	0,60	0,50	24,00
11.01	1,680	146,9	132,3	---	14,6	73,47	62,08	0,60	0,50	24,00
12.01	1,860	129,9	115,4	---	14,6	79,82	65,54	0,60	0,50	24,00
Итого:	11,356	1032,9	987,8	0,0	45,0	71,54	60,50	0,60	0,50	168,00
13.01	1,910	132,1	124,8	---	7,3	79,96	65,54	0,60	0,50	24,00
14.01	1,723	149,4	143,0	---	6,4	73,84	62,34	0,60	0,50	24,00
15.01	1,485	138,9	130,1	---	8,8	69,72	59,05	0,60	0,50	24,00
Итого:	5,118	420,4	397,9	0,0	22,4	74,51	62,31	0,60	0,50	72,00
Итого:	51,405	4705,808	4600,431	0,000	105,377	72,14	61,04	0,60	0,50	744,00

$$dT = 11,1$$

Общее время работы теплосистемы, ч	53612,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч	53612,0	=	51594,0	0,0	0,0	0,0	2017,0
Количество тепла, Гкал	Q =		Q т/с + Qmin + Qmax + Qош. + Q т/в + Qсан.ут	51,41						
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020		На 24:00 15.01.2021	Результат за период					На 3:00 18.01.2021	
Количество теплоты, Гкал	1976,39		2027,80	51,41					2030,97	
Расход теплоносителя Mп, т	186664,2		191370,0	4705,8					191640,5	
Расход теплоносителя Mo, т	185778,1		190378,5	4600,4					190631,6	
Время наработки, ч	50798,0		51542,0	744,0					51594,0	
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч				2017,0						

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060254
 Номер абонента:
 Адрес установки: 25 мкр д.22
 Система 1 Р-Подача

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

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	4,912	274,6	277,3	2,6	---	75,22	57,35	0,50	0,25	24,00
17.12	4,245	273,8	276,5	2,6	---	69,23	53,74	0,50	0,25	24,00
18.12	4,269	261,8	264,4	2,5	---	69,83	53,53	0,50	0,25	24,00
19.12	4,702	253,1	255,6	2,5	---	73,78	55,22	0,50	0,25	24,00
20.12	5,192	250,1	252,5	2,4	---	78,06	57,32	0,50	0,25	24,00
21.12	5,298	257,7	260,2	2,5	---	78,65	58,12	0,50	0,25	24,00
22.12	5,145	259,4	262,0	2,6	---	77,50	57,68	0,50	0,25	24,00
Итого:	33,76	1830,5	1848,3	17,8	0,0	74,55	56,12	0,50	0,25	168,00
23.12	4,764	254,8	257,3	2,5	---	74,67	55,98	0,50	0,25	24,00
24.12	4,659	257,6	260,2	2,5	---	73,43	55,35	0,50	0,25	24,00
25.12	4,526	275,9	278,6	2,8	---	71,88	55,48	0,50	0,25	24,00
26.12	4,365	277,2	280,0	2,8	---	70,26	54,52	0,50	0,25	24,00
27.12	4,394	278,3	281,1	2,8	---	70,53	54,75	0,50	0,25	24,00
28.12	4,421	294,1	297,1	3,0	---	70,39	55,36	0,50	0,25	24,00
29.12	4,340	296,9	300,0	3,1	---	69,37	54,76	0,50	0,25	24,00
Итого:	31,47	1934,8	1954,3	19,5	0,0	71,42	55,16	0,50	0,25	168,00
30.12	4,378	295,8	298,9	3,1	---	69,34	54,54	0,50	0,25	24,00
31.12	4,253	288,4	291,3	3,0	---	68,61	53,87	0,50	0,25	24,00
01.01	4,199	281,4	284,3	2,9	---	68,30	53,38	0,50	0,25	24,00
02.01	4,191	281,7	284,6	2,9	---	68,37	53,50	0,50	0,25	24,00
03.01	4,142	279,5	282,3	2,8	---	67,82	53,01	0,50	0,25	24,00
04.01	4,213	278,7	281,5	2,8	---	68,37	53,26	0,50	0,25	24,00
05.01	4,366	275,7	278,5	2,8	---	70,16	54,33	0,50	0,25	24,00
Итого:	29,74	1981,2	2001,5	20,2	0,0	68,71	53,71	0,50	0,25	168,00
06.01	4,362	274,2	277,0	2,8	---	69,94	54,04	0,50	0,25	24,00
07.01	4,324	274,1	276,9	2,8	---	69,66	53,89	0,50	0,25	24,00
08.01	4,015	258,9	261,5	2,6	---	67,62	52,12	0,50	0,25	24,00
09.01	4,364	271,8	274,6	2,8	---	70,19	54,14	0,50	0,25	24,00
10.01	4,306	273,7	276,5	2,8	---	70,08	54,35	0,50	0,25	24,00
11.01	4,601	273,3	276,0	2,7	---	72,02	55,19	0,50	0,25	24,00
12.01	5,281	248,4	250,6	2,2	---	79,48	58,24	0,50	0,25	24,00
Итого:	31,25	1874,5	1893,1	18,7	0,0	71,20	54,54	0,50	0,25	168,00
13.01	5,339	243,6	245,8	2,2	---	80,01	58,11	0,50	0,25	24,00
14.01	4,983	264,0	266,5	2,4	---	75,84	56,99	0,50	0,25	24,00
15.01	4,290	270,9	273,4	2,5	---	69,43	53,60	0,50	0,25	24,00
Итого:	14,61	778,6	785,7	7,1	0,0	74,91	56,16	0,50	0,25	72,00
Итого:	140,84	8399,5	8482,9	83,4	0,0	71,74	54,98	0,50	0,25	744,0

$$dT = 16,76$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		140,84	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 09:49 20.01.2021
Количество теплоты, Гкал	6369,26	6510,10	140,84 6531,81
Расход теплоносителя M1, т	351223,9	359623,4	8399,5 360762,2
Расход теплоносителя M2, т	351740,1	360223,0	8482,9 361372,3
Время наработки, ч	42753,2	43497,2	744,0 43603,1
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

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 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	3,871	249,5	250,2	0,7	---	75,35	59,85	0,50	0,50	24,00
17.12	3,316	248,5	249,1	0,6	---	69,31	55,98	0,50	0,50	24,00
18.12	3,326	234,1	234,8	0,7	---	69,84	55,64	0,50	0,50	24,00
19.12	3,653	225,2	226,0	0,8	---	73,75	57,54	0,50	0,50	24,00
20.12	4,080	222,5	223,3	0,8	---	78,12	59,80	0,50	0,50	24,00
21.12	4,191	230,1	230,9	0,7	---	78,72	60,53	0,50	0,50	24,00
22.12	4,068	233,6	234,4	0,7	---	77,59	60,19	0,50	0,50	24,00
Итого:	26,50	1643,6	1648,7	5,1	0,0	74,60	58,49	0,50	0,50	168,00
23.12	3,759	229,5	230,3	0,7	---	74,78	58,42	0,50	0,50	24,00
24.12	3,649	231,5	232,3	0,7	---	73,47	57,72	0,50	0,50	24,00
25.12	3,557	248,8	249,4	0,6	---	71,97	57,68	0,50	0,50	24,00
26.12	3,434	250,7	251,4	0,6	---	70,32	56,63	0,50	0,50	24,00
27.12	3,473	251,3	252,0	0,7	---	70,60	56,79	0,50	0,50	24,00
28.12	3,450	265,3	265,9	0,6	---	70,46	57,46	0,50	0,50	24,00
29.12	3,384	268,5	269,0	0,5	---	69,45	56,85	0,50	0,50	24,00
Итого:	24,70	1745,7	1750,2	4,5	0,0	71,49	57,34	0,50	0,50	168,00
30.12	3,434	267,0	267,6	0,6	---	69,39	56,53	0,50	0,50	24,00
31.12	3,345	260,5	261,1	0,6	---	68,68	55,84	0,50	0,50	24,00
01.01	3,300	253,7	254,4	0,7	---	68,34	55,34	0,50	0,50	24,00
02.01	3,303	253,9	254,5	0,6	---	68,43	55,42	0,50	0,50	24,00
03.01	3,264	251,9	252,6	0,7	---	67,89	54,94	0,50	0,50	24,00
04.01	3,319	251,2	251,9	0,7	---	68,39	55,18	0,50	0,50	24,00
05.01	3,434	248,3	248,9	0,7	---	70,23	56,40	0,50	0,50	24,00
Итого:	23,40	1786,4	1791,0	4,6	0,0	68,76	55,67	0,50	0,50	168,00
06.01	3,428	246,7	247,5	0,7	---	70,01	56,12	0,50	0,50	24,00
07.01	3,415	246,5	247,2	0,8	---	69,72	55,87	0,50	0,50	24,00
08.01	3,206	245,0	245,6	0,6	---	67,51	54,43	0,50	0,50	24,00
09.01	3,496	270,1	270,8	0,7	---	70,30	57,37	0,50	0,50	24,00
10.01	3,428	271,4	272,0	0,7	---	70,19	57,57	0,50	0,50	24,00
11.01	3,654	269,8	270,4	0,6	---	71,99	58,46	0,50	0,50	24,00
12.01	4,260	244,9	245,6	0,7	---	79,55	62,18	0,50	0,50	24,00
Итого:	24,89	1794,3	1799,1	4,7	0,0	71,30	57,44	0,50	0,50	168,00
13.01	4,340	238,7	239,6	0,9	---	80,12	61,96	0,50	0,50	24,00
14.01	4,038	257,6	258,3	0,7	---	76,09	60,43	0,50	0,50	24,00
15.01	3,431	265,5	266,1	0,6	---	69,48	56,57	0,50	0,50	24,00
Итого:	11,81	761,8	763,9	2,1	0,0	75,05	59,56	0,50	0,50	72,00
Итого:	111,30	7731,9	7752,9	21,0	0,0	71,83	57,44	0,50	0,50	744,0

$$dT = 14,39$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		111,30	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 10:55 20.01.2021
Количество теплоты, Гкал	5523,00	5634,31	111,30 5651,94
Расход теплоносителя M1, т	455958,9	463690,7	7731,9 464808,5
Расход теплоносителя M2, т	463160,7	470913,6	7752,9 472035,2
Время наработки, ч	55251,8	55995,8	744,0 56102,7
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

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	0,0	---	---
2	80	0,000	0,0	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		0	0	0		0	0	0	0	
				-	+					
16.11	7,728	444,0	443,2	---	0,8	75,80	58,41	0,50	0,50	24,00
17.11	6,674	448,4	447,8	---	0,6	69,43	54,56	0,50	0,50	24,00
18.11	6,636	424,3	423,9	---	0,4	69,64	54,01	0,50	0,50	24,00
19.11	7,845	414,1	413,9	---	0,2	72,52	56,85	0,50	0,50	24,00
20.11	7,359	413,2	412,8	---	0,4	78,02	58,23	0,50	0,50	24,00
21.11	8,102	413,9	413,1	---	0,8	77,90	57,85	0,50	0,50	24,00
22.11	8,243	412,3	411,8	---	0,5	77,68	58,23	0,50	0,50	24,00
Итого:	52,587	2970,2	2966,5	0,0	3,7	74,43	56,88	0,50	0,50	168,00
23.11	7,515	413,3	412,8	---	0,5	75,03	56,86	0,50	0,50	24,00
24.11	7,214	415,8	415,3	---	0,5	73,35	56,02	0,50	0,50	24,00
25.11	7,079	444,3	443,8	---	0,5	72,14	56,21	0,50	0,50	24,00
26.11	6,841	449,0	448,6	---	0,4	70,32	55,09	0,50	0,50	24,00
27.11	6,903	450,4	449,9	---	0,5	70,53	55,21	0,50	0,50	24,00
28.11	6,862	473,2	472,7	---	0,5	70,45	55,96	0,50	0,50	24,00
29.11	6,718	481,4	480,9	---	0,5	69,48	55,53	0,50	0,50	24,00
Итого:	49,132	3127,4	3124,0	0,0	3,4	71,61	55,84	0,50	0,50	168,00
30.11	6,775	477,7	477,1	---	0,6	69,32	55,14	0,50	0,50	24,00
01.12	6,637	469,1	468,5	---	0,6	68,74	54,60	0,50	0,50	24,00
02.12	6,536	454,8	454,2	---	0,6	68,24	53,87	0,50	0,50	24,00
03.12	6,526	455,9	455,3	---	0,6	68,38	54,06	0,50	0,50	24,00
04.12	6,476	452,3	451,8	---	0,5	67,92	53,61	0,50	0,50	24,00
05.12	6,745	453,1	452,9	---	0,2	69,12	54,20	0,50	0,50	24,00
06.12	6,607	444,3	443,6	---	0,7	70,19	54,97	0,50	0,50	24,00
Итого:	46,302	3207,2	3203,4	0,0	3,8	68,84	54,35	0,50	0,50	168,00
07.12	6,787	443,3	442,8	---	0,5	69,99	54,68	0,50	0,50	24,00
08.12	6,771	443,2	442,8	---	0,4	69,67	54,41	0,50	0,50	24,00
09.12	6,258	421,0	420,2	---	0,8	67,48	52,63	0,50	0,50	24,00
10.12	6,843	443,1	441,7	---	1,4	70,30	54,86	0,50	0,50	24,00
11.12	6,720	446,7	445,5	---	1,2	70,21	55,18	0,50	0,50	24,00
12.12	7,006	444,9	443,7	---	1,2	71,38	55,64	0,50	0,50	24,00
13.12	8,185	410,2	409,1	---	1,1	79,23	59,30	0,50	0,50	24,00
Итого:	48,570	3052,4	3045,8	0,0	6,6	69,05	53,91	0,50	0,50	168,00
14.12	8,308	396,0	395,0	---	1,0	80,05	59,09	0,50	0,50	24,00
15.12	7,895	423,6	422,5	---	1,1	76,78	58,16	0,50	0,50	24,00
	6,724	446,1	445,1	---	1,0	69,40	54,34	0,50	0,50	24,00
Итого:	22,93	1265,7	1262,6	0,0	3,1	75,41	57,20	0,50	0,50	72,00
Итого:	219,52	13622,9	13602,3	0,0	20,6	71,87	55,63	0,50	0,50	744,0

$$dI = 16,23$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Qt/в +	Qсан.ут.
		219,52					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 11:00 18.01.2021			
Количество теплоты, Гкал	6866,52	7086,04	219,52	7103,84			
Расход теплоносителя Мп, т	458103,0	471725,9	13622,9	472775,7			
Расход теплоносителя Мо, т	443378,1	456980,4	13602,3	458027,6			
Время наработки, ч	63147,0	63891,0	744,0	63951,0			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч				0,0			

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

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	0,0	---	---
2	80	0,000	0,0	---	---

Q = M1(h1 - h2)

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		0	0	0		0	0	0	0	
				-	+					
16.12	7,728	444,0	443,2	---	0,8	75,80	58,41	0,50	0,50	24,00
17.12	6,674	448,4	447,8	---	0,6	69,43	54,56	0,50	0,50	24,00
18.12	6,636	424,3	423,9	---	0,4	69,64	54,01	0,50	0,50	24,00
19.12	7,845	414,1	413,9	---	0,2	72,52	56,85	0,50	0,50	24,00
20.12	7,359	413,2	412,8	---	0,4	78,02	58,23	0,50	0,50	24,00
21.12	8,102	413,9	413,1	---	0,8	77,90	57,85	0,50	0,50	24,00
22.12	8,243	412,3	411,8	---	0,5	77,68	58,23	0,50	0,50	24,00
Итого:	52,587	2970,2	2966,5	0,0	3,7	74,43	56,88	0,50	0,50	168,00
23.12	7,515	413,3	412,8	---	0,5	75,03	56,86	0,50	0,50	24,00
24.12	7,214	415,8	415,3	---	0,5	73,35	56,02	0,50	0,50	24,00
25.12	7,079	444,3	443,8	---	0,5	72,14	56,21	0,50	0,50	24,00
26.12	6,841	449,0	448,6	---	0,4	70,32	55,09	0,50	0,50	24,00
27.12	6,903	450,4	449,9	---	0,5	70,53	55,21	0,50	0,50	24,00
28.12	6,862	473,2	472,7	---	0,5	70,45	55,96	0,50	0,50	24,00
29.12	6,718	481,4	480,9	---	0,5	69,48	55,53	0,50	0,50	24,00
Итого:	49,132	3127,4	3124,0	0,0	3,4	71,61	55,84	0,50	0,50	168,00
30.12	6,775	477,7	477,1	---	0,6	69,32	55,14	0,50	0,50	24,00
31.12	6,637	469,1	468,5	---	0,6	68,74	54,60	0,50	0,50	24,00
01.01	6,536	454,8	454,2	---	0,6	68,24	53,87	0,50	0,50	24,00
02.01	6,526	455,9	455,3	---	0,6	68,38	54,06	0,50	0,50	24,00
03.01	6,476	452,3	451,8	---	0,5	67,92	53,61	0,50	0,50	24,00
04.01	6,745	453,1	452,9	---	0,2	69,12	54,20	0,50	0,50	24,00
05.01	6,607	444,3	443,6	---	0,7	70,19	54,97	0,50	0,50	24,00
Итого:	46,302	3207,2	3203,4	0,0	3,8	68,84	54,35	0,50	0,50	168,00
06.01	6,787	443,3	442,8	---	0,5	69,99	54,68	0,50	0,50	24,00
07.01	6,771	443,2	442,8	---	0,4	69,67	54,41	0,50	0,50	24,00
08.01	6,258	421,0	420,2	---	0,8	67,48	52,63	0,50	0,50	24,00
09.01	6,843	443,1	441,7	---	1,4	70,30	54,86	0,50	0,50	24,00
10.01	6,720	446,7	445,5	---	1,2	70,21	55,18	0,50	0,50	24,00
11.01	7,006	444,9	443,7	---	1,2	71,38	55,64	0,50	0,50	24,00
12.01	8,185	410,2	409,1	---	1,1	79,23	59,30	0,50	0,50	24,00
Итого:	48,570	3052,4	3045,8	0,0	6,6	69,05	53,91	0,50	0,50	168,00
13.01	8,308	396,0	395,0	---	1,0	80,05	59,09	0,50	0,50	24,00
14.01	7,895	423,6	422,5	---	1,1	76,78	58,16	0,50	0,50	24,00
15.01	6,724	446,1	445,1	---	1,0	69,40	54,34	0,50	0,50	24,00
Итого:	22,93	1265,7	1262,6	0,0	3,1	75,41	57,20	0,50	0,50	72,00
Итого:	219,52	13622,9	13602,3	0,0	20,6	71,87	55,63	0,50	0,50	744,0
dT = 16,23										

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Qt/в +	Qсан.ут.
		219,52					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 11:00 18.01.2021			
Количество теплоты, Гкал	6866,52	7086,04	219,52	7103,84			
Расход теплоносителя Мп, т	458103,0	471725,9	13622,9	472775,7			
Расход теплоносителя Мо, т	443378,1	456980,4	13602,3	458027,6			
Время наработки, ч	63147,0	63891,0	744,0	63951,0			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч				0,0			

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: 25 мкр 7 дом

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801126
 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
16.12.20	36.211	475.411	76.09	0.60	11.012	190.691	58.84	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	32.850	486.084	67.44	0.60	26.082	485.530	53.58	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	31.763	468.139	67.74	0.60	24.657	461.838	53.30	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	33.302	456.294	72.86	0.60	18.743	330.485	56.32	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	35.549	454.957	78.01	0.60	26.880	454.957	58.97	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	36.256	459.163	78.83	0.60	27.423	459.163	59.61	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	36.346	464.901	78.05	0.60	27.719	464.692	59.54	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	34.884	460.349	75.64	0.60	13.891	240.591	58.24	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	33.741	458.559	73.45	0.60	15.624	274.921	56.86	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	34.056	472.423	72.04	0.60	11.472	208.208	56.56	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	32.605	486.646	66.87	0.60	26.014	486.646	53.34	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	32.798	487.820	67.11	0.60	26.152	487.820	53.49	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	33.737	492.241	68.41	0.60	15.589	287.557	54.53	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	34.063	494.931	68.71	0.60	10.640	195.642	54.74	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	33.827	491.938	68.66	0.60	25.570	468.656	54.53	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	33.377	495.195	67.28	0.60	26.481	492.896	53.60	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	33.405	485.897	68.62	0.60	22.211	408.766	54.27	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	33.523	486.017	68.85	0.60	18.045	330.778	54.62	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	33.264	486.013	68.32	0.60	26.414	486.013	54.23	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	32.526	485.580	66.85	0.60	25.892	485.580	53.20	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	32.650	484.841	67.22	0.60	25.987	484.842	53.48	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	32.422	483.726	66.90	0.60	25.733	483.053	53.15	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	32.254	483.930	66.53	0.60	25.613	483.930	52.81	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	30.868	473.005	64.90	0.60	24.479	472.998	51.52	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	33.515	469.068	71.33	0.60	13.211	236.887	55.67	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	33.600	470.013	71.37	0.60	4.199	74.485	56.05	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	33.452	469.352	71.13	0.60	12.185	217.393	55.70	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	36.525	455.476	80.07	0.60	24.332	399.592	60.79	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	36.021	448.448	80.19	0.60	12.659	209.796	60.25	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	35.784	459.222	77.88	0.60	26.585	447.759	59.31	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	32.633	481.296	67.67	0.60	24.794	461.834	53.54	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	33.800	475.062	71.13		20.848	376.581	55.63		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	1047.807	14726.935			646.290	11673.998			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 Январь 2021 г.

Адрес: 25 мкр 7 дом

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

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мгс, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	25.198	0.000	284.720	0.00
17.12.20	24.00	6.768	0.000	0.554	0.00
18.12.20	24.00	7.106	0.000	6.301	0.00
19.12.20	24.00	14.559	0.000	125.809	0.00
20.12.20	24.00	8.669	0.000	0.000	0.00
21.12.20	24.00	8.833	0.000	0.000	0.00
22.12.20	24.00	8.627	0.000	0.209	0.00
23.12.20	24.00	20.993	0.000	219.758	0.00
24.12.20	24.00	18.116	0.000	183.638	0.00
25.12.20	24.00	22.584	0.000	264.215	0.00
26.12.20	24.00	6.591	0.000	0.000	0.00
27.12.20	24.00	6.646	0.000	0.000	0.00
28.12.20	24.00	18.148	0.000	204.684	0.00
29.12.20	24.00	23.423	0.000	299.289	0.00
30.12.20	24.00	8.257	0.000	23.281	0.00
31.12.20	24.00	6.897	0.000	2.300	0.00
01.01.21	24.00	11.194	0.000	77.131	0.00
02.01.21	24.00	15.478	0.000	155.239	0.00
03.01.21	24.00	6.849	0.000	0.000	0.00
04.01.21	24.00	6.634	0.000	0.000	0.00
05.01.21	24.00	6.664	0.000	0.000	0.00
06.01.21	24.00	6.689	0.000	0.673	0.00
07.01.21	24.00	6.641	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	6.389	0.000	0.007	0.00
09.01.21	24.00	20.304	0.000	232.181	0.00
10.01.21	24.00	29.401	0.000	395.528	0.00
11.01.21	24.00	21.267	0.000	251.959	0.00
12.01.21	24.00	12.193	0.000	55.883	0.00
13.01.21	24.00	23.361	0.000	238.652	0.00
14.01.21	24.00	9.199	0.000	11.463	0.00
15.01.21	24.00	7.838	0.000	19.462	0.00
Среднее:		12.952	0.000	98.482	0.000
Итого:	744.00	401.518	0.000	3052.937	

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

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: 25 мкр 8 дом

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 900470
 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
16.12.20	32.687	428.947	76.11	0.59	25.157	428.947	58.54	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	29.410	437.303	67.12	0.59	23.304	437.303	53.15	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	28.505	423.975	67.12	0.59	22.367	423.975	52.63	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	30.065	416.001	72.15	0.59	23.110	416.001	55.43	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	32.040	412.812	77.49	0.59	24.160	412.812	58.41	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	32.620	415.346	78.41	0.59	24.600	415.346	59.11	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	32.633	419.313	77.70	0.59	24.703	419.313	58.80	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	31.663	419.292	75.38	0.59	24.215	419.292	57.63	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	30.530	417.669	72.97	0.59	23.487	417.669	56.11	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	30.836	428.307	71.93	0.59	24.033	428.307	56.02	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	29.178	437.956	66.50	0.59	23.108	437.956	52.63	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	29.257	438.005	66.67	0.59	23.007	438.005	52.40	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	30.078	442.507	67.84	0.59	23.741	442.507	53.52	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	30.429	445.409	68.21	0.59	24.094	445.409	53.97	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	30.274	441.849	68.42	0.59	23.874	441.849	53.92	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	29.772	444.551	66.85	0.59	23.569	444.551	52.89	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	29.810	437.094	68.08	0.59	23.456	437.094	53.54	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	30.036	438.101	68.44	0.59	23.676	438.101	53.92	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	29.716	436.659	67.93	0.59	23.389	436.659	53.44	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	29.059	436.265	66.48	0.59	22.937	436.265	52.44	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	29.149	435.731	66.78	0.59	22.989	435.731	52.63	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	28.959	434.743	66.49	0.59	22.828	434.743	52.38	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	28.813	434.924	66.13	0.59	22.688	434.924	52.04	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	27.722	428.602	64.42	0.59	21.841	428.602	50.76	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	30.107	424.725	70.77	0.59	23.280	424.725	54.69	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	30.301	426.524	70.92	0.59	23.611	426.524	55.23	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	29.989	425.356	70.38	0.59	23.357	425.356	54.78	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	33.033	415.124	79.46	0.59	24.956	415.124	60.00	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	32.601	408.190	79.74	0.59	24.451	408.190	59.78	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	32.376	414.780	77.98	0.59	24.538	414.780	59.06	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	29.270	433.883	67.33	0.59	23.067	433.883	53.03	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	30.352	429.030	70.72		23.600	429.030	54.93		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	940.920	13299.944			731.593	13299.944			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 Январь 2021 г.

Адрес: 25 мкр 8 дом

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 900470
 Теплосистема: 1

Дата	n, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	7.531	0.000	0.000	0.00
17.12.20	24.00	6.106	0.000	0.000	0.00
18.12.20	24.00	6.138	0.000	0.000	0.00
19.12.20	24.00	6.955	0.000	0.000	0.00
20.12.20	24.00	7.880	0.000	0.000	0.00
21.12.20	24.00	8.021	0.000	0.000	0.00
22.12.20	24.00	7.930	0.000	0.000	0.00
23.12.20	24.00	7.447	0.000	0.000	0.00
24.12.20	24.00	7.043	0.000	0.000	0.00
25.12.20	24.00	6.803	0.000	0.000	0.00
26.12.20	24.00	6.070	0.000	0.000	0.00
27.12.20	24.00	6.250	0.000	0.000	0.00
28.12.20	24.00	6.337	0.000	0.000	0.00
29.12.20	24.00	6.335	0.000	0.000	0.00
30.12.20	24.00	6.400	0.000	0.000	0.00
31.12.20	24.00	6.203	0.000	0.000	0.00
01.01.21	24.00	6.354	0.000	0.000	0.00
02.01.21	24.00	6.360	0.000	0.000	0.00
03.01.21	24.00	6.327	0.000	0.000	0.00
04.01.21	24.00	6.121	0.000	0.000	0.00
05.01.21	24.00	6.160	0.000	0.000	0.00
06.01.21	24.00	6.131	0.000	0.000	0.00
07.01.21	24.00	6.125	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	5.881	0.000	0.000	0.00
09.01.21	24.00	6.827	0.000	0.000	0.00
10.01.21	24.00	6.690	0.000	0.000	0.00
11.01.21	24.00	6.633	0.000	0.000	0.00
12.01.21	24.00	8.077	0.000	0.000	0.00
13.01.21	24.00	8.150	0.000	0.000	0.00
14.01.21	24.00	7.838	0.000	0.000	0.00
15.01.21	24.00	6.203	0.000	0.000	0.00
Среднее:		6.752	0.000	0.000	0.000
Итого:	744.00	209.326	0.000	0.000	

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

Отчет о потреблении...

от 19-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
 Прибор :
 Назначение :

25мкр 11
 ИМ 2300 N ВВ508
 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									
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	0.00	73.11	0.00	0.48	59.66	0.00	-0.40	0:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	0.00	66.23	0.00	0.48	54.69	0.00	-0.40	0:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	0.00	67.58	0.00	0.47	55.03	0.00	-0.40	0:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	0.00	72.94	0.00	0.47	57.99	0.00	-0.40	0:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	0.00	77.18	0.00	0.48	60.52	0.00	-0.40	0:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	0.00	77.76	0.00	0.47	61.25	0.00	-0.40	0:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	0.00	76.61	0.00	0.47	60.85	0.00	-0.40	0:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	0.00	73.80	0.00	0.47	58.96	0.00	-0.40	0:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	0.00	72.59	0.00	0.47	58.19	0.00	-0.40	0:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	0.00	69.66	0.00	0.48	57.23	0.00	-0.40	0:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	0.00	65.78	0.00	0.48	54.72	0.00	-0.40	0:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	0.00	66.09	0.00	0.48	54.97	0.00	-0.40	0:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	0.00	67.84	0.00	0.48	56.53	0.00	-0.40	0:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	0.00	67.92	0.00	0.48	56.57	0.00	-0.40	0:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	0.00	66.87	0.00	0.48	55.84	0.00	-0.40	0:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	0.00	66.53	0.00	0.48	55.37	0.00	-0.40	0:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	0.00	67.90	0.00	0.48	56.16	0.00	-0.40	0:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	0.00	67.78	0.00	0.48	56.16	0.00	-0.40	0:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	0.00	67.09	0.00	0.48	55.56	0.00	-0.40	0:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	0.00	65.68	0.00	0.48	54.47	0.00	-0.40	0:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	0.00	66.18	0.00	0.48	54.85	0.00	-0.40	0:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	0.00	65.86	0.00	0.48	54.51	0.00	-0.40	0:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	0.00	65.55	0.00	0.48	54.29	0.00	-0.40	0:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	0.00	64.82	0.00	0.47	53.28	0.00	-0.40	0:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	0.00	70.26	0.00	0.48	57.08	0.04	-0.40	0:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	0.00	70.12	0.00	0.47	57.20	0.01	-0.40	0:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	0.00	71.90	0.00	0.46	58.22	0.00	-0.40	0:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	0.00	79.02	0.00	0.47	61.81	0.00	-0.40	0:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	0.00	79.10	0.00	0.46	61.52	0.00	-0.40	0:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	0.00	74.62	0.00	0.47	59.76	0.00	-0.40	0:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	0.00	66.49	0.00	0.48	54.81	0.00	-0.40	0:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин	час:мин
744:00	0.00	70.03	0.00	0.48	57.03	0.06	-0.40	0:00	744:00

Отв. лицо :

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	Кв, 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 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		0	0	0		0	0	0	0	
				-	+					
16.12	4,411	358,0	355,5	---	2,5	75,37	61,43	0,60	---	24,00
17.12	3,813	356,3	353,8	---	2,5	69,35	58,07	0,60	---	24,00
18.12	3,950	342,6	340,3	---	2,3	71,75	61,91	0,60	---	24,00
19.12	4,137	326,2	323,3	---	2,9	73,88	62,63	0,60	---	24,00
20.12	4,702	325,3	322,7	---	2,6	78,19	64,13	0,60	---	24,00
21.12	4,795	335,9	333,4	---	2,5	78,77	60,72	0,60	---	24,00
22.12	4,639	338,4	335,9	---	2,5	77,64	59,81	0,60	---	24,00
Итого:	30,447	2382,7	2364,9	0,0	17,8	74,99	61,24	0,60	0,00	168,00
23.12	4,268	331,9	329,4	---	2,5	74,85	60,26	0,60	---	24,00
24.12	4,150	335,0	332,4	---	2,6	73,58	59,47	0,60	---	24,00
25.12	4,019	358,2	355,6	---	2,6	72,04	60,13	0,60	---	24,00
26.12	3,884	359,8	357,1	---	2,7	70,38	60,14	0,60	---	24,00
27.12	3,915	361,0	358,4	---	2,6	70,68	59,10	0,60	---	24,00
28.12	3,905	382,8	380,1	---	2,7	70,52	60,61	0,60	---	24,00
29.12	3,840	386,2	383,5	---	2,7	69,49	60,15	0,60	---	24,00
Итого:	27,981	2514,9	2496,5	0,0	18,4	71,65	59,98	0,60	0,00	168,00
30.12	3,870	383,7	381,0	---	2,7	69,44	58,67	0,60	---	24,00
31.12	3,791	374,1	371,4	---	2,7	68,73	61,88	0,60	---	24,00
01.01	3,753	364,7	362,1	---	2,6	68,41	62,54	0,60	---	24,00
02.01	3,742	365,0	362,4	---	2,6	68,49	62,56	0,60	---	24,00
03.01	3,651	365,1	361,8	---	3,3	68,45	62,85	0,60	---	24,00
04.01	3,845	358,2	356,1	---	2,1	68,47	60,65	0,60	---	24,00
05.01	3,915	357,5	354,9	---	2,6	70,28	61,59	0,60	---	24,00
Итого:	26,567	2568,3	2549,7	0,0	18,6	68,90	61,53	0,60	0,00	168,00
06.01	3,909	355,2	352,5	---	2,7	70,06	62,15	0,60	---	24,00
07.01	3,888	355,1	352,4	---	2,7	69,77	61,55	0,60	---	24,00
08.01	3,614	336,1	333,5	---	2,6	67,71	57,04	0,60	---	24,00
09.01	3,926	353,4	350,8	---	2,6	70,32	60,28	0,60	---	24,00
10.01	3,862	357,3	354,7	---	2,6	70,22	61,34	0,60	---	24,00
11.01	4,105	360,8	357,8	---	3,0	72,15	62,52	0,60	---	24,00
12.01	4,767	320,8	318,6	---	2,2	79,65	63,48	0,60	---	24,00
Итого:	28,071	2438,7	2420,3	0,0	18,4	71,41	61,19	0,60	0,00	168,00
13.01	4,827	318,4	315,8	---	2,6	80,20	64,42	0,60	---	24,00
14.01	4,460	343,8	341,1	---	2,7	76,09	60,14	0,60	---	24,00
15.01	3,834	353,0	350,4	---	2,6	69,57	58,15	0,60	---	24,00
Итого:	13,12	1015,2	1007,3	0,0	7,9	75,29	60,90	0,60	0,00	72,00
Итого:	126,187	10919,8	10838,7	0,0	81,1	72,45	60,97	0,60	0,00	744,0
						dT =	11,48			

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Qt/в +	Qсан.ут.
		126,19					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 8:00 18.01.2021			
Количество теплоты, Гкал	2644,67	2770,86	126,19	2780,56			
Расход теплоносителя Мп, т	257894,9	266884,7	10919,8	269610,7			
Расход теплоносителя Мо, т	255704,5	266543,1	10838,7	267332,8			
Время наработки, ч	27309,0	28053,0	744,0	28110,0			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0				

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...
от 20-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 15-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
 Адрес : 25 мкр 16 дом
 Объект : Жилой дом
 Прибор : ИМ 2300 N ВВ380
 Назначение : 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.65	74.32	319.96	59.76	318.48	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	4.00	68.36	318.50	55.76	317.31	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	4.03	69.03	303.17	55.73	303.16	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.44	72.96	292.13	57.76	292.71	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.93	77.13	288.49	60.05	289.29	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.05	77.70	298.60	60.79	298.57	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.89	76.54	300.68	60.28	300.51	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.50	73.73	294.76	58.45	295.14	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	4.39	72.56	298.24	57.82	298.35	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.29	71.11	321.20	57.69	319.64	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.17	69.41	322.86	56.49	321.18	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.21	69.69	324.25	56.69	322.48	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	4.20	69.57	344.28	57.35	340.98	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	4.11	68.53	347.74	56.70	344.15	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	4.19	68.51	346.43	56.41	342.91	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.06	67.75	336.67	55.68	333.88	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.00	67.49	328.01	55.28	325.89	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	4.00	67.57	328.42	55.39	326.26	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.96	67.01	325.61	54.84	323.65	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.03	67.58	324.62	55.15	322.73	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.17	69.32	320.86	56.33	319.22	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.17	69.11	318.93	56.01	317.40	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.16	68.83	318.89	55.76	317.36	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.85	66.34	301.08	53.64	299.76	23:16	24:00
10-01-2021 00:00:00	4.15	69.35	316.12	56.22	314.76	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	4.08	69.24	318.57	56.42	317.12	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.37	71.13	317.92	57.39	316.82	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.02	78.60	286.19	61.03	287.25	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	5.09	79.06	280.55	60.92	281.78	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.74	75.13	306.53	59.49	305.88	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
720:00	129.87	71.09	9450.24	57.24	9414.62	719:16	720:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: 25 мкр 18 дом

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801982
 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
16.12.20	19.465	253.845	76.59	0.59	15.607	253.845	61.38	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	18.253	260.973	69.82	0.59	14.947	260.973	57.12	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	17.000	244.418	69.44	0.59	13.732	244.418	56.05	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	17.277	237.505	72.63	0.59	13.746	237.505	57.76	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	18.200	233.506	77.82	0.59	14.239	233.506	60.86	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	18.813	238.790	78.66	0.59	14.735	238.790	61.58	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	18.987	243.401	77.88	0.59	14.973	243.401	61.39	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	18.026	238.424	75.47	0.59	14.284	238.424	59.78	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	17.501	238.514	73.25	0.59	13.931	238.514	58.28	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	18.469	254.400	72.59	0.59	14.950	254.400	58.69	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	18.283	259.068	70.45	0.59	14.894	259.068	57.37	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	18.346	259.638	70.54	0.59	14.947	259.638	57.45	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	19.152	271.042	70.55	0.59	15.765	271.042	58.04	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	19.444	278.634	69.66	0.59	16.130	278.636	57.77	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	19.115	275.245	69.33	0.59	15.787	275.245	57.23	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	18.871	272.918	69.00	0.59	15.553	272.918	56.85	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	17.895	262.151	68.14	0.59	14.662	262.151	55.81	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	18.056	263.414	68.43	0.59	14.825	263.414	56.16	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	17.823	261.417	68.06	0.59	14.592	261.417	55.70	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	17.769	260.968	67.97	0.59	14.545	260.967	55.60	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	18.125	257.743	70.20	0.59	14.747	257.743	57.09	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	17.954	255.959	70.02	0.59	14.599	255.959	56.92	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	17.887	256.062	69.73	0.59	14.532	256.062	56.63	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	16.440	242.850	67.01	0.59	13.337	242.848	54.53	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	17.803	253.089	70.22	0.59	14.404	253.089	56.79	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	18.028	256.013	70.30	0.59	14.664	256.013	57.16	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	17.922	253.801	70.44	0.59	14.535	253.800	57.11	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	18.921	239.615	78.93	0.59	14.885	239.615	62.02	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	18.137	226.396	79.98	0.59	14.017	226.396	61.80	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	18.584	238.253	78.02	0.59	14.594	238.253	61.20	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	18.015	258.610	69.54	0.59	14.657	258.610	56.53	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	18.212	253.118	71.96		14.704	253.118	58.02		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	564.560	7846.660			455.813	7846.660			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 Январь 2021 г.

Адрес: 25 мкр 18 дом

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

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	3.858	0.000	0.000	0.00
17.12.20	24.00	3.306	0.000	0.000	0.00
18.12.20	24.00	3.269	0.000	0.000	0.00
19.12.20	24.00	3.532	0.000	0.000	0.00
20.12.20	24.00	3.962	0.000	0.000	0.00
21.12.20	24.00	4.078	0.000	0.000	0.00
22.12.20	24.00	4.014	0.000	0.000	0.00
23.12.20	24.00	3.742	0.000	0.000	0.00
24.12.20	24.00	3.570	0.000	0.000	0.00
25.12.20	24.00	3.519	0.000	0.000	0.00
26.12.20	24.00	3.389	0.000	0.000	0.00
27.12.20	24.00	3.400	0.000	0.000	0.00
28.12.20	24.00	3.387	0.000	0.000	0.00
29.12.20	24.00	3.314	0.000	-0.002	0.00
30.12.20	24.00	3.328	0.000	0.000	0.00
31.12.20	24.00	3.318	0.000	0.000	0.00
01.01.21	24.00	3.233	0.000	0.000	0.00
02.01.21	24.00	3.231	0.000	0.000	0.00
03.01.21	24.00	3.230	0.000	0.000	0.00
04.01.21	24.00	3.224	0.000	0.000	0.00
05.01.21	24.00	3.378	0.000	0.000	0.00
06.01.21	24.00	3.355	0.000	0.000	0.00
07.01.21	24.00	3.355	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	3.103	0.000	0.002	0.00
09.01.21	24.00	3.399	0.000	0.000	0.00
10.01.21	24.00	3.364	0.000	0.000	0.00
11.01.21	24.00	3.387	0.000	0.001	0.00
12.01.21	24.00	4.036	0.000	0.000	0.00
13.01.21	24.00	4.120	0.000	0.000	0.00
14.01.21	24.00	3.990	0.000	0.000	0.00
15.01.21	24.00	3.357	0.000	0.000	0.00
Среднее:		3.508	0.000	0.000	0.000
Итого:	744.00	108.747	0.000	0.001	

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

Отчет о потреблении...
от 20-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Прибор :
Назначение :

25 мкр 19
ИМ 2300 N ВВ584
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									
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.91	75.23	230.70	0.56	58.21	237.61	0.50	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.44	69.21	233.71	0.56	54.42	238.96	0.50	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.40	69.80	220.38	0.56	54.36	224.50	0.50	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.75	73.71	213.75	0.56	56.14	218.91	0.50	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.14	77.96	209.44	0.57	58.20	217.03	0.51	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.25	78.56	216.23	0.56	58.92	223.78	0.50	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.11	77.41	217.83	0.56	58.54	225.02	0.50	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.81	74.59	214.65	0.56	56.84	220.94	0.50	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.71	73.37	217.31	0.56	56.29	223.54	0.50	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.63	71.96	233.88	0.56	56.37	239.32	0.50	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.56	70.25	236.86	0.56	55.22	242.36	0.50	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.57	70.53	237.86	0.57	55.50	243.18	0.50	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.54	70.41	251.37	0.57	56.29	256.41	0.50	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.47	69.38	253.97	0.57	55.69	258.91	0.50	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.54	69.34	253.79	0.57	55.39	259.01	0.50	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.46	68.58	247.73	0.57	54.59	252.62	0.50	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.41	68.30	242.13	0.57	54.19	247.33	0.50	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.39	68.38	242.42	0.57	54.37	247.33	0.50	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.37	67.83	241.13	0.57	53.85	246.12	0.50	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.40	68.37	239.90	0.57	54.16	244.99	0.50	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.49	70.15	235.73	0.57	55.34	240.93	0.50	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.50	69.93	234.76	0.57	55.00	240.12	0.50	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.51	69.65	234.95	0.57	54.70	240.87	0.50	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.27	66.78	223.26	0.57	52.72	228.06	0.50	23:08	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.51	70.18	231.62	0.58	55.01	236.73	0.51	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.44	70.07	233.02	0.57	55.28	237.89	0.50	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.65	71.90	232.00	0.55	56.15	237.53	0.48	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.14	79.41	206.81	0.56	59.32	214.04	0.50	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.23	79.89	202.53	0.56	58.98	210.37	0.50	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.99	76.07	222.18	0.57	57.91	229.15	0.50	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.48	69.44	231.59	0.58	54.35	237.12	0.51	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин	час:мин
744:00	113.08	71.83	7143.48	0.57	55.88	7320.67	0.50	743:08	744:00

Отв. лицо :

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	177,6	2000	---
2	80	10	192	2000	0,4

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	3,904	446,8	440,1	---	6,7	71,19	62,46	0,50	0,50	24,00
17.12	3,793	437,9	431,3	---	6,6	69,22	60,56	0,50	0,50	24,00
18.12	3,887	444,7	438,0	---	6,7	70,78	62,04	0,50	0,50	24,00
19.12	4,113	434,7	428,1	---	6,6	73,18	63,73	0,50	0,50	24,00
20.12	4,277	420,8	414,4	---	6,4	74,67	64,51	0,50	0,50	24,00
21.12	4,337	424,3	417,9	---	6,4	74,82	64,61	0,50	0,50	24,00
22.12	4,267	428,1	421,7	---	6,4	74,71	64,75	0,50	0,50	24,00
Итого:	28,578	3037,2	2991,5	0,0	45,8	72,65	63,24	0,50	0,50	168,00
23.12	3,813	444,3	437,6	---	6,6	70,30	61,72	0,50	0,50	24,00
24.12	3,684	460,4	453,5	---	6,9	68,33	60,33	0,50	0,50	24,00
25.12	3,750	464,3	457,3	---	7,0	68,90	60,83	0,50	0,50	24,00
26.12	3,849	471,8	464,7	---	7,1	69,62	61,47	0,50	0,50	24,00
27.12	3,700	469,6	462,6	---	7,1	68,15	60,28	0,50	0,50	24,00
28.12	3,523	453,9	447,1	---	6,8	66,73	58,97	0,50	0,50	24,00
29.12	3,545	472,6	465,5	---	7,1	66,43	58,93	0,50	0,50	24,00
Итого:	25,864	3236,9	3188,3	0,0	48,7	68,35	60,36	0,50	0,50	168,00
30.12	3,618	486,6	479,2	---	7,4	67,01	59,57	0,50	0,50	24,00
31.12	3,607	487,4	480,1	---	7,3	66,70	59,31	0,50	0,50	24,00
01.01	3,622	495,5	488,0	---	7,5	67,16	59,85	0,50	0,50	24,00
02.01	3,602	494,8	487,4	---	7,4	67,20	59,93	0,50	0,50	24,00
03.01	3,600	494,4	486,9	---	7,4	67,03	59,75	0,50	0,50	24,00
04.01	3,556	495,0	487,6	---	7,4	66,67	59,49	0,50	0,50	24,00
05.01	3,512	495,8	488,4	---	7,4	65,75	58,67	0,50	0,50	24,00
Итого:	25,117	3449,6	3397,7	0,0	51,9	66,79	59,51	0,50	0,50	168,00
06.01	3,553	495,9	488,5	---	7,5	65,65	58,49	0,50	0,50	24,00
07.01	3,554	496,0	488,5	---	7,5	65,61	58,45	0,50	0,50	24,00
08.01	3,529	496,6	489,2	---	7,4	65,32	58,21	0,50	0,50	24,00
09.01	3,520	497,3	489,9	---	7,4	65,43	58,35	0,50	0,50	24,00
10.01	3,435	495,2	487,8	---	7,4	65,04	58,11	0,50	0,50	24,00
11.01	3,915	499,3	491,9	---	7,5	68,93	61,10	0,50	0,50	24,00
12.01	4,418	508,7	501,0	---	7,7	74,09	65,42	0,50	0,50	24,00
Итого:	25,924	3489,1	3436,7	0,0	52,4	67,15	59,73	0,50	0,50	168,00
13.01	4,380	510,7	503,0	---	7,7	73,78	65,21	0,50	0,50	24,00
14.01	3,904	501,1	493,6	---	7,5	69,13	61,34	0,50	0,50	24,00
15.01	3,547	476,1	469,0	---	7,0	65,58	58,13	0,50	0,50	24,00
Итого:	11,831	1487,8	1465,6	0,0	22,2	69,50	61,56	0,50	0,50	72,00
Итого:	117,314	14700,658	14479,700	0,000	220,958	68,89	60,88	0,50	0,50	744,00

$$dT = 8,01$$

Общее время работы теплосистемы, ч	65916,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	65916,0	=	58707,0	0,0	0,0	0,0	7209,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		117,31					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 7:00 18.01.2021			
Количество теплоты, Гкал	6846,31	6963,63	117,31	6972,14			
Расход теплоносителя Мп, т	686886,6	701587,3	14700,7	702696,3			
Расход теплоносителя Мо, т	688030,3	702510,0	14479,7	703602,4			
Время наработки, ч	57907,0	58651,0	744,0	58707,0			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			7209,0				

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060278
 Номер абонента:
 Адрес установки: 34 мкр д. 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 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	2,342	212,4	211,3	---	1,1	70,95	59,97	0,69	0,50	24,00
17.12	2,232	207,0	206,0	---	1,0	69,06	58,32	0,68	0,50	24,00
18.12	2,291	211,2	210,3	---	1,0	70,60	59,80	0,68	0,50	24,00
19.12	2,448	206,1	205,1	---	1,0	73,01	61,18	0,68	0,50	24,00
20.12	2,529	199,3	198,4	---	0,9	74,43	61,78	0,67	0,50	24,00
21.12	2,546	200,9	200,0	---	0,9	74,60	61,97	0,67	0,50	24,00
22.12	2,526	202,8	201,9	---	0,9	74,47	62,06	0,67	0,50	24,00
Итого:	16,91	1439,7	1432,9	0,0	6,8	72,41	60,70	0,68	0,50	168,00
23.12	2,288	211,4	210,5	---	1,0	70,07	59,29	0,68	0,50	24,00
24.12	2,216	219,8	218,8	---	1,0	68,16	58,12	0,68	0,50	24,00
25.12	2,249	220,9	219,9	---	1,0	68,74	58,60	0,68	0,50	24,00
26.12	2,294	224,8	223,8	---	1,0	69,45	59,28	0,68	0,50	24,00
27.12	2,197	223,6	222,6	---	1,0	67,95	58,17	0,69	0,50	24,00
28.12	2,087	215,6	214,7	---	1,0	66,57	56,93	0,69	0,50	24,00
29.12	2,118	225,9	224,9	---	1,0	66,28	56,94	0,69	0,50	24,00
Итого:	15,45	1542,0	1535,2	0,0	6,8	68,17	58,19	0,68	0,50	168,00
30.12	2,161	233,2	232,1	---	1,0	66,84	57,61	0,68	0,50	24,00
31.12	2,162	233,7	232,7	---	1,0	66,56	57,35	0,68	0,50	24,00
01.01	2,178	237,7	236,7	---	1,0	67,00	57,88	0,69	0,50	24,00
02.01	2,178	237,5	236,5	---	1,0	67,06	57,93	0,69	0,50	24,00
03.01	2,166	237,2	236,2	---	1,0	66,87	57,78	0,69	0,50	24,00
04.01	2,142	237,9	236,9	---	1,0	66,50	57,54	0,69	0,50	24,00
05.01	2,086	238,2	237,2	---	1,0	65,61	56,89	0,69	0,50	24,00
Итого:	15,07	1655,3	1648,2	0,0	7,1	66,63	57,57	0,69	0,50	168,00
06.01	2,088	238,3	237,3	---	1,0	65,50	56,78	0,69	0,50	24,00
07.01	2,104	238,2	237,2	---	1,0	65,46	56,67	0,69	0,50	24,00
08.01	2,079	238,5	237,5	---	1,0	65,17	56,49	0,69	0,50	24,00
09.01	2,083	238,9	237,9	---	1,0	65,28	56,60	0,69	0,50	24,00
10.01	2,043	237,8	236,8	---	1,0	64,89	56,34	0,69	0,50	24,00
11.01	2,297	239,8	238,8	---	1,0	68,84	59,30	0,68	0,50	24,00
12.01	2,598	244,2	243,1	---	1,0	73,90	63,30	0,69	0,50	24,00
Итого:	15,29	1675,7	1668,7	0,0	7,0	67,03	57,95	0,69	0,50	168,00
13.01	2,597	244,5	243,5	---	1,0	73,57	62,99	0,69	0,50	24,00
14.01	2,311	239,1	238,1	---	1,0	68,93	59,30	0,68	0,50	24,00
15.01	2,092	227,0	226,1	---	1,0	65,42	56,24	0,69	0,50	24,00
Итого:	7,00	710,6	707,7	0,0	3,0	69,40	59,59	0,69	0,50	72,00
Итого:	69,73	7023,3	6992,6	0,0	30,7	68,53	58,64	0,68	0,50	744,0

$$dT = 9,89$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
			69,73
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 11:11 19.01.2021
Количество теплоты, Гкал	3792,84	3862,57	69,73 3870,32
Расход теплоносителя M1, т	392456,4	399479,7	7023,3 400266,0
Расход теплоносителя M2, т	390120,0	397112,6	6992,6 397895,7
Время наработки, ч	68054,4	68798,4	744,0 68881,6
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060225
 Номер абонента:
 Адрес установки: 34 мкр д. 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 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	2,051	155,0	151,6	---	3,4	71,16	57,93	0,62	0,67	24,00
17.12	1,954	153,6	150,2	---	3,4	69,12	56,40	0,62	0,67	24,00
18.12	2,021	155,3	151,9	---	3,4	70,69	57,67	0,62	0,66	24,00
19.12	2,155	153,4	150,0	---	3,4	73,05	59,01	0,61	0,65	24,00
20.12	2,238	151,0	147,6	---	3,4	74,57	59,75	0,60	0,65	24,00
21.12	2,257	151,4	148,1	---	3,3	74,68	59,78	0,60	0,65	24,00
22.12	2,228	152,4	149,0	---	3,4	74,63	60,00	0,61	0,65	24,00
Итого:	14,91	1072,2	1048,5	0,0	23,7	72,54	58,64	0,61	0,66	168,00
23.12	2,012	155,5	152,2	---	3,3	70,34	57,41	0,61	0,66	24,00
24.12	1,932	158,2	154,9	---	3,3	68,28	56,07	0,61	0,66	24,00
25.12	1,958	158,9	157,1	---	1,8	68,82	56,50	0,61	0,66	23,98
26.12	2,003	160,5	159,8	---	0,7	69,53	57,05	0,62	0,66	24,00
27.12	1,911	160,2	159,5	---	0,7	68,10	56,16	0,62	0,66	24,00
28.12	1,827	157,4	156,9	---	0,6	66,66	55,05	0,63	0,67	24,00
29.12	1,842	160,7	160,1	---	0,6	66,36	54,90	0,63	0,67	24,00
Итого:	13,49	1111,5	1100,4	0,0	11,0	68,29	56,16	0,62	0,66	167,98
30.12	1,892	163,4	162,8	---	0,7	66,94	55,36	0,62	0,66	24,00
31.12	1,885	163,5	162,7	---	0,8	66,60	55,06	0,62	0,66	24,00
01.01	1,902	164,9	164,2	---	0,7	67,09	55,55	0,63	0,67	24,00
02.01	1,901	164,8	164,2	---	0,6	67,11	55,57	0,63	0,66	24,00
03.01	1,894	164,8	164,2	---	0,6	66,96	55,46	0,63	0,66	24,00
04.01	1,871	165,0	164,4	---	0,6	66,63	55,29	0,63	0,66	24,00
05.01	1,826	165,2	164,7	---	0,5	65,70	54,64	0,63	0,67	24,00
Итого:	13,17	1151,6	1147,2	0,0	4,4	66,72	55,28	0,63	0,66	168,00
06.01	1,829	165,1	164,5	---	0,5	65,60	54,52	0,63	0,66	24,00
07.01	1,834	166,6	165,9	---	0,7	65,56	54,54	0,63	0,66	24,00
08.01	1,828	166,8	166,1	---	0,6	65,27	54,30	0,63	0,66	24,00
09.01	1,832	166,9	166,3	---	0,6	65,37	54,39	0,63	0,67	24,00
10.01	1,790	166,5	165,9	---	0,6	65,01	54,25	0,63	0,67	24,00
11.01	2,012	167,1	166,3	---	0,8	68,72	56,67	0,62	0,66	24,00
12.01	2,259	168,4	167,5	---	0,9	73,99	60,58	0,62	0,66	24,00
Итого:	13,39	1167,4	1162,5	0,0	4,8	67,09	55,62	0,63	0,66	168,00
13.01	2,264	168,9	167,9	---	0,9	73,71	60,30	0,62	0,66	24,00
14.01	2,020	167,1	166,4	---	0,7	69,12	57,03	0,62	0,66	24,00
15.01	1,835	162,9	162,3	---	0,6	65,58	54,31	0,63	0,67	24,00
Итого:	6,12	498,9	496,7	0,0	2,2	69,52	57,25	0,62	0,66	72,00
Итого:	61,07	5001,5	4955,3	0,0	46,2	68,68	56,46	0,62	0,66	744,0

$$dT = 12,22$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
			61,07
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 10:22 19.01.2021
Количество теплоты, Гкал	2721,29	2782,35	61,07 2789,04
Расход теплоносителя M1, т	227664,7	232666,2	5001,5 233225,5
Расход теплоносителя M2, т	210509,6	215464,9	4955,3 216022,1
Время наработки, ч	62604,7	63348,6	744,0 63431,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060236
 Номер абонента:
 Адрес установки: 34 мкр д. 8а
 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 18.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
18.12	4,950	321,3	324,9	3,6	---	70,34	54,98	0,73	0,50	24,00
19.12	5,169	317,1	320,6	3,5	---	72,60	56,34	0,72	0,50	24,00
20.12	5,413	315,2	318,7	3,5	---	73,65	56,53	0,71	0,50	24,00
21.12	5,481	316,0	319,5	3,5	---	73,84	56,55	0,71	0,50	24,00
22.12	5,464	317,1	320,6	3,5	---	73,77	56,59	0,72	0,50	24,00
23.12	4,957	321,8	325,3	3,5	---	69,82	54,47	0,72	0,50	24,00
24.12	4,778	326,2	329,7	3,5	---	68,08	53,48	0,72	0,50	24,00
Итого:	36,21	2234,7	2259,1	24,4	0,0	71,70	55,55	0,72	0,50	168,00
25.12	4,855	327,3	330,8	3,6	---	68,66	53,87	0,72	0,50	24,00
26.12	4,910	328,3	331,9	3,6	---	69,35	54,45	0,73	0,50	24,00
27.12	4,789	329,0	332,7	3,6	---	67,82	53,32	0,73	0,50	24,00
28.12	4,560	324,5	328,1	3,6	---	66,46	52,45	0,74	0,50	24,00
29.12	4,600	330,3	334,0	3,7	---	66,20	52,32	0,73	0,50	24,00
30.12	4,714	334,7	338,4	3,7	---	66,75	52,71	0,73	0,50	24,00
31.12	4,653	334,8	338,6	3,7	---	66,46	52,62	0,73	0,50	24,00
Итого:	33,08	2309,0	2334,5	25,5	0,0	67,38	53,10	0,73	0,50	168,00
01.01	4,683	337,3	341,1	3,7	---	66,91	53,08	0,74	0,50	24,00
02.01	4,655	337,1	340,8	3,7	---	66,97	53,21	0,74	0,50	24,00
03.01	4,680	337,0	340,7	3,7	---	66,78	52,94	0,74	0,50	24,00
04.01	4,635	337,3	341,0	3,7	---	66,41	52,72	0,74	0,50	24,00
05.01	4,553	337,6	341,4	3,7	---	65,52	52,08	0,74	0,50	24,00
06.01	4,542	337,5	341,3	3,7	---	65,42	52,01	0,74	0,50	24,00
07.01	4,547	337,5	341,2	3,7	---	65,37	51,94	0,74	0,50	24,00
Итого:	32,30	2361,4	2387,5	26,1	0,0	66,20	52,57	0,74	0,50	168,00
08.01	4,512	337,7	341,4	3,7	---	65,08	51,76	0,74	0,50	24,00
09.01	4,504	337,9	341,7	3,7	---	65,20	51,92	0,74	0,50	24,00
10.01	4,395	337,3	341,0	3,7	---	64,81	51,82	0,74	0,50	24,00
11.01	4,958	338,0	341,8	3,8	---	68,71	54,10	0,73	0,50	24,00
12.01	5,573	340,6	344,4	3,8	---	73,78	57,47	0,73	0,50	24,00
13.01	5,558	341,1	345,0	3,9	---	73,45	57,21	0,73	0,50	24,00
14.01	4,936	338,4	342,2	3,8	---	68,80	54,27	0,73	0,50	24,00
Итого:	34,44	2371,0	2397,5	26,5	0,0	68,56	54,09	0,74	0,50	168,00
15.01	4,494	331,2	334,9	3,7	---	65,35	51,83	0,74	0,50	24,00
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	4,49	331,2	334,9	3,7	0,0	65,35	51,83	0,74	0,50	24,00
Итого:	140,52	9607,3	9713,5	106,3	0,0	68,32	53,74	0,73	0,50	696,0

$$dT = 14,58$$

Общее время работы теплосистемы, ч	696,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	696,0	=	696,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
			140,52
Показания интеграторов	На 24:00 17.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 14:16 19.01.2021
Количество теплоты, Гкал	6728,10	6868,62	140,52 6886,05
Расход теплоносителя M1, т	452391,6	461998,9	9607,3 463188,8
Расход теплоносителя M2, т	441882,3	451595,8	9713,5 452798,9
Время наработки, ч	49972,2	50668,2	696,0 50754,5
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060251
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. 34 микрорайон, 9/3)
 Система: 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	80	10	160	2000	---
2	80	10	172	2000	0,516

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	4,245	299,0	298,1	---	0,9	71,31	57,15	0,62	0,50	24,00
17.12	4,028	297,2	296,3	---	0,9	69,11	55,59	0,61	0,50	24,00
18.12	4,136	298,1	297,1	---	1,0	70,65	56,81	0,61	0,50	24,00
19.12	4,405	296,2	295,3	---	1,0	72,96	58,12	0,60	0,50	24,00
20.12	4,596	293,6	292,7	---	0,9	74,49	58,86	0,60	0,50	24,00
21.12	4,673	293,9	293,0	---	0,9	74,60	58,74	0,60	0,50	24,00
22.12	4,634	294,2	293,3	---	0,9	74,68	58,97	0,60	0,50	24,00
Итого:	30,717	2072,2	2065,8	0,0	6,5	72,54	57,75	0,61	0,50	168,00
23.12	4,169	297,5	296,5	---	1,0	70,49	56,50	0,60	0,50	24,00
24.12	3,992	300,9	299,9	---	1,0	68,30	55,06	0,60	0,50	24,00
25.12	4,032	302,1	301,1	---	1,0	68,82	55,50	0,61	0,50	24,00
26.12	4,108	303,8	302,8	---	1,0	69,56	56,07	0,61	0,50	24,00
27.12	3,936	303,3	302,3	---	1,0	68,23	55,28	0,61	0,50	24,00
28.12	3,782	300,4	299,4	---	1,0	66,71	54,15	0,62	0,50	24,00
29.12	3,798	303,5	302,5	---	1,0	66,39	53,90	0,62	0,50	24,00
Итого:	27,817	2111,3	2104,5	0,0	6,8	68,36	55,21	0,61	0,50	168,00
30.12	3,899	307,4	306,4	---	1,0	67,04	54,38	0,60	0,50	24,00
31.12	3,866	307,1	306,1	---	0,9	66,65	54,08	0,61	0,50	24,00
01.01	3,914	309,1	308,1	---	1,0	67,17	54,54	0,61	0,50	24,00
02.01	3,892	308,9	308,0	---	0,9	67,16	54,59	0,61	0,50	24,00
03.01	3,896	309,6	308,7	---	0,9	67,05	54,49	0,61	0,50	24,00
04.01	3,856	309,7	308,8	---	0,9	66,73	54,31	0,61	0,50	24,00
05.01	3,759	309,9	309,0	---	0,9	65,74	53,64	0,61	0,50	24,00
Итого:	27,082	2161,7	2155,1	0,0	6,5	66,79	54,29	0,61	0,50	168,00
06.01	3,757	309,4	308,5	---	0,9	65,65	53,54	0,61	0,50	24,00
07.01	3,778	309,5	308,7	---	0,9	65,61	53,43	0,61	0,50	24,00
08.01	3,756	309,4	308,6	---	0,9	65,33	53,22	0,61	0,50	24,00
09.01	3,735	309,7	308,8	---	0,9	65,41	53,37	0,62	0,50	24,00
10.01	3,651	308,9	307,9	---	0,9	65,08	53,29	0,62	0,50	24,00
11.01	4,065	308,4	307,6	---	0,8	68,55	55,39	0,61	0,50	24,00
12.01	4,645	309,7	308,9	---	0,8	74,05	59,08	0,61	0,50	24,00
Итого:	27,387	2165,0	2158,9	0,0	6,0	67,10	54,47	0,61	0,50	168,00
13.01	4,672	310,2	309,4	---	0,7	73,81	58,78	0,61	0,50	24,00
14.01	4,214	308,8	308,1	---	0,7	69,28	55,66	0,61	0,50	24,00
15.01	3,797	303,8	303,1	---	0,7	65,65	53,18	0,62	0,50	24,00
Итого:	12,683	922,8	920,7	0,0	2,1	69,58	55,87	0,61	0,50	72,00
Итого:	125,686	9433,013	9405,012	0,000	28,001	68,87	55,52	0,61	0,50	744,00

$$dT = 13,35$$

Общее время работы теплосистемы, ч	59974,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч	
	59974,0	=	59974,0	0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +
		125,69		Qош. +
				Q т/в +
				Qсан.ут
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 7:00 18.01.2021
Количество теплоты, Гкал	5985,21	6110,89	125,69	6119,78
Расход теплоносителя Mп, т	475463,7	484896,7	9433,0	485606,4
Расход теплоносителя Mo, т	496603,8	506008,9	9405,0	506717,1
Время наработки, ч	59174,0	59918,0	744,0	59974,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0	

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060227
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. 34 микрорайон, 9)
 Система: 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	50	10	72	2000	---
2	50	10	72	2000	0,15

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	3,361	257,2	258,3	1,1	---	70,73	57,70	0,60	0,50	24,00
17.12	3,212	255,1	256,3	1,2	---	68,86	56,30	0,60	0,50	24,00
18.12	3,321	257,0	258,2	1,2	---	70,38	57,49	0,60	0,50	24,00
19.12	3,546	254,7	255,9	1,2	---	72,77	58,88	0,60	0,50	24,00
20.12	3,693	251,5	252,6	1,0	---	74,21	59,55	0,60	0,50	24,00
21.12	3,761	252,0	253,1	1,1	---	74,37	59,48	0,60	0,50	24,00
22.12	3,725	252,7	253,8	1,1	---	74,23	59,52	0,60	0,50	24,00
Итого:	24,619	1780,4	1788,2	7,8	0,0	72,22	58,42	0,60	0,50	168,00
23.12	3,330	256,8	258,0	1,2	---	69,91	56,97	0,60	0,50	24,00
24.12	3,184	260,5	261,8	1,4	---	67,96	55,76	0,60	0,50	24,00
25.12	3,216	261,4	262,7	1,2	---	68,54	56,26	0,60	0,50	24,00
26.12	3,297	263,4	264,7	1,3	---	69,23	56,74	0,60	0,50	24,00
27.12	3,160	262,6	263,8	1,3	---	67,72	55,71	0,60	0,50	24,00
28.12	3,009	258,8	260,1	1,3	---	66,37	54,76	0,60	0,50	24,00
29.12	3,030	263,1	264,3	1,2	---	66,09	54,60	0,60	0,50	24,00
Итого:	22,226	1826,7	1835,4	8,8	0,0	67,97	55,83	0,60	0,50	168,00
30.12	3,127	267,2	268,5	1,3	---	66,64	54,96	0,60	0,50	24,00
31.12	3,115	267,4	268,8	1,4	---	66,35	54,73	0,60	0,50	24,00
01.01	3,138	269,1	270,4	1,3	---	66,80	55,16	0,60	0,50	24,00
02.01	3,131	268,7	270,0	1,3	---	66,86	55,23	0,60	0,50	24,00
03.01	3,120	268,9	270,3	1,4	---	66,67	55,09	0,60	0,50	24,00
04.01	3,083	269,2	270,6	1,4	---	66,30	54,87	0,60	0,50	24,00
05.01	3,013	269,3	270,6	1,3	---	65,41	54,24	0,60	0,50	24,00
Итого:	21,727	1879,7	1889,2	9,4	0,0	66,43	54,90	0,60	0,50	168,00
06.01	3,009	269,1	270,5	1,3	---	65,31	54,15	0,60	0,50	24,00
07.01	3,024	269,2	270,6	1,4	---	65,26	54,05	0,60	0,50	24,00
08.01	2,994	269,2	270,6	1,4	---	64,97	53,87	0,60	0,50	24,00
09.01	2,993	269,5	270,8	1,4	---	65,09	54,00	0,60	0,50	24,00
10.01	2,923	268,8	270,2	1,4	---	64,70	53,84	0,60	0,50	24,00
11.01	3,299	269,4	270,7	1,3	---	68,58	56,37	0,60	0,50	24,00
12.01	3,701	271,6	272,8	1,2	---	73,66	60,06	0,60	0,50	24,00
Итого:	21,943	1886,7	1896,1	9,4	0,0	66,80	55,19	0,60	0,50	168,00
13.01	3,706	272,1	273,4	1,3	---	73,33	59,74	0,60	0,50	24,00
14.01	3,309	270,0	271,5	1,5	---	68,69	56,46	0,60	0,50	24,00
15.01	3,020	263,9	265,2	1,3	---	65,29	53,87	0,60	0,50	24,00
Итого:	10,035	806,0	810,1	4,1	0,0	69,10	56,69	0,60	0,50	72,00
Итого:	100,550	8179,438	8219,032	39,594	0,000	68,51	56,20	0,60	0,50	744,00
						dT=		12,31		

Общее время работы теплосистемы, ч	53329,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	53329,0	=	53328,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		100,55					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период		На 7:00 18.01.2021		
Количество теплоты, ГКал	4621,17	4721,72	100,55		4728,85		
Расход теплоносителя Mп, т	342705,7	350885,1	8179,4		351500,6		
Расход теплоносителя Mo, т	345570,2	353789,2	8219,0		354407,8		
Время наработки, ч	52528,0	53272,0	744,0		53328,0		
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0				

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060237
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. 34 микрорайон, 9а)
 Система: 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	50	10	72	2000	---
2	50	10	78	2000	0,162

$$Q = M_n(h_n - h_o)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	3,378	173,1	175,7	2,7	---	70,65	51,16	0,60	0,50	24,00
17.12	3,202	171,2	173,7	2,5	---	68,46	49,78	0,60	0,50	24,00
18.12	3,284	172,7	175,3	2,6	---	70,04	51,04	0,60	0,50	24,00
19.12	3,479	170,7	173,3	2,6	---	72,30	51,95	0,60	0,50	24,00
20.12	3,652	167,5	170,0	2,5	---	73,90	52,12	0,60	0,50	24,00
21.12	3,684	168,0	170,5	2,5	---	73,95	52,05	0,60	0,50	24,00
22.12	3,659	168,9	171,5	2,6	---	73,97	52,34	0,60	0,50	24,00
Итого:	24,338	1192,0	1210,0	18,0	0,0	71,90	51,49	0,60	0,50	168,00
23.12	3,318	172,4	175,1	2,7	---	69,81	50,58	0,60	0,50	24,00
24.12	3,185	176,0	178,8	2,8	---	67,66	49,59	0,60	0,50	24,00
25.12	3,209	176,8	179,5	2,8	---	68,18	50,06	0,60	0,50	24,00
26.12	3,266	178,5	181,3	2,8	---	68,91	50,63	0,60	0,50	24,00
27.12	3,142	178,0	180,8	2,8	---	67,58	49,95	0,60	0,50	24,00
28.12	2,997	174,4	177,1	2,7	---	66,10	48,94	0,60	0,50	24,00
29.12	3,018	178,3	181,1	2,8	---	65,77	48,87	0,60	0,50	24,00
Итого:	22,135	1234,5	1253,7	19,2	0,0	67,72	49,80	0,60	0,50	168,00
30.12	3,112	181,9	184,8	2,8	---	66,41	49,32	0,60	0,50	24,00
31.12	3,091	182,0	184,8	2,8	---	66,02	49,06	0,60	0,50	24,00
01.01	3,110	183,9	186,7	2,8	---	66,55	49,67	0,60	0,50	24,00
02.01	3,103	183,7	186,6	2,9	---	66,55	49,69	0,60	0,50	24,00
03.01	3,110	183,8	186,5	2,8	---	66,44	49,53	0,60	0,50	24,00
04.01	3,085	183,9	186,8	2,8	---	66,12	49,37	0,60	0,50	24,00
05.01	2,998	183,9	186,8	2,9	---	65,15	48,87	0,60	0,50	24,00
Итого:	21,609	1283,2	1303,0	19,8	0,0	66,18	49,36	0,60	0,50	168,00
06.01	3,008	183,9	186,8	2,9	---	65,05	48,72	0,60	0,50	24,00
07.01	3,025	183,8	186,7	2,8	---	65,00	48,56	0,60	0,50	24,00
08.01	3,006	184,0	186,8	2,9	---	64,72	48,40	0,60	0,50	24,00
09.01	3,006	184,1	187,0	2,9	---	64,81	48,50	0,60	0,50	24,00
10.01	2,923	183,8	186,7	2,9	---	64,49	48,61	0,60	0,50	24,00
11.01	3,266	184,5	187,4	2,9	---	67,94	50,26	0,60	0,50	24,00
12.01	3,732	186,5	189,4	2,9	---	73,36	53,38	0,60	0,50	24,00
Итого:	21,966	1290,7	1310,8	20,1	0,0	66,48	49,49	0,60	0,50	168,00
13.01	3,769	187,0	190,0	2,9	---	73,11	52,99	0,60	0,50	24,00
14.01	3,375	184,9	187,8	2,9	---	68,64	50,41	0,60	0,50	24,00
15.01	3,037	179,4	182,3	2,9	---	65,03	48,12	0,60	0,50	24,00
Итого:	10,181	551,4	560,1	8,7	0,0	68,93	50,51	0,60	0,50	72,00
Итого:	100,229	5551,737	5637,591	85,854	0,000	68,24	50,13	0,60	0,50	744,00
dT=							18,11			

Общее время работы теплосистемы, ч	54772,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	54772,0	=	54772,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		100,23					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 8:00 18.01.2021			
Количество теплоты, Гкал	3900,36	4000,59	100,23	4007,83			
Расход теплоносителя Mп, т	243227,4	248779,2	5551,7	249204,4			
Расход теплоносителя Mo, т	236963,2	242600,8	5637,6	243032,8			
Время наработки, ч	53971,0	54715,0	744,0	54772,0			
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 д. 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 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	2,974	171,5	171,1	---	0,4	70,32	52,99	0,50	0,50	24,00
17.12	2,841	170,2	169,8	---	0,4	68,43	51,74	0,50	0,50	24,00
18.12	2,921	169,8	169,4	---	0,4	69,96	52,76	0,50	0,50	24,00
19.12	3,114	169,1	168,7	---	0,4	72,31	53,91	0,50	0,50	24,00
20.12	3,236	167,2	166,8	---	0,4	73,72	54,38	0,50	0,50	24,00
21.12	3,288	166,9	166,6	---	0,3	73,87	54,19	0,50	0,50	24,00
22.12	3,241	167,1	166,8	---	0,3	73,76	54,38	0,50	0,50	24,00
Итого:	21,61	1181,9	1179,3	0,0	2,6	71,75	53,47	0,50	0,50	168,00
23.12	2,926	169,9	169,6	---	0,3	69,53	52,33	0,50	0,50	24,00
24.12	2,801	171,7	171,4	---	0,3	67,57	51,26	0,50	0,50	24,00
25.12	2,843	173,3	173,0	---	0,3	68,14	51,74	0,50	0,50	24,00
26.12	2,910	174,6	174,3	---	0,3	68,83	52,17	0,50	0,50	24,00
27.12	2,799	174,9	174,6	---	0,3	67,36	51,36	0,50	0,50	24,00
28.12	2,686	171,7	171,4	---	0,3	66,00	50,36	0,50	0,50	24,00
29.12	2,687	173,6	173,4	---	0,3	65,72	50,25	0,50	0,50	24,00
Итого:	19,65	1209,7	1207,7	0,0	2,1	67,59	51,35	0,50	0,50	168,00
30.12	2,762	175,8	175,6	---	0,2	66,28	50,57	0,50	0,50	24,00
31.12	2,748	174,4	174,2	---	0,2	65,97	50,22	0,50	0,50	24,00
01.01	2,765	176,2	176,1	---	0,2	66,44	50,75	0,50	0,50	24,00
02.01	2,761	176,6	176,4	---	0,2	66,47	50,84	0,50	0,50	24,00
03.01	2,756	177,4	177,3	---	0,2	66,29	50,76	0,50	0,50	24,00
04.01	2,722	177,4	177,2	---	0,2	65,95	50,61	0,50	0,50	24,00
05.01	2,658	178,1	177,8	---	0,2	65,06	50,13	0,50	0,50	24,00
Итого:	19,17	1236,0	1234,5	0,0	1,5	66,06	50,56	0,50	0,50	168,00
06.01	2,659	177,4	177,2	---	0,2	64,95	49,96	0,50	0,50	24,00
07.01	2,682	178,8	178,6	---	0,2	64,89	49,90	0,50	0,50	24,00
08.01	2,666	178,3	178,1	---	0,2	64,61	49,66	0,50	0,50	24,00
09.01	2,656	178,3	178,1	---	0,2	64,74	49,84	0,50	0,50	24,00
10.01	2,578	177,9	177,7	---	0,2	64,36	49,86	0,50	0,50	24,00
11.01	2,899	177,5	177,4	---	0,2	68,13	51,81	0,50	0,50	24,00
12.01	3,279	178,6	178,4	---	0,2	73,21	54,86	0,50	0,50	24,00
Итого:	19,42	1246,8	1245,4	0,0	1,4	66,41	50,84	0,50	0,50	168,00
13.01	3,299	178,6	178,4	---	0,2	72,90	54,44	0,50	0,50	24,00
14.01	2,958	177,9	177,8	---	0,2	68,32	51,70	0,50	0,50	24,00
15.01	2,678	173,7	173,6	---	0,2	64,93	49,52	0,50	0,50	24,00
Итого:	8,93	530,3	529,7	0,0	0,5	68,75	51,91	0,50	0,50	72,00
Итого:	88,79	5404,7	5396,6	0,0	8,1	67,99	51,57	0,50	0,50	744,0

$$dT = 16,42$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		88,79	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 16:44 18.01.2021
Количество теплоты, Гкал	1764,25	1853,04	88,79 1860,47
Расход теплоносителя M1, т	122016,3	127421,0	5404,7 127891,5
Расход теплоносителя M2, т	121175,1	126571,7	5396,6 127041,8
Время наработки, ч	21692,1	22436,1	744,0 22500,8
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060243
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. 34 микрорайон, 10)
 Система: 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	80	10	160	2000	---
2	80	10	156	2000	0,39

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	7,251	415,5	416,4	0,8	---	70,99	53,57	0,60	0,50	24,00
17.12	7,022	414,1	415,2	1,0	---	69,14	52,21	0,60	0,50	24,00
18.12	7,231	413,4	414,7	1,3	---	70,67	53,21	0,60	0,50	24,00
19.12	7,674	411,8	413,4	1,6	---	73,09	54,49	0,60	0,50	24,00
20.12	7,921	410,2	411,8	1,6	---	74,50	55,22	0,60	0,50	24,00
21.12	8,031	409,7	411,4	1,7	---	74,67	55,10	0,60	0,50	24,00
22.12	8,000	410,3	412,0	1,7	---	74,52	55,06	0,60	0,50	24,00
Итого:	53,130	2885,2	2894,8	9,7	0,0	72,51	54,12	0,60	0,50	168,00
23.12	7,198	415,8	417,6	1,8	---	70,21	52,93	0,60	0,50	24,00
24.12	6,888	419,6	421,1	1,5	---	68,25	51,85	0,60	0,50	24,00
25.12	7,012	421,7	423,4	1,7	---	68,83	52,23	0,60	0,50	24,00
26.12	7,121	423,8	425,7	1,8	---	69,52	52,75	0,60	0,50	24,00
27.12	6,817	423,8	425,6	1,8	---	68,00	51,94	0,60	0,50	24,00
28.12	6,566	420,5	422,3	1,9	---	66,66	51,07	0,60	0,50	24,00
29.12	6,569	424,4	426,3	1,9	---	66,39	50,93	0,60	0,50	24,00
Итого:	48,171	2949,6	2962,0	12,4	0,0	68,27	51,96	0,60	0,50	168,00
30.12	6,716	428,5	430,4	1,9	---	66,93	51,28	0,60	0,50	24,00
31.12	6,673	426,7	428,6	1,9	---	66,64	51,03	0,60	0,50	24,00
01.01	6,717	429,0	430,9	1,9	---	67,09	51,45	0,60	0,50	24,00
02.01	6,713	429,3	431,2	1,8	---	67,15	51,53	0,60	0,50	24,00
03.01	6,688	431,3	433,1	1,8	---	66,96	51,47	0,60	0,50	24,00
04.01	6,637	431,1	432,9	1,8	---	66,59	51,22	0,60	0,50	24,00
05.01	6,499	431,9	433,8	1,9	---	65,70	50,68	0,60	0,50	24,00
Итого:	46,643	3007,9	3020,9	13,0	0,0	66,72	51,24	0,60	0,50	168,00
06.01	6,495	430,5	432,4	1,9	---	65,60	50,53	0,60	0,50	24,00
07.01	6,497	431,7	433,7	1,9	---	65,55	50,53	0,60	0,50	24,00
08.01	6,457	431,6	433,6	2,0	---	65,26	50,32	0,60	0,50	24,00
09.01	6,453	431,8	433,7	1,9	---	65,38	50,46	0,60	0,50	24,00
10.01	6,336	430,9	432,8	1,9	---	64,98	50,30	0,60	0,50	24,00
11.01	7,128	429,4	431,3	1,9	---	68,87	52,29	0,60	0,50	24,00
12.01	7,978	430,0	431,9	1,9	---	73,95	55,42	0,60	0,50	24,00
Итого:	47,344	3016,0	3029,4	13,4	0,0	67,08	51,41	0,60	0,50	168,00
13.01	7,959	430,5	432,3	1,8	---	73,61	55,16	0,60	0,50	24,00
14.01	7,133	429,9	431,8	1,9	---	68,96	52,39	0,60	0,50	24,00
15.01	6,523	422,1	424,1	2,0	---	65,58	50,15	0,60	0,50	24,00
Итого:	21,615	1282,5	1288,2	5,7	0,0	69,38	52,57	0,60	0,50	72,00
Итого:	216,903	13141,167	13195,388	54,221	0,000	68,79	52,26	0,60	0,50	744,00
						dT=		16,53		

Общее время работы теплосистемы, ч	61018,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	61018,0	=	61018,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		216,90					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 7:00 18.01.2021			
Количество теплоты, Гкал	8502,88	8719,79	216,90	8735,20			
Расход теплоносителя Mп, т	592443,0	605584,2	13141,2	606569,4			
Расход теплоносителя Mo, т	570482,2	583677,6	13195,4	584667,4			
Время наработки, ч	60218,0	60962,0	744,0	61018,0			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0				

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Акт осмотра

г. Октябрьский

«21» Январь 2021 г.

Комиссия в составе Начальника СпОКПУ Морозова И.Е., мастера СпОКПУ Хайдаровой О.В. произвела осмотр теплового узла по адресу: 34 мкр д. 13.

При осмотре обнаружено: В узле учета тепловой энергии центрального отопления отсутствовало питание с 16.12.2020 г. по 15.01.2021 г.

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060234
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. 34 микрорайон, 19)
 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	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	10,132	143,8	207,7	63,9	---	70,45	0,00	0,00	0,00	24,00
17.12	9,834	142,3	204,1	61,8	---	69,08	0,00	0,00	0,00	24,00
18.12	10,169	144,2	206,9	62,7	---	70,52	0,00	0,00	0,00	24,00
19.12	10,334	141,3	202,8	61,5	---	73,13	0,00	0,00	0,00	24,00
20.12	10,245	137,8	197,9	60,0	---	74,29	0,00	0,00	0,00	24,00
21.12	10,381	139,1	199,7	60,6	---	74,60	0,00	0,00	0,00	24,00
22.12	10,401	140,1	201,1	61,0	---	74,24	0,00	0,00	0,00	24,00
Итого:	71,496	988,6	1420,1	431,5	0,0	72,33	0,00	0,00	0,00	168,00
23.12	10,112	145,2	208,3	63,1	---	69,60	0,00	0,00	0,00	24,00
24.12	10,124	148,9	213,4	64,6	---	68,00	0,00	0,00	0,00	24,00
25.12	10,330	150,4	215,7	65,3	---	68,68	0,00	0,00	0,00	24,00
26.12	10,569	152,4	218,6	66,2	---	69,34	0,00	0,00	0,00	24,00
27.12	10,212	151,2	216,9	65,7	---	67,53	0,00	0,00	0,00	24,00
28.12	9,748	146,7	210,4	63,7	---	66,41	0,00	0,00	0,00	24,00
29.12	10,106	152,7	219,0	66,3	---	66,17	0,00	0,00	0,00	24,00
Итого:	71,201	1047,5	1502,3	454,8	0,0	67,96	0,00	0,00	0,00	168,00
30.12	10,381	155,9	223,6	67,7	---	66,59	0,00	0,00	0,00	24,00
31.12	10,383	156,2	224,2	67,9	---	66,44	0,00	0,00	0,00	24,00
01.01	10,573	158,3	227,2	68,9	---	66,77	0,00	0,00	0,00	24,00
02.01	10,593	158,2	227,0	68,8	---	66,93	0,00	0,00	0,00	24,00
03.01	10,535	158,1	226,8	68,7	---	66,64	0,00	0,00	0,00	24,00
04.01	10,454	158,0	226,6	68,7	---	66,17	0,00	0,00	0,00	24,00
05.01	10,339	158,0	226,7	68,6	---	65,42	0,00	0,00	0,00	24,00
Итого:	73,258	1102,8	1582,1	479,3	0,0	66,42	0,00	0,00	0,00	168,00
06.01	10,317	157,9	226,5	68,6	---	65,32	0,00	0,00	0,00	24,00
07.01	10,314	158,0	226,7	68,6	---	65,26	0,00	0,00	0,00	24,00
08.01	10,272	158,1	226,8	68,7	---	64,95	0,00	0,00	0,00	24,00
09.01	10,312	158,4	227,3	68,8	---	65,08	0,00	0,00	0,00	24,00
10.01	10,205	157,8	226,2	68,4	---	64,67	0,00	0,00	0,00	24,00
11.01	11,016	159,0	228,4	69,4	---	69,26	0,00	0,00	0,00	24,00
12.01	11,967	162,2	233,3	71,0	---	73,74	0,00	0,00	0,00	24,00
Итого:	74,403	1111,6	1595,2	483,6	0,0	66,90	0,00	0,00	0,00	168,00
13.01	11,929	162,9	234,3	71,3	---	73,20	0,00	0,00	0,00	24,00
14.01	10,948	160,1	229,9	69,8	---	68,38	0,00	0,00	0,00	24,00
15.01	9,936	152,3	218,6	66,2	---	65,22	0,00	0,00	0,00	24,00
Итого:	32,813	475,3	682,7	207,4	0,0	68,93	0,00	0,00	0,00	72,00
Итого:	323,171	4725,724	6782,291	2056,567	0,000	68,51	0,00	0,00	0,00	744,00

$$dT = 68,51$$

Общее время работы теплосистемы, ч	982,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч	
	982,0	=	982,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Количество тепла, Гкал	Q =		Q т/с +	Qmin +	Qmax+	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
			323,17					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020		На 24:00 15.01.2021		Результат за период		На 6:00 18.01.2021	
Количество теплоты, Гкал	79,99		403,16		323,17		426,10	
Расход теплоносителя Mп, т	1071,4		5797,1		4725,7		6146,1	
Расход теплоносителя Mo, т	1537,5		8319,8		6782,3		8820,8	
Время наработки, ч	183,0		927,0		744,0		982,0	
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч					0,0			

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060275
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. 34 микрорайон, 23)
 Система: 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	50	10	72	2000	---
2	50	10	72	2000	0,15

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	2,927	148,5	145,3	---	3,2	70,73	51,06	0,63	0,50	24,00
17.12	2,790	145,0	141,9	---	3,1	68,93	49,72	0,63	0,50	24,00
18.12	2,892	148,2	145,0	---	3,2	70,46	50,98	0,63	0,50	24,00
19.12	3,065	144,4	141,2	---	3,2	72,86	51,67	0,62	0,50	24,00
20.12	3,170	139,5	136,5	---	3,1	74,22	51,54	0,61	0,50	24,00
21.12	3,226	141,0	137,8	---	3,1	74,42	51,57	0,61	0,50	24,00
22.12	3,193	142,4	139,2	---	3,2	74,24	51,85	0,62	0,50	24,00
Итого:	21,263	1009,0	986,9	0,0	22,1	72,27	51,20	0,62	0,50	168,00
23.12	2,896	148,3	145,1	---	3,2	69,85	50,35	0,62	0,50	24,00
24.12	2,807	154,0	150,6	---	3,3	68,02	49,82	0,62	0,50	24,00
25.12	2,846	155,2	151,8	---	3,4	68,62	50,32	0,63	0,50	24,00
26.12	2,906	158,0	154,6	---	3,5	69,32	50,95	0,63	0,50	24,00
27.12	2,758	157,0	153,5	---	3,4	67,78	50,24	0,63	0,50	24,00
28.12	2,638	151,2	147,9	---	3,3	66,44	49,01	0,64	0,50	24,00
29.12	2,681	158,6	155,2	---	3,4	66,17	49,30	0,63	0,50	24,00
Итого:	19,532	1082,4	1058,8	0,0	23,6	68,03	50,00	0,63	0,50	168,00
30.12	2,754	163,8	160,2	---	3,6	66,71	49,91	0,63	0,50	24,00
31.12	2,757	164,3	160,6	---	3,6	66,45	49,70	0,63	0,50	24,00
01.01	2,788	167,0	163,4	---	3,6	66,87	50,21	0,64	0,50	24,00
02.01	2,779	166,7	163,1	---	3,6	66,95	50,31	0,64	0,50	24,00
03.01	2,780	166,4	162,9	---	3,6	66,74	50,06	0,64	0,50	24,00
04.01	2,750	167,0	163,3	---	3,7	66,35	49,91	0,64	0,50	24,00
05.01	2,683	167,0	163,4	---	3,6	65,49	49,46	0,64	0,50	24,00
Итого:	19,291	1162,2	1136,9	0,0	25,2	66,51	49,94	0,64	0,50	168,00
06.01	2,691	167,0	163,3	---	3,6	65,39	49,30	0,64	0,50	24,00
07.01	2,705	166,9	163,3	---	3,6	65,34	49,17	0,63	0,50	24,00
08.01	2,688	167,0	163,4	---	3,6	65,05	48,98	0,64	0,50	24,00
09.01	2,685	167,3	163,7	---	3,6	65,17	49,15	0,64	0,50	24,00
10.01	2,609	166,5	162,9	---	3,6	64,77	49,12	0,64	0,50	24,00
11.01	2,945	168,2	164,6	---	3,6	68,82	51,35	0,63	0,50	24,00
12.01	3,324	171,6	167,9	---	3,7	73,73	54,40	0,64	0,50	24,00
Итого:	19,647	1174,6	1149,2	0,0	25,4	66,90	50,21	0,64	0,50	168,00
13.01	3,332	172,2	168,4	---	3,8	73,37	54,05	0,64	0,50	24,00
14.01	2,970	168,3	164,6	---	3,7	68,72	51,10	0,63	0,50	24,00
15.01	2,669	158,9	155,5	---	3,4	65,28	48,51	0,64	0,50	24,00
Итого:	8,971	499,4	488,5	0,0	10,8	69,12	51,22	0,64	0,50	72,00
Итого:	88,704	4927,445	4820,342	0,000	107,103	68,56	50,51	0,63	0,50	744,00

$$dT = 18,05$$

Общее время работы теплосистемы, ч	9573,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	9573,0	=	8369,0	0,0	0,0	0,0	1203,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		88,70					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 7:00 18.01.2021			
Количество теплоты, Гкал	648,67	737,37	88,70	743,68			
Расход теплоносителя Mп, т	42698,2	47625,7	4927,4	47995,9			
Расход теплоносителя Mo, т	41697,3	46517,6	4820,3	46880,0			
Время наработки, ч	7569,0	8313,0	744,0	8369,0			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч				1203,0			

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

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

$$Q = M_n(h_n - h_o)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	3,377	180,4	184,4	4,0	---	71,11	52,42	0,63	0,50	24,00
17.12	3,149	175,5	179,6	4,1	---	68,48	50,57	0,63	0,50	24,00
18.12	3,276	178,8	182,9	4,1	---	70,13	51,84	0,63	0,50	24,00
19.12	3,430	175,4	179,5	4,0	---	72,22	52,69	0,62	0,50	24,00
20.12	3,599	169,3	173,1	3,9	---	74,11	52,88	0,61	0,50	24,00
21.12	3,641	169,8	173,7	3,9	---	74,03	52,62	0,62	0,50	24,00
22.12	3,649	172,3	176,2	3,9	---	74,25	53,11	0,62	0,50	24,00
Итого:	24,121	1221,5	1249,4	27,9	0,0	72,05	52,30	0,62	0,50	168,00
23.12	3,332	178,1	182,1	4,0	---	70,21	51,53	0,62	0,50	24,00
24.12	3,187	185,9	190,2	4,3	---	67,81	50,70	0,62	0,50	24,00
25.12	3,218	187,1	191,5	4,4	---	68,26	51,09	0,62	0,50	24,00
26.12	3,296	190,6	195,0	4,4	---	69,08	51,82	0,62	0,50	24,00
27.12	3,192	190,4	194,9	4,4	---	67,98	51,25	0,62	0,50	24,00
28.12	3,017	183,1	187,4	4,3	---	66,25	49,80	0,64	0,50	24,00
29.12	3,035	189,8	194,3	4,5	---	65,86	49,90	0,63	0,50	24,00
Итого:	22,277	1305,1	1335,5	30,4	0,0	67,92	50,87	0,62	0,50	168,00
30.12	3,154	198,1	202,7	4,6	---	66,66	50,76	0,62	0,50	24,00
31.12	3,138	197,7	202,3	4,6	---	66,15	50,31	0,62	0,50	24,00
01.01	3,181	201,8	206,5	4,6	---	66,76	51,03	0,63	0,50	24,00
02.01	3,146	201,5	206,2	4,6	---	66,69	51,11	0,63	0,50	24,00
03.01	3,163	201,4	206,0	4,6	---	66,67	50,99	0,63	0,50	24,00
04.01	3,147	201,8	206,5	4,7	---	66,41	50,85	0,63	0,50	24,00
05.01	3,058	201,9	206,6	4,7	---	65,30	50,18	0,63	0,50	24,00
Итого:	21,987	1404,2	1436,7	32,5	0,0	66,38	50,75	0,63	0,50	168,00
06.01	3,064	201,8	206,5	4,7	---	65,24	50,08	0,63	0,50	24,00
07.01	3,072	201,6	206,3	4,7	---	65,18	49,97	0,63	0,50	24,00
08.01	3,049	201,8	206,5	4,7	---	64,92	49,84	0,63	0,50	24,00
09.01	3,048	202,2	206,9	4,7	---	64,96	49,92	0,63	0,50	24,00
10.01	2,977	201,5	206,1	4,7	---	64,71	49,96	0,63	0,50	24,00
11.01	3,256	202,8	207,4	4,6	---	67,68	51,66	0,63	0,50	24,00
12.01	3,760	207,5	212,1	4,6	---	73,60	55,52	0,62	0,50	24,00
Итого:	22,226	1419,2	1452,0	32,8	0,0	66,61	50,99	0,63	0,50	168,00
13.01	3,791	208,4	213,0	4,6	---	73,47	55,31	0,62	0,50	24,00
14.01	3,419	204,1	208,7	4,6	---	69,17	52,44	0,62	0,50	24,00
15.01	3,049	192,9	197,2	4,4	---	65,16	49,38	0,63	0,50	24,00
Итого:	10,259	605,3	618,9	13,6	0,0	69,27	52,38	0,62	0,50	72,00
Итого:	100,870	5955,348	6092,456	137,108	0,000	68,45	51,46	0,63	0,50	744,00

$$dT = 16,99$$

Общее время работы теплосистемы, ч	57879,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	57879,0	=	57751,0	0,0	0,0	0,0	127,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		100,87					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 9:00 18.01.2021			
Количество теплоты, Гкал	5145,03	5245,90	100,87	5253,30			
Расход теплоносителя Mп, т	254331,1	260286,5	5955,3	260750,4			
Расход теплоносителя Mo, т	255944,5	262037,0	6092,5	262511,2			
Время наработки, ч	56949,0	57693,0	744,0	57751,0			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			127,0				

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

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

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	2,863	240,9	238,7	---	2,1	71,02	59,13	0,44	0,50	24,00
17.12	2,748	236,2	234,2	---	2,1	69,26	57,63	0,46	0,50	24,00
18.12	2,828	239,2	237,1	---	2,1	70,78	58,93	0,30	0,50	24,00
19.12	3,062	235,1	232,9	---	2,1	73,27	60,32	0,85	0,50	24,00
20.12	3,141	228,8	226,8	---	2,1	74,63	60,90	0,44	0,50	24,00
21.12	3,177	230,8	228,8	---	2,1	74,84	61,05	0,31	0,50	24,00
22.12	3,139	232,7	230,5	---	2,1	74,63	61,14	0,47	0,50	24,00
Итого:	20,958	1643,7	1629,0	0,0	14,7	72,63	59,87	0,47	0,50	168,00
23.12	2,818	241,0	238,8	---	2,2	70,15	58,46	0,46	0,50	24,00
24.12	2,715	248,0	245,8	---	2,3	68,30	57,36	0,50	0,50	24,00
25.12	2,753	250,4	248,0	---	2,3	68,91	57,92	0,50	0,50	24,00
26.12	2,827	253,9	251,6	---	2,3	69,61	58,44	0,32	0,50	24,00
27.12	2,715	252,7	250,3	---	2,4	68,02	57,26	0,41	0,50	24,00
28.12	2,604	245,4	243,1	---	2,3	66,70	56,08	0,41	0,50	24,00
29.12	2,617	254,7	252,4	---	2,4	66,43	56,14	0,41	0,50	24,00
Итого:	19,049	1746,2	1730,0	0,0	16,2	68,30	57,38	0,43	0,50	168,00
30.12	2,668	261,2	258,7	---	2,4	66,95	56,71	0,33	0,50	24,00
31.12	2,658	261,7	259,2	---	2,5	66,71	56,53	0,38	0,50	24,00
01.01	2,679	265,6	263,0	---	2,5	67,11	57,02	0,43	0,50	24,00
02.01	2,682	265,2	262,6	---	2,5	67,20	57,08	0,47	0,50	24,00
03.01	2,656	264,8	262,3	---	2,5	66,98	56,91	0,30	0,50	24,00
04.01	2,623	264,7	262,1	---	2,6	66,58	56,68	0,51	0,50	24,00
05.01	2,590	265,2	262,6	---	2,5	65,73	55,95	0,42	0,50	24,00
Итого:	18,556	1848,3	1830,6	0,0	17,6	66,75	56,70	0,41	0,50	168,00
06.01	2,594	265,0	262,5	---	2,5	65,62	55,82	0,39	0,50	24,00
07.01	2,610	265,1	262,6	---	2,5	65,58	55,72	0,45	0,50	24,00
08.01	2,579	265,3	262,6	---	2,6	65,28	55,54	0,40	0,50	24,00
09.01	2,595	265,7	263,1	---	2,6	65,40	55,63	0,48	0,50	24,00
10.01	2,504	264,2	261,6	---	2,6	65,00	55,50	0,36	0,50	24,00
11.01	2,895	266,9	264,3	---	2,6	69,13	58,33	0,68	0,50	24,00
12.01	3,233	272,1	269,4	---	2,7	74,05	62,19	0,58	0,50	24,00
Итого:	19,010	1864,3	1846,2	0,0	18,1	67,15	56,96	0,48	0,50	168,00
13.01	3,217	273,5	270,8	---	2,7	73,67	61,91	0,46	0,50	24,00
14.01	2,867	268,8	266,2	---	2,6	68,95	58,28	0,43	0,50	24,00
15.01	2,615	255,7	253,3	---	2,4	65,55	55,33	0,51	0,50	24,00
Итого:	8,699	798,0	790,3	0,0	7,7	69,39	58,51	0,47	0,50	72,00
Итого:	86,272	7900,539	7826,185	0,000	74,354	68,85	57,88	0,45	0,50	744,00

$$dT = 10,97$$

Общее время работы теплосистемы, ч	56194,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч	56193,0	=	0,0	0,0	0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут	86,27
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 7:00 18.01.2021				
Количество теплоты, Гкал	3913,49	3999,76	86,27	4005,96				
Расход теплоносителя Mп, т	334604,7	342505,2	7900,5	343101,0				
Расход теплоносителя Mo, т	334622,5	342448,7	7826,2	343038,8				
Время наработки, ч	55393,0	56137,0	744,0	56193,0				
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0					

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060272
 Номер абонента:
 Адрес установки: 34 мкр д. 25
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,031	15,0	---	---
2	50	0,025	11,8	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	3,341	200,6	199,4	---	1,2	70,88	54,23	0,50	0,50	24,00
17.12	3,217	200,6	199,2	---	1,4	68,36	52,32	0,50	0,50	24,00
18.12	3,257	200,3	198,9	---	1,4	69,99	53,74	0,50	0,50	24,00
19.12	3,492	200,0	198,7	---	1,3	72,14	54,68	0,46	0,50	24,00
20.12	3,752	200,4	199,5	---	0,9	73,94	55,15	0,09	0,50	24,00
21.12	3,789	200,9	200,2	---	0,7	73,88	54,95	0,13	0,50	24,00
22.12	3,751	200,8	200,1	---	0,7	74,05	55,31	0,12	0,50	24,00
Итого:	24,60	1403,5	1395,9	0,0	7,6	71,89	54,34	0,33	0,50	168,00
23.12	3,311	200,8	199,7	---	1,1	70,07	53,52	0,15	0,50	24,00
24.12	3,031	201,1	199,7	---	1,3	67,66	52,52	0,14	0,50	24,00
25.12	3,035	200,8	199,5	---	1,4	68,13	52,96	0,16	0,50	24,00
26.12	3,046	200,9	199,7	---	1,2	68,93	53,71	0,16	0,50	24,00
27.12	2,957	201,2	199,9	---	1,3	67,76	53,00	0,16	0,50	24,00
28.12	2,919	201,1	199,8	---	1,4	66,10	51,52	0,14	0,50	24,00
29.12	2,820	200,9	199,3	---	1,6	65,74	51,63	0,12	0,50	24,00
Итого:	21,12	1406,9	1397,6	0,0	9,2	67,77	52,69	0,14	0,50	168,00
30.12	2,801	200,4	198,4	---	2,0	66,50	52,44	0,08	0,50	24,00
31.12	2,773	200,6	198,7	---	1,9	66,01	52,10	0,05	0,50	24,00
01.01	2,771	200,7	198,7	---	2,0	66,61	52,71	0,01	0,50	24,00
02.01	2,770	200,5	198,4	---	2,1	66,55	52,73	0,41	0,50	24,00
03.01	2,783	200,6	198,5	---	2,1	66,52	52,65	0,50	0,50	24,00
04.01	2,757	200,7	198,6	---	2,1	66,25	52,52	0,50	0,50	24,00
05.01	2,673	200,6	198,5	---	2,1	65,17	51,85	0,50	0,50	24,00
Итого:	19,33	1404,1	1389,8	0,0	14,3	66,23	52,43	0,29	0,50	168,00
06.01	2,672	200,8	198,7	---	2,1	65,09	51,79	0,50	0,50	24,00
07.01	2,693	200,8	198,7	---	2,1	65,04	51,63	0,50	0,50	24,00
08.01	2,679	200,8	198,7	---	2,1	64,78	51,44	0,50	0,50	24,00
09.01	2,672	200,6	198,5	---	2,2	64,83	51,51	0,50	0,50	24,00
10.01	2,621	200,4	198,2	---	2,2	64,56	51,49	0,50	0,50	24,00
11.01	2,848	200,0	197,9	---	2,1	67,57	53,33	0,50	0,50	24,00
12.01	3,209	199,9	198,1	---	1,8	73,44	57,39	0,50	0,50	24,00
Итого:	19,39	1403,4	1388,8	0,0	14,6	66,47	52,65	0,50	0,50	168,00
13.01	3,224	200,4	198,8	---	1,6	73,28	57,20	0,50	0,50	24,00
14.01	2,973	200,9	199,2	---	1,7	68,91	54,12	0,50	0,50	24,00
15.01	2,822	201,0	199,2	---	1,8	65,09	51,05	0,50	0,50	24,00
Итого:	9,02	602,4	597,2	0,0	5,1	69,09	54,12	0,50	0,50	72,00
Итого:	93,46	6220,1	6169,3	0,0	50,9	68,19	53,14	0,35	0,50	744,0

$$dT = 15,05$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
			93,46
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 12:06 19.01.2021
Количество теплоты, Гкал	5692,55	5786,01	93,46 5796,48
Расход теплоносителя M1, т	399529,9	405750,1	6220,1 406454,2
Расход теплоносителя M2, т	408262,3	414431,6	6169,3 415129,7
Время наработки, ч	57775,8	58519,8	744,0 58603,9
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 34 мкр 2 дом 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 00166490 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х0419 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	VHP	BOC	HC	DI
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч		м3
16/12/20	71.12	57.21	13.91	294.68	288.14	292.57	288.27	-0.13	16.91	17.04	4.006	-0.007	24	0		0.0000
17/12/20	69.28	55.65	13.63	288.25	282.17	286.24	282.29	-0.12	16.92	17.05	3.844	-0.006	24	0		0.0000
18/12/20	70.81	56.99	13.82	293.38	286.95	291.27	287.05	-0.10	16.96	17.09	3.962	-0.005	24	0		0.0000
19/12/20	73.24	58.15	15.09	286.97	280.29	284.68	280.37	-0.08	16.95	17.08	4.228	-0.004	24	0		0.0000
20/12/20	74.64	58.56	16.08	278.18	271.45	275.78	271.56	-0.11	16.93	17.06	4.363	-0.006	24	0		0.0000
21/12/20	74.82	58.71	16.11	280.66	273.84	278.14	273.84	0.00	16.95	17.08	4.411	0.000	24	0		0.0000
22/12/20	74.66	58.85	15.81	283.37	276.50	280.80	276.43	0.07	16.96	17.09	4.369	0.004	24	0		0.0000
23/12/20	70.24	56.49	13.75	293.90	287.54	291.61	287.46	0.08	16.94	17.06	3.950	0.004	24	0		0.0000
24/12/20	68.36	55.56	12.80	303.77	297.52	301.61	297.42	0.10	16.93	17.06	3.804	0.005	24	0		0.0000
25/12/20	68.95	56.07	12.88	306.27	299.89	304.04	299.79	0.10	16.93	17.06	3.862	0.005	24	0		0.0000
26/12/20	69.65	56.72	12.93	311.45	304.83	309.14	304.71	0.12	16.93	17.06	3.938	0.006	24	0		0.0000
27/12/20	68.11	55.80	12.31	309.54	303.22	307.36	303.06	0.16	16.97	17.10	3.730	0.008	24	0		0.0000
28/12/20	66.76	54.48	12.28	298.90	293.02	296.85	292.89	0.13	16.93	17.06	3.596	0.006	24	0		0.0000
29/12/20	66.48	54.58	11.90	311.74	305.66	309.64	305.51	0.15	16.94	17.07	3.632	0.007	24	0		0.0000
30/12/20	67.03	55.18	11.85	321.12	314.75	318.98	314.61	0.14	16.95	17.07	3.726	0.007	24	0		0.0000
31/12/20	66.76	54.98	11.78	321.58	315.25	319.41	315.08	0.17	16.96	17.09	3.708	0.009	24	0		0.0000
01/01/21	67.19	55.51	11.68	326.95	320.42	324.81	320.26	0.16	16.96	17.09	3.738	0.008	24	0		0.0000
02/01/21	67.26	55.57	11.69	326.50	319.99	324.37	319.86	0.13	16.95	17.08	3.738	0.007	24	0		0.0000
03/01/21	67.05	55.35	11.70	326.04	319.59	323.92	319.49	0.10	16.93	17.06	3.735	0.005	24	0		0.0000
04/01/21	66.68	55.14	11.54	326.41	320.02	324.33	319.91	0.11	16.93	17.06	3.689	0.006	24	0		0.0000
05/01/21	65.80	54.55	11.25	326.64	320.39	324.60	320.26	0.13	16.92	17.05	3.602	0.006	24	0		0.0000
06/01/21	65.70	54.39	11.31	326.45	320.21	324.42	320.10	0.11	16.94	17.07	3.617	0.005	24	0		0.0000
07/01/21	65.66	54.32	11.34	326.34	320.11	324.32	320.01	0.10	16.94	17.07	3.622	0.005	24	0		0.0000
08/01/21	65.36	54.10	11.26	326.66	320.51	324.64	320.37	0.14	16.93	17.06	3.603	0.007	24	0		0.0000
09/01/21	65.48	54.24	11.24	327.17	320.94	325.17	320.85	0.09	16.92	17.05	3.605	0.004	24	0		0.0000
10/01/21	65.08	54.05	11.03	325.66	319.57	323.71	319.46	0.11	16.94	17.07	3.519	0.005	24	0		0.0000
11/01/21	69.10	56.63	12.47	329.17	322.22	326.90	322.16	0.06	16.95	17.08	4.015	0.003	24	0		0.0000
12/01/21	74.10	60.37	13.73	336.29	328.25	333.74	328.34	-0.09	16.93	17.06	4.505	-0.005	24	0		0.0000
13/01/21	73.75	60.10	13.65	337.63	329.66	335.05	329.64	0.02	16.94	17.07	4.500	0.001	24	0		0.0000
14/01/21	69.09	56.71	12.38	330.20	323.29	327.97	323.24	0.05	16.94	17.07	3.997	0.003	24	0		0.0000
15/01/21	65.62	53.85	11.77	312.76	306.81	310.78	306.77	0.04	16.97	17.10	3.607	0.002	24	0		0.0000
Итого:				9694.6	9493.00	9626.8	9491.06	1.94			120.221	0.095	744	0		0.0000
Средние:	68.83	56.09	12.74						16.94	17.06						

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5155ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...

от 19-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 34 мкр 3 дом
 Жилой дом
 ИМ 2300 N ВВ632
 Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ без разн. масс.

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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.79	0.16	69.91	289.18	56.79	282.53	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.64	0.15	68.12	282.69	55.22	276.26	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.74	0.16	69.62	287.46	56.59	281.14	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.99	0.17	72.05	279.84	57.77	273.85	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.12	0.17	73.40	270.80	58.18	264.92	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.16	0.17	73.58	273.14	58.33	267.10	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.13	0.17	73.42	275.90	58.44	269.89	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.75	0.16	69.14	288.08	56.07	281.47	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.63	0.15	67.21	299.83	55.08	292.59	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.67	0.15	67.79	301.18	55.59	293.83	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.76	0.16	68.48	306.42	56.19	299.04	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.58	0.15	66.94	304.77	55.18	297.57	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.43	0.14	65.64	294.19	53.98	287.16	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.47	0.14	65.38	308.13	54.09	300.62	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.57	0.15	65.90	317.85	54.67	309.90	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.55	0.15	65.63	319.07	54.49	311.01	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.59	0.15	66.07	324.58	54.98	316.19	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.59	0.15	66.13	324.09	55.04	315.79	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.57	0.15	65.93	323.20	54.87	314.92	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.52	0.15	65.56	324.34	54.69	316.05	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.45	0.14	64.69	325.42	54.06	317.11	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.48	0.14	64.59	325.50	53.90	317.22	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.47	0.14	64.54	325.33	53.87	317.07	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.46	0.14	64.26	325.65	53.63	317.44	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.45	0.14	64.37	326.01	53.78	317.74	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.36	0.14	63.98	324.55	53.61	316.28	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.79	0.16	67.88	326.91	56.27	318.52	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.25	0.18	72.86	331.92	60.04	323.24	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.26	0.18	72.51	332.74	59.72	323.84	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.81	0.16	67.89	325.72	56.20	317.58	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.45	0.14	64.60	309.38	53.32	302.35	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	114.48	0.15	67.68	9573.85	55.63	9340.21	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 19-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 34 мкр.д.4
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA857
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.06	71.07	289.07	57.04	274.70	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.89	69.29	282.40	55.51	269.39	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	4.01	70.81	287.91	56.87	273.68	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.28	73.29	280.88	58.03	267.79	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.39	74.65	271.00	58.45	260.64	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.43	74.85	273.60	58.64	262.49	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.39	74.67	276.58	58.78	264.32	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.98	70.29	288.28	56.45	274.17	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.85	68.35	299.40	55.48	283.32	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.91	68.95	301.61	55.96	285.03	23:59	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.01	69.65	307.25	56.58	289.61	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.80	68.06	305.24	55.59	288.07	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.66	66.76	294.24	54.32	278.75	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.71	66.50	308.53	54.43	291.27	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.79	67.01	318.58	55.11	300.25	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.78	66.75	319.16	54.91	300.89	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.80	67.18	324.84	55.47	305.64	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.79	67.25	324.09	55.54	304.83	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.79	67.04	323.62	55.32	304.59	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.75	66.66	324.43	55.09	305.16	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.68	65.79	325.05	54.46	305.47	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.67	65.68	325.01	54.37	305.95	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.67	65.64	324.83	54.32	305.70	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.63	65.34	325.22	54.17	306.04	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.63	65.46	325.75	54.29	306.26	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.56	65.06	324.05	54.06	304.25	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.01	69.08	324.39	56.71	307.20	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.41	74.09	326.58	60.59	312.18	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.50	73.73	334.18	60.27	314.42	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.98	69.01	326.70	56.83	307.73	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.61	65.69	308.85	53.88	291.41	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	121.41	68.83	9571.29	56.05	9051.20	743:59	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 19-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
34 мкр 6 дом
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ146
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	5.92	71.07	476.73	58.65	479.97	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	5.67	69.17	473.58	57.19	476.62	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	5.83	70.71	475.14	58.42	478.32	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	6.21	73.15	470.94	59.94	474.41	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	6.43	74.58	465.70	60.77	469.33	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	6.52	74.73	466.48	60.75	470.17	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	6.47	74.61	467.63	60.78	471.28	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	5.82	70.29	476.09	58.05	479.25	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	5.58	68.27	482.77	56.70	485.73	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	5.66	68.85	484.80	57.16	487.83	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	5.78	69.56	488.50	57.71	491.61	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	5.53	68.04	488.21	56.71	491.15	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	5.30	66.68	481.63	55.66	484.40	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	5.31	66.41	489.07	55.52	491.84	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	5.44	66.96	495.46	55.96	498.32	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	5.41	66.66	494.73	55.71	497.56	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	5.46	67.12	498.32	56.15	501.19	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	5.46	67.16	498.43	56.20	501.30	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	5.45	66.98	499.54	56.05	502.41	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	5.39	66.62	499.66	55.82	502.48	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	5.27	65.71	500.57	55.17	503.30	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	5.26	65.61	499.81	55.07	502.53	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	5.29	65.57	500.49	54.98	503.22	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	5.24	65.28	500.67	54.80	503.37	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	5.22	65.39	500.62	54.94	503.32	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	5.11	65.00	499.47	54.75	502.10	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	5.79	68.86	499.33	57.24	502.44	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	6.50	74.01	501.52	61.04	505.18	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	6.50	73.69	502.49	60.75	506.14	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	5.78	69.02	500.12	57.45	503.23	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	5.28	65.64	489.95	54.83	492.67	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	175.91	68.75	15168.43	57.13	15262.67	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

от 19-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
Прибор :

34 мкр д 7 2 ввод
ИМ 2300 N ВВ377

Канал	Qt1	Wt1	T1	Qo1	Qm1	Gm1
Един.измерения.	Гкал	Гкал/час	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн
Макс.предел	1000000	10	150	60	30	1000000
Миним.предел	0	0	0	0,3	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время						
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	1.85	0.08	69.84	6.53	6.39	153.28
18-12-2020 00:00:00	1.78	0.07	68.08	6.46	6.33	151.82
19-12-2020 00:00:00	1.84	0.08	69.57	6.52	6.38	153.01
20-12-2020 00:00:00	1.95	0.08	71.98	6.45	6.31	151.35
21-12-2020 00:00:00	2.01	0.08	73.31	6.33	6.18	148.33
22-12-2020 00:00:00	2.04	0.08	73.49	6.32	6.17	148.17
23-12-2020 00:00:00	2.04	0.09	73.33	6.39	6.24	149.71
24-12-2020 00:00:00	1.85	0.08	69.08	6.52	6.38	153.20
25-12-2020 00:00:00	1.77	0.07	67.18	6.63	6.50	155.90
26-12-2020 00:00:00	1.79	0.07	67.75	6.67	6.53	156.67
27-12-2020 00:00:00	1.82	0.08	68.43	6.73	6.59	158.18
28-12-2020 00:00:00	1.74	0.07	66.89	6.70	6.57	157.65
29-12-2020 00:00:00	1.67	0.07	65.61	6.58	6.46	154.96
30-12-2020 00:00:00	1.67	0.07	65.36	6.73	6.60	158.33
31-12-2020 00:00:00	1.71	0.07	65.87	6.82	6.68	160.43
01-01-2021 00:00:00	1.70	0.07	65.61	6.82	6.69	160.49
02-01-2021 00:00:00	1.72	0.07	66.04	6.89	6.76	162.21
03-01-2021 00:00:00	1.72	0.07	66.10	6.89	6.76	162.22
04-01-2021 00:00:00	1.72	0.07	65.91	6.90	6.77	162.41
05-01-2021 00:00:00	1.71	0.07	65.54	6.91	6.78	162.62
06-01-2021 00:00:00	1.67	0.07	64.68	6.91	6.78	162.77
07-01-2021 00:00:00	1.68	0.07	64.57	6.91	6.78	162.61
08-01-2021 00:00:00	1.68	0.07	64.53	6.91	6.78	162.79
09-01-2021 00:00:00	1.67	0.07	64.24	6.91	6.79	162.87
10-01-2021 00:00:00	1.66	0.07	64.36	6.92	6.79	162.93
11-01-2021 00:00:00	1.61	0.07	63.96	6.90	6.77	162.44
12-01-2021 00:00:00	1.84	0.08	67.86	6.93	6.79	162.86
13-01-2021 00:00:00	2.07	0.09	72.78	7.02	6.85	164.43
14-01-2021 00:00:00	2.06	0.09	72.43	7.03	6.87	164.84
15-01-2021 00:00:00	1.83	0.08	67.82	6.94	6.80	163.23
16-01-2021 00:00:00	1.66	0.07	64.57	6.74	6.61	158.72

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн
744:00	55.54	0.07	67.64	6.74	6.60	4911.43

Отв. лицо :

от 19-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
Прибор :

34 мкр д 7 2 ввод
ИМ 2300 N ВВ377

Канал	T2	Qo2	Qm2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	150	60	30	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0,3	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время						
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	57.77	6.46	6.37	152.77	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	56.34	6.40	6.30	151.30	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	57.56	6.45	6.35	152.51	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	59.08	6.39	6.29	150.92	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	59.75	6.27	6.16	147.92	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	59.73	6.26	6.15	147.72	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	59.68	6.32	6.22	149.25	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	56.99	6.46	6.36	152.62	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	55.81	6.57	6.47	155.30	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	56.32	6.60	6.50	156.10	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	56.92	6.66	6.57	157.57	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	55.84	6.64	6.54	156.97	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	54.80	6.52	6.43	154.32	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	54.76	6.66	6.57	157.62	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	55.21	6.75	6.66	159.77	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	54.99	6.75	6.66	159.81	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	55.44	6.83	6.73	161.57	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	55.51	6.83	6.73	161.58	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	55.27	6.84	6.74	161.73	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	55.04	6.84	6.75	161.93	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	54.42	6.85	6.75	162.03	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	54.23	6.84	6.74	161.84	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	54.18	6.84	6.75	161.97	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	53.99	6.84	6.75	162.05	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	54.14	6.85	6.76	162.14	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	54.01	6.83	6.73	161.63	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	56.57	6.86	6.76	162.16	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	60.21	6.94	6.83	163.82	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	59.91	6.96	6.84	164.20	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	56.61	6.87	6.77	162.48	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	54.04	6.67	6.58	157.89	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	час:мин	час:мин
744:00	56.29	6.67	6.57	4891.49	744:00	744:00

Отв. лицо :

Отчет о потреблении...
от 19-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
34 мкр 7 дом 3 ввод
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ400
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	1.06	69.18	88.63	57.20	90.68	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.01	67.41	88.07	55.89	89.95	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.05	68.99	88.56	57.09	90.80	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	1.13	71.35	87.76	58.47	89.81	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	1.17	72.81	86.46	59.22	88.50	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	1.19	72.90	86.95	59.24	88.93	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	1.17	72.64	86.83	59.20	89.12	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	1.05	68.44	88.73	56.56	90.76	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.01	66.53	90.48	55.31	92.10	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.03	67.09	90.61	55.75	92.53	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.05	67.76	91.39	56.29	93.26	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	0.99	66.28	91.32	55.38	92.97	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	0.96	65.02	89.60	54.33	91.52	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	0.96	64.72	92.03	54.27	93.65	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	0.98	65.26	93.34	54.72	95.01	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	0.98	64.98	93.35	54.48	95.09	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	0.98	65.42	94.04	54.97	96.10	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	0.98	65.48	93.96	55.09	96.09	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	0.98	65.32	94.33	54.93	96.27	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	0.97	64.96	94.05	54.67	96.01	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	0.95	64.11	94.25	54.06	95.91	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	0.95	63.99	94.45	53.89	95.85	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	0.95	63.94	94.47	53.90	95.86	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	0.94	63.66	94.30	53.68	95.91	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	0.93	63.79	94.51	53.89	96.39	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	0.92	63.40	94.55	53.70	96.22	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	1.04	67.16	94.51	56.10	96.28	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	1.17	72.03	95.11	59.71	97.35	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	1.17	71.71	95.18	59.37	97.17	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	1.04	67.21	94.21	56.18	96.01	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	0.95	63.99	92.33	53.71	93.79	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	31.71	67.02	2848.37	55.85	2905.88	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 34 мкр 7 дом 4 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
 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 00169014 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0xD178 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	
16/12/20	70.11	58.30	11.81	124.05	121.35	123.82	121.88	-0.53	7.67	7.26	1.431	-0.028	24	0	
17/12/20	68.18	56.90	11.28	122.50	119.96	122.35	120.54	-0.58	7.64	7.23	1.353	-0.030	24	0	
18/12/20	69.80	58.25	11.55	123.52	120.87	123.32	121.40	-0.53	7.62	7.22	1.396	-0.028	24	0	
19/12/20	72.13	59.56	12.57	122.46	119.62	122.16	120.24	-0.62	7.53	7.13	1.504	-0.034	24	0	
20/12/20	73.70	60.41	13.29	121.29	118.37	120.91	118.91	-0.54	7.46	7.08	1.574	-0.030	24	0	
21/12/20	73.75	60.38	13.37	121.57	118.69	121.21	119.24	-0.55	7.47	7.09	1.588	-0.030	24	0	
22/12/20	73.54	60.32	13.22	122.16	119.22	121.79	119.74	-0.52	7.51	7.13	1.579	-0.029	24	0	
23/12/20	69.30	57.68	11.62	124.09	121.42	123.91	122.05	-0.63	7.54	7.14	1.411	-0.033	24	0	
24/12/20	67.33	56.38	10.95	125.97	123.37	125.84	123.95	-0.58	7.56	7.15	1.350	-0.030	24	0	
25/12/20	67.88	56.82	11.06	126.53	123.90	126.40	124.48	-0.58	7.56	7.15	1.369	-0.030	24	0	
26/12/20	68.56	57.40	11.16	127.65	124.96	127.47	125.55	-0.59	7.57	7.15	1.394	-0.031	24	0	
27/12/20	67.14	56.42	10.72	127.22	124.62	127.11	125.29	-0.67	7.63	7.21	1.336	-0.034	24	0	
28/12/20	65.80	55.37	10.43	125.02	122.61	124.97	123.23	-0.62	7.73	7.31	1.278	-0.031	24	0	
29/12/20	65.48	55.24	10.24	127.33	124.89	127.28	125.48	-0.59	7.66	7.23	1.277	-0.030	24	0	
30/12/20	66.06	55.73	10.33	129.26	126.71	129.19	127.28	-0.57	7.56	7.13	1.308	-0.029	24	0	
31/12/20	65.75	55.49	10.26	129.32	126.79	129.27	127.35	-0.56	7.60	7.17	1.299	-0.028	24	0	
01/01/21	66.22	56.06	10.16	130.21	127.57	130.16	128.24	-0.67	7.66	7.23	1.300	-0.034	24	0	
02/01/21	66.26	56.06	10.20	130.13	127.49	130.07	128.15	-0.66	7.65	7.22	1.303	-0.034	24	0	
03/01/21	66.12	56.01	10.11	129.61	127.01	129.55	127.63	-0.62	7.65	7.21	1.282	-0.032	24	0	
04/01/21	65.77	55.78	9.99	130.37	127.82	130.33	128.45	-0.63	7.66	7.22	1.280	-0.032	24	0	
05/01/21	64.87	55.09	9.78	130.72	128.26	130.71	128.81	-0.55	7.68	7.23	1.256	-0.028	24	0	
06/01/21	64.75	54.92	9.83	130.69	128.23	130.66	128.82	-0.59	7.65	7.20	1.262	-0.029	24	0	
07/01/21	64.71	54.83	9.88	130.73	128.26	130.72	128.90	-0.64	7.65	7.20	1.266	-0.032	24	0	
08/01/21	64.43	54.64	9.79	130.85	128.45	130.84	129.03	-0.58	7.66	7.22	1.258	-0.029	24	0	
09/01/21	64.56	54.80	9.76	130.25	127.85	130.25	128.46	-0.61	7.69	7.24	1.250	-0.030	24	0	
10/01/21	64.17	54.61	9.56	129.80	127.40	129.82	128.07	-0.67	7.68	7.23	1.220	-0.033	24	0	
11/01/21	67.86	57.01	10.85	131.15	128.43	131.03	129.08	-0.65	7.60	7.16	1.396	-0.034	24	0	
12/01/21	72.91	60.78	12.13	132.65	129.53	132.33	130.16	-0.63	7.59	7.17	1.574	-0.035	24	0	
13/01/21	72.62	60.42	12.20	133.31	130.21	133.00	130.78	-0.57	7.60	7.18	1.590	-0.032	24	0	
14/01/21	68.13	57.22	10.91	131.75	129.01	131.59	129.60	-0.59	7.57	7.15	1.409	-0.031	24	0	
15/01/21	64.73	54.62	10.11	127.62	125.21	127.60	125.88	-0.67	7.68	7.25	1.265	-0.033	24	0	
Итого:				3959.7	3878.08	3955.6	3896.67	-18.59			42.358	-0.963	744	0	
Средние:	67.82	56.88	10.93						7.61	7.19					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 1338ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 19-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 34мкр 8а 1ввод
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N ВВ390
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.32	69.88	221.00	59.36	219.47	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.23	67.79	220.00	57.66	218.54	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.29	69.34	220.51	58.93	219.05	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.46	71.61	219.62	60.41	218.16	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.55	73.14	217.97	61.42	216.47	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.57	73.21	217.81	61.42	216.34	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.57	73.20	218.22	61.43	216.78	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.31	69.09	220.45	58.60	218.95	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.20	66.96	222.67	57.05	221.22	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.23	67.49	223.43	57.49	222.00	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.26	68.20	224.59	58.12	223.16	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.16	66.85	224.36	57.23	222.99	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.08	65.42	222.34	56.04	221.01	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.08	65.12	224.33	55.83	222.93	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.13	65.72	226.55	56.30	225.11	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.12	65.36	225.91	55.95	224.52	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.15	65.87	227.20	56.41	225.78	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.15	65.87	227.01	56.41	225.58	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.14	65.75	227.60	56.34	226.17	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.12	65.43	227.61	56.09	226.22	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.08	64.48	228.11	55.36	226.72	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.08	64.38	227.87	55.23	226.48	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.08	64.34	228.22	55.20	226.81	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.06	64.07	228.25	55.02	226.83	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.06	64.15	228.27	55.11	226.85	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.03	63.82	227.81	54.90	226.42	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.27	67.28	227.50	57.27	226.13	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.57	72.58	228.29	61.32	226.89	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.56	72.32	228.66	61.09	227.23	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.30	67.86	227.72	57.74	226.33	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.10	64.39	224.45	55.01	223.04	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	69.33	67.45	6964.32	57.48	6920.17	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
 Прибор :
 Назначение :

34 мкр 8а дом 2 ввод
 ИМ 2300 N ВВ390
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.32	69.88	221.00	59.36	219.47	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.23	67.79	220.00	57.66	218.54	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.29	69.34	220.51	58.93	219.05	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.46	71.61	219.62	60.41	218.16	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.55	73.14	217.97	61.42	216.47	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.57	73.21	217.81	61.42	216.34	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.57	73.20	218.22	61.43	216.78	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.31	69.09	220.45	58.60	218.95	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.20	66.96	222.67	57.05	221.22	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.23	67.49	223.43	57.49	222.00	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.26	68.20	224.59	58.12	223.16	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.16	66.85	224.36	57.23	222.99	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.08	65.42	222.34	56.04	221.01	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.08	65.12	224.33	55.83	222.93	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.13	65.72	226.55	56.30	225.11	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.12	65.36	225.91	55.95	224.52	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.15	65.87	227.20	56.41	225.78	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.15	65.87	227.01	56.41	225.58	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.14	65.75	227.60	56.34	226.17	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.12	65.43	227.61	56.09	226.22	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.08	64.48	228.11	55.36	226.72	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.08	64.38	227.87	55.23	226.48	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.08	64.34	228.22	55.20	226.81	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.06	64.07	228.25	55.02	226.83	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.06	64.15	228.27	55.11	226.85	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.03	63.82	227.81	54.90	226.42	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.27	67.28	227.50	57.27	226.13	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.57	72.58	228.29	61.32	226.89	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.56	72.32	228.66	61.09	227.23	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.30	67.86	227.72	57.74	226.33	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.10	64.39	224.45	55.01	223.04	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	69.33	67.45	6964.32	57.48	6920.17	744:00	744:00

Отв. лицо :

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 34мкр 10а
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N ВВ391
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.57	70.13	221.67	58.55	0.00	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.47	68.45	219.97	57.22	0.00	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.53	69.93	221.67	58.49	0.00	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.72	72.36	219.16	59.92	0.00	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.82	73.63	216.20	60.60	0.00	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.84	73.84	216.86	60.74	0.00	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.80	73.63	217.66	60.76	0.00	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.52	69.37	221.73	58.01	0.00	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.43	67.54	225.00	56.72	0.00	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.47	68.13	225.66	57.17	0.00	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.51	68.76	227.15	57.72	0.00	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.38	67.16	227.86	56.71	0.00	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.31	65.98	226.29	55.78	0.00	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.32	65.74	230.81	55.65	0.00	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.36	66.23	233.51	56.11	0.00	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.35	65.99	233.90	55.92	0.00	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.37	66.40	235.50	56.31	0.00	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.36	66.47	235.31	56.41	0.00	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.36	66.24	235.14	56.21	0.00	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.33	65.87	235.40	55.97	0.00	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.29	65.04	235.66	55.31	0.00	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.30	64.94	235.66	55.18	0.00	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.29	64.86	235.32	55.12	0.00	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.28	64.59	235.62	54.92	0.00	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.28	64.72	235.82	55.05	0.00	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.23	64.32	235.48	54.82	0.00	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.53	68.34	236.29	57.61	0.00	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.82	73.15	238.22	61.29	0.00	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.83	72.77	238.51	60.91	0.00	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.52	68.11	236.27	57.45	0.00	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.30	64.89	231.18	54.89	0.00	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	76.48	67.99	7120.48	57.21	0.00	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
34 мкр 12/2 дом
Жилой дом
ИМ 2300 N BA774
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.27	70.83	136.10	54.16	139.43	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.16	68.91	133.51	52.72	136.85	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.22	70.45	135.27	54.01	138.49	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.35	72.86	132.53	55.07	135.81	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.45	74.28	129.13	55.30	132.45	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.49	74.43	129.45	55.21	132.71	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.43	74.31	126.77	55.12	130.12	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.26	70.06	135.86	53.36	139.24	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.17	68.06	139.97	52.55	143.37	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.20	68.62	141.60	53.10	144.63	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.25	69.31	144.52	53.76	146.75	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.16	67.81	143.47	52.77	145.72	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.06	66.45	138.81	51.61	141.52	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.07	66.18	144.04	51.77	146.27	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.13	66.73	148.50	52.35	150.54	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.13	66.42	148.63	52.06	150.79	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.16	66.90	150.95	52.55	153.07	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.15	66.94	150.71	52.68	152.91	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.14	66.76	150.72	52.53	152.74	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.13	66.41	150.38	52.25	152.56	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.06	65.49	150.28	51.74	152.59	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.06	65.40	149.72	51.65	152.40	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.07	65.36	149.96	51.54	153.17	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.07	65.08	150.10	51.28	153.44	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.06	65.19	149.92	51.44	153.24	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.00	64.80	149.54	51.40	152.56	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.26	68.60	151.63	53.68	153.90	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.55	73.76	154.85	57.25	157.28	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.57	73.45	155.62	56.92	158.31	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.31	68.82	152.57	53.71	155.32	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.06	65.41	144.30	51.00	147.40	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	68.44	68.52	4469.38	53.11	4555.57	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 34 мкр 13а дом 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

Заводской номер 00166313 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0хАС0С ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	VНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	70.77	61.99	8.78	324.00	316.74	320.52	314.90	1.84	6.90	6.70	2.782	0.114	24	0	*
17/12/20	68.90	60.36	8.54	318.02	311.24	314.60	309.34	1.90	6.90	6.70	2.657	0.115	24	0	*
18/12/20	70.43	61.76	8.67	321.71	314.58	318.23	312.71	1.87	6.90	6.70	2.727	0.115	24	0	*
19/12/20	72.84	63.45	9.39	316.40	308.97	312.84	307.12	1.85	6.90	6.70	2.904	0.117	24	0	*
20/12/20	74.23	64.29	9.94	308.06	300.56	304.29	298.55	2.01	6.90	6.70	2.991	0.129	24	0	*
21/12/20	74.40	64.30	10.10	310.57	302.95	306.67	300.92	2.03	6.90	6.70	3.065	0.130	24	0	*
22/12/20	74.26	64.34	9.92	313.10	305.45	309.20	303.39	2.06	6.90	6.70	3.030	0.132	24	0	*
23/12/20	69.91	61.31	8.60	323.05	315.97	319.55	314.07	1.90	6.90	6.70	2.718	0.116	24	0	*
24/12/20	68.02	60.00	8.02	331.82	324.90	328.50	323.07	1.83	6.90	6.70	2.606	0.110	24	0	*
25/12/20	68.60	60.50	8.10	335.05	327.97	331.73	326.12	1.85	6.90	6.70	2.657	0.112	24	0	*
26/12/20	69.30	61.15	8.15	340.05	332.73	336.69	330.93	1.80	6.90	6.70	2.711	0.110	24	0	*
27/12/20	67.79	59.94	7.85	338.12	331.09	334.81	329.30	1.79	6.90	6.70	2.595	0.107	24	0	*
28/12/20	66.43	58.63	7.80	327.77	321.22	324.56	319.42	1.80	6.90	6.70	2.505	0.105	24	0	*
29/12/20	66.16	58.63	7.53	339.54	332.84	336.48	331.16	1.68	6.90	6.70	2.508	0.098	24	0	*
30/12/20	66.71	59.22	7.49	348.17	341.19	345.04	339.48	1.71	6.90	6.70	2.553	0.101	24	0	*
31/12/20	66.43	59.04	7.39	348.51	341.58	345.37	339.80	1.78	6.90	6.70	2.524	0.105	24	0	*
01/01/21	66.87	59.49	7.38	353.61	346.51	350.52	344.77	1.74	6.90	6.70	2.560	0.103	24	0	*
02/01/21	66.93	59.53	7.40	353.16	346.04	350.04	344.34	1.70	6.90	6.70	2.565	0.101	24	0	*
03/01/21	66.73	59.33	7.40	353.15	346.08	350.01	344.38	1.70	6.90	6.70	2.562	0.101	24	0	*
04/01/21	66.37	59.06	7.31	352.64	345.59	349.48	343.89	1.70	6.90	6.70	2.524	0.100	24	0	*
05/01/21	65.48	58.31	7.17	352.47	345.62	349.37	343.92	1.70	6.90	6.70	2.476	0.099	24	0	*
06/01/21	65.38	58.23	7.15	352.90	346.06	349.81	344.38	1.68	6.90	6.70	2.471	0.098	24	0	*
07/01/21	65.33	58.17	7.16	353.68	346.87	350.58	345.16	1.71	6.90	6.70	2.482	0.099	24	0	*
08/01/21	65.04	57.97	7.07	353.91	347.11	350.82	345.41	1.70	6.90	6.70	2.454	0.099	24	0	*
09/01/21	65.16	58.10	7.06	354.49	347.70	351.38	345.87	1.83	6.90	6.70	2.454	0.106	24	0	*
10/01/21	64.77	57.89	6.88	352.98	346.25	349.90	344.52	1.73	6.90	6.70	2.382	0.100	24	0	*
11/01/21	68.73	60.95	7.78	356.23	348.65	352.92	346.90	1.75	6.90	6.70	2.714	0.107	24	0	*
12/01/21	73.74	65.10	8.64	363.88	355.10	360.21	353.30	1.80	6.90	6.70	3.073	0.117	24	0	*
13/01/21	73.41	64.78	8.63	365.80	357.05	362.20	355.30	1.75	6.90	6.70	3.085	0.113	24	0	*
14/01/21	68.78	61.01	7.77	358.70	351.11	355.44	349.37	1.74	6.90	6.70	2.726	0.106	24	0	*
15/01/21	65.31	57.91	7.40	340.80	334.18	337.71	332.49	1.69	6.90	6.70	2.474	0.098	24	0	*
Итого:				10562.	10339.9	10459.	10284.2	55.62			82.535	3.363	744	0	
Средние:	68.49	60.47	8.01						6.90	6.70					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 38425ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 34 мкр 16а дом 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 °С G3 max = 2.00 м3/ч G3 min = 1.00 м3/ч

Заводской номер 00177716 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0x2В41 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС	P3
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч		кг/см2
16/12/20	70.69	62.41	8.28	362.58	357.40	366.95	357.40	0.00	0.00	6.90	6.70	2.962	0.000	24	0	*	5.00
17/12/20	68.73	60.69	8.04	355.77	351.09	360.13	351.09	0.00	0.00	6.90	6.70	2.821	0.000	24	0	*	5.00
18/12/20	70.31	62.09	8.22	359.91	354.85	364.33	354.85	0.00	0.00	6.90	6.70	2.919	0.000	24	0	*	5.00
19/12/20	73.08	64.00	9.08	354.28	348.77	358.44	348.77	0.00	0.00	6.90	6.70	3.164	0.000	24	0	*	5.00
20/12/20	74.67	64.92	9.75	344.88	339.23	348.91	339.23	0.00	0.00	6.90	6.70	3.312	0.000	24	0	*	5.00
21/12/20	74.97	65.18	9.79	347.68	341.85	351.57	341.85	0.00	0.00	6.90	6.70	3.349	0.000	24	0	*	5.00
22/12/20	74.82	65.22	9.60	350.74	344.82	354.52	344.82	0.00	0.00	6.90	6.70	3.312	0.000	24	0	*	5.00
23/12/20	70.40	62.08	8.32	361.71	356.56	366.01	356.56	0.00	0.00	6.90	6.70	2.965	0.000	24	0	*	5.00
24/12/20	68.48	60.73	7.75	371.30	366.58	376.12	366.58	0.00	0.00	6.90	6.70	2.839	0.000	24	0	*	5.00
25/12/20	69.06	61.27	7.79	374.67	369.74	379.43	369.74	0.00	0.00	6.90	6.70	2.884	0.000	24	0	*	5.00
26/12/20	69.77	61.88	7.89	380.31	375.14	385.12	375.14	0.00	0.00	6.90	6.70	2.959	0.000	24	0	*	5.00
27/12/20	68.25	60.81	7.44	378.71	373.75	383.31	373.75	0.00	0.00	6.90	6.70	2.781	0.000	24	0	*	5.00
28/12/20	66.87	59.45	7.42	361.64	357.24	365.95	356.96	0.00	0.28	6.90	6.70	2.649	0.017	24	0	*	5.00
29/12/20	66.59	59.32	7.27	379.44	375.23	384.98	375.23	0.00	0.00	6.90	6.70	2.731	0.000	24	0	*	5.00
30/12/20	67.14	59.86	7.28	389.11	384.80	394.99	384.80	0.00	0.00	6.90	6.70	2.803	0.000	24	0	*	5.00
31/12/20	66.85	59.65	7.20	389.48	385.19	395.29	385.19	0.00	0.00	6.90	6.70	2.775	0.000	24	0	*	5.00
01/01/21	67.29	60.16	7.13	395.39	390.87	401.19	390.87	0.00	0.00	6.90	6.70	2.788	0.000	24	0	*	5.00
02/01/21	67.36	60.28	7.08	394.47	390.03	400.42	390.03	0.00	0.00	6.90	6.70	2.760	0.000	24	0	*	5.00
03/01/21	67.16	60.06	7.10	393.95	389.59	400.00	389.59	0.00	0.00	6.90	6.70	2.765	0.000	24	0	*	5.00
04/01/21	66.79	59.77	7.02	393.73	389.47	399.80	389.47	0.00	0.00	6.90	6.70	2.736	0.000	24	0	*	5.00
05/01/21	65.90	59.02	6.88	393.75	389.58	399.63	389.58	0.00	0.00	6.90	6.70	2.680	0.000	24	0	*	5.00
06/01/21	65.80	58.89	6.91	393.64	389.48	399.54	389.48	0.00	0.00	6.90	6.70	2.689	0.000	24	0	*	5.00
07/01/21	65.75	58.83	6.92	393.70	389.68	399.83	389.68	0.00	0.00	6.90	6.70	2.696	0.000	24	0	*	5.00
08/01/21	65.46	58.61	6.85	394.00	390.00	400.10	390.00	0.00	0.00	6.90	6.70	2.670	0.000	24	0	*	5.00
09/01/21	65.57	58.78	6.79	394.68	390.60	400.68	390.60	0.00	0.00	6.90	6.70	2.651	0.000	24	0	*	5.00
10/01/21	65.18	58.51	6.67	393.16	389.19	399.14	389.19	0.00	0.00	6.90	6.70	2.596	0.000	24	0	*	5.00
11/01/21	69.16	61.55	7.61	396.55	391.70	402.43	391.70	0.00	0.00	6.90	6.70	2.982	0.000	24	0	*	5.00
12/01/21	74.21	65.78	8.43	404.99	398.86	410.76	398.86	0.00	0.00	6.90	6.70	3.363	0.000	24	0	*	5.00
13/01/21	73.88	65.54	8.34	407.59	401.41	413.20	401.41	0.00	0.00	6.90	6.70	3.349	0.000	24	0	*	5.00
14/01/21	69.21	61.72	7.49	399.66	394.69	405.53	394.69	0.00	0.00	6.90	6.70	2.956	0.000	24	0	*	5.00
15/01/21	65.73	58.59	7.14	379.78	375.87	385.61	375.87	0.00	0.00	6.90	6.70	2.683	0.000	24	0	*	5.00
Итого:				11791.	11643.2	11953.	11642.9	0.00	0.28			89.589	0.017	744	0		
Средние:	68.87	61.15	7.72							6.90	6.70						5.00

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 45116ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 34 мкр 16б дом _____ 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 00182774 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x040F ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Мг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	71.09	61.08	10.01	310.24	303.23	309.00	303.73	-0.50	7.24	6.70	3.041	-0.031	24	0	*
17/12/20	69.28	59.55	9.73	304.57	298.01	303.46	298.52	-0.51	7.19	6.70	2.898	-0.030	24	0	*
18/12/20	70.79	60.89	9.90	308.36	301.47	307.14	301.91	-0.44	7.19	6.70	2.986	-0.027	24	0	*
19/12/20	73.27	62.48	10.79	303.40	296.19	302.03	296.68	-0.49	7.08	6.70	3.197	-0.031	24	0	*
20/12/20	74.65	63.04	11.61	295.82	288.55	294.45	289.12	-0.57	7.00	6.70	3.350	-0.036	24	0	*
21/12/20	74.85	63.17	11.68	298.16	290.78	296.76	291.35	-0.57	7.02	6.70	3.402	-0.036	24	0	*
22/12/20	74.67	63.27	11.40	300.34	292.93	298.92	293.48	-0.55	7.07	6.70	3.341	-0.035	24	0	*
23/12/20	70.23	60.31	9.92	270.07	264.09	269.06	264.58	-0.49	7.10	6.70	2.619	-0.030	24	0	*
24/12/20	68.35	59.13	9.22	318.00	311.32	316.93	311.87	-0.55	7.15	6.70	2.872	-0.033	24	0	*
25/12/20	68.95	59.68	9.27	321.06	314.22	319.92	314.72	-0.50	7.17	6.70	2.914	-0.030	24	0	*
26/12/20	69.65	60.29	9.36	326.06	318.97	324.91	319.50	-0.53	7.18	6.70	2.984	-0.032	24	0	*
27/12/20	68.10	59.15	8.95	324.08	317.32	323.02	317.81	-0.49	7.24	6.70	2.840	-0.029	24	0	*
28/12/20	66.75	57.88	8.87	314.11	307.79	313.08	308.24	-0.45	7.31	6.70	2.734	-0.026	24	0	*
29/12/20	66.47	57.85	8.62	325.44	318.96	324.45	319.41	-0.45	7.28	6.70	2.753	-0.026	24	0	*
30/12/20	67.00	58.35	8.65	333.75	327.00	332.72	327.50	-0.50	7.21	6.70	2.832	-0.029	24	0	*
31/12/20	66.74	58.11	8.63	334.13	327.46	333.16	328.00	-0.54	7.25	6.70	2.828	-0.031	24	0	*
01/01/21	67.16	58.56	8.60	338.92	332.09	337.83	332.51	-0.42	7.33	6.70	2.858	-0.025	24	0	*
02/01/21	67.24	58.63	8.61	338.35	331.47	337.21	331.90	-0.43	7.31	6.70	2.855	-0.025	24	0	*
03/01/21	67.03	58.41	8.62	338.11	331.29	336.97	331.68	-0.39	7.30	6.70	2.857	-0.023	24	0	*
04/01/21	66.65	58.14	8.51	337.76	330.96	336.70	331.46	-0.50	7.31	6.70	2.819	-0.029	24	0	*
05/01/21	65.77	57.43	8.34	337.57	330.96	336.52	331.41	-0.45	7.33	6.70	2.764	-0.026	24	0	*
06/01/21	65.67	57.31	8.36	337.75	331.17	336.73	331.61	-0.44	7.30	6.70	2.772	-0.025	24	0	*
07/01/21	65.63	57.23	8.40	337.96	331.39	336.95	331.84	-0.45	7.30	6.70	2.784	-0.026	24	0	*
08/01/21	65.33	57.10	8.23	337.99	331.44	337.01	331.93	-0.49	7.32	6.70	2.729	-0.028	24	0	*
09/01/21	65.45	57.23	8.22	338.52	331.97	337.54	332.44	-0.47	7.34	6.70	2.727	-0.027	24	0	*
10/01/21	65.05	56.97	8.08	337.10	330.63	336.05	331.03	-0.40	7.33	6.70	2.672	-0.023	24	0	*
11/01/21	69.11	59.97	9.14	340.37	333.06	339.13	333.55	-0.49	7.27	6.70	3.049	-0.029	24	0	*
12/01/21	74.09	63.96	10.13	347.95	339.48	346.46	340.03	-0.55	7.30	6.70	3.442	-0.035	24	0	*
13/01/21	73.73	63.62	10.11	350.04	341.60	348.59	342.16	-0.56	7.31	6.70	3.456	-0.036	24	0	*
14/01/21	69.04	59.95	9.09	343.21	335.87	342.02	336.38	-0.51	7.26	6.70	3.055	-0.031	24	0	*
15/01/21	65.60	57.01	8.59	325.95	319.58	324.94	320.08	-0.50	7.31	6.70	2.747	-0.028	24	0	*
Итого:				10075.	9861.25	10039.	9876.43	-15.18			91.177	-0.908	744	0	
Средние:	68.81	59.54	9.27						7.23	6.70					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5137ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 34 мкр.д.20
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA776
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	1.22	70.03	74.85	53.67	75.50	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.16	68.06	72.75	52.04	73.35	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.20	69.58	73.93	53.31	74.56	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	1.27	71.86	71.97	54.20	72.65	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	1.32	73.27	69.30	54.22	70.02	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	1.35	73.42	70.61	54.32	71.33	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	1.34	73.37	71.55	54.68	72.27	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	1.21	69.27	74.39	52.95	75.02	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.16	67.29	77.39	52.28	77.99	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.19	67.84	78.50	52.69	79.12	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.22	68.55	80.15	53.35	80.79	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.16	67.12	79.50	52.53	80.10	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.10	65.71	76.32	51.22	76.87	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.12	65.46	80.24	51.51	80.81	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.15	66.06	82.98	52.13	83.57	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	1.16	65.73	83.12	51.81	83.70	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.17	66.22	84.63	52.38	85.23	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.16	66.25	84.50	52.52	85.09	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.15	66.09	84.05	52.33	84.64	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.14	65.74	83.51	52.12	84.08	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.11	64.83	83.30	51.55	83.86	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.12	64.74	83.85	51.35	84.41	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.12	64.69	84.10	51.33	84.66	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.11	64.42	84.25	51.20	84.81	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.12	64.52	84.38	51.27	84.94	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.09	64.15	83.91	51.15	84.45	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	1.22	67.80	84.89	53.46	85.52	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	1.36	72.95	86.31	57.16	87.06	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	1.39	72.67	87.73	56.78	88.49	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	1.25	68.14	86.03	53.65	86.68	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.12	64.67	80.15	50.61	80.71	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	36.94	67.76	2483.15	52.77	2502.29	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: 34 мкр 21 дом

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801135
 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
16.12.20	18.247	252.434	72.15	0.59	14.324	251.261	56.84	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	17.187	250.624	68.46	0.59	13.594	249.291	54.41	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	17.595	250.248	70.19	0.59	13.877	248.976	55.61	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	18.000	250.245	71.82	0.59	14.149	249.152	56.63	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	18.491	247.783	74.55	0.59	14.283	246.458	57.87	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	18.326	246.825	74.12	0.59	14.134	245.466	57.46	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	18.580	247.990	74.85	0.59	14.341	246.623	58.07	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	17.896	249.600	71.60	0.59	14.012	248.244	56.33	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	17.244	253.673	67.85	0.59	13.664	252.259	54.04	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	17.429	254.844	68.27	0.59	13.835	253.478	54.45	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	17.840	256.774	69.36	0.59	14.149	255.390	55.28	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	17.725	257.390	68.73	0.59	14.129	256.180	54.98	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	16.869	253.576	66.40	0.59	13.491	252.254	53.35	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	16.851	254.530	66.09	0.59	13.501	253.220	53.19	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	17.356	259.490	66.76	0.59	13.854	258.127	53.54	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	17.213	258.810	66.43	0.59	13.737	257.409	53.28	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	17.417	259.931	66.89	0.59	13.915	258.554	53.69	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	17.410	260.284	66.77	0.59	13.942	258.943	53.71	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	17.543	261.395	66.99	0.59	14.038	260.037	53.86	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	17.496	261.261	66.85	0.59	13.998	259.913	53.73	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	17.104	261.001	65.41	0.59	13.734	259.656	52.76	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	17.138	260.983	65.55	0.59	13.741	259.647	52.79	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	17.125	261.613	65.33	0.59	13.726	260.246	52.61	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	17.093	261.920	65.14	0.59	13.717	260.621	52.50	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	17.100	262.072	65.13	0.59	13.739	260.767	52.56	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	17.029	261.617	64.97	0.59	13.726	260.396	52.58	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	17.299	260.509	66.28	0.59	13.847	259.575	53.22	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	19.400	262.605	73.75	0.59	15.243	261.753	58.11	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	19.532	263.652	73.96	0.59	15.333	262.765	58.23	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	18.563	262.452	70.60	0.59	14.690	261.441	56.06	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	16.913	257.789	65.52	0.59	13.548	256.760	52.64	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	17.645	256.901	68.61		14.000	255.641	54.66		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	547.011	7963.916			434.010	7924.863			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 Январь 2021 г.

Адрес: 34 мкр 21 дом

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801135
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Мте, т	tхв, °С
16.12.20	23.92	3.938	0.000	1.334	0.00
17.12.20	24.00	3.593	0.000	1.333	0.00
18.12.20	24.00	3.718	0.000	1.272	0.00
19.12.20	23.92	3.866	0.000	1.251	0.00
20.12.20	24.00	4.205	0.000	1.323	0.00
21.12.20	24.00	4.192	0.000	1.359	0.00
22.12.20	24.00	4.236	0.000	1.365	0.00
23.12.20	24.00	3.885	0.000	1.355	0.00
24.12.20	24.00	3.580	0.000	1.414	0.00
25.12.20	24.00	3.594	0.000	1.366	0.00
26.12.20	24.00	3.691	0.000	1.384	0.00
27.12.20	23.92	3.612	0.000	1.373	0.00
28.12.20	24.00	3.378	0.000	1.322	0.00
29.12.20	24.00	3.350	0.000	1.310	0.00
30.12.20	24.00	3.502	0.000	1.362	0.00
31.12.20	24.00	3.473	0.000	1.401	0.00
01.01.21	24.00	3.503	0.000	1.377	0.00
02.01.21	24.00	3.468	0.000	1.341	0.00
03.01.21	24.00	3.506	0.000	1.358	0.00
04.01.21	24.00	3.498	0.000	1.348	0.00
05.01.21	24.00	3.370	0.000	1.345	0.00
06.01.21	23.92	3.385	0.000	1.331	0.00
07.01.21	24.00	3.398	0.000	1.367	0.00
08.01.21	24.00	3.376	0.000	1.299	0.00
09.01.21	24.00	3.361	0.000	1.305	0.00
10.01.21	24.00	3.304	0.000	1.221	0.00
11.01.21	24.00	3.452	0.000	0.934	0.00
12.01.21	24.00	4.157	0.000	0.852	0.00
13.01.21	24.00	4.199	0.000	0.887	0.00
14.01.21	24.00	3.873	0.000	1.011	0.00
15.01.21	24.00	3.365	0.000	1.029	0.00
Среднее:		3.646	0.000	1.275	0.000
Итого:	743.67	113.026	0.000	39.527	

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

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 34 мкр 22 дом 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

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	Qt	VНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	71.04	56.98	14.06	257.53	251.73	259.82	255.95	-4.22	6.90	7.16	3.536	-0.240	24	0	*
17/12/20	69.12	55.35	13.77	251.35	245.97	253.65	250.03	-4.06	6.90	7.13	3.385	-0.225	24	0	*
18/12/20	70.64	56.69	13.95	256.14	250.42	258.40	254.59	-4.17	6.90	7.11	3.492	-0.236	24	0	*
19/12/20	73.01	57.92	15.09	250.50	244.56	252.51	248.59	-4.03	6.90	7.02	3.688	-0.233	24	0	*
20/12/20	74.42	58.16	16.26	241.35	235.42	243.09	239.31	-3.89	6.90	6.97	3.825	-0.226	24	0	*
21/12/20	74.62	58.18	16.44	244.21	238.19	245.95	242.13	-3.94	6.90	6.98	3.917	-0.229	24	0	*
22/12/20	74.53	58.34	16.19	247.27	241.21	249.09	245.19	-3.98	6.90	7.02	3.905	-0.232	24	0	*
23/12/20	70.16	56.12	14.04	257.59	251.91	259.90	256.12	-4.21	6.90	7.04	3.532	-0.236	24	0	*
24/12/20	68.27	55.25	13.02	267.17	261.59	269.79	265.97	-4.38	6.90	7.05	3.401	-0.242	24	0	*
25/12/20	68.84	55.83	13.01	270.19	264.48	272.83	268.89	-4.41	6.90	7.06	3.440	-0.246	24	0	*
26/12/20	69.55	56.45	13.10	275.33	269.36	277.97	273.86	-4.50	6.90	7.06	3.524	-0.254	24	0	*
27/12/20	68.07	55.38	12.69	273.34	267.66	276.07	272.14	-4.48	6.90	7.12	3.392	-0.248	24	0	*
28/12/20	66.68	54.20	12.48	262.33	257.07	265.00	261.39	-4.32	6.90	7.22	3.205	-0.234	24	0	*
29/12/20	66.39	54.42	11.97	274.92	269.44	277.85	274.03	-4.59	6.90	7.15	3.218	-0.250	24	0	*
30/12/20	66.95	55.00	11.95	284.08	278.34	287.13	283.13	-4.79	6.90	7.05	3.323	-0.263	24	0	*
31/12/20	66.67	54.78	11.89	284.85	279.15	287.90	283.91	-4.76	6.90	7.09	3.315	-0.261	24	0	*
01/01/21	67.12	55.32	11.80	290.14	284.28	293.24	289.12	-4.84	6.90	7.16	3.350	-0.268	24	0	*
02/01/21	67.17	55.39	11.78	289.56	283.67	292.66	288.52	-4.85	6.90	7.14	3.338	-0.269	24	0	*
03/01/21	66.99	55.14	11.85	289.12	283.25	292.22	288.11	-4.86	6.90	7.13	3.351	-0.268	24	0	*
04/01/21	66.62	54.90	11.72	288.66	282.85	291.77	287.69	-4.84	6.90	7.15	3.315	-0.266	24	0	*
05/01/21	65.73	54.26	11.47	288.34	282.71	291.52	287.54	-4.83	6.90	7.16	3.238	-0.262	24	0	*
06/01/21	65.63	54.18	11.45	289.11	283.49	292.31	288.36	-4.87	6.90	7.14	3.244	-0.264	24	0	*
07/01/21	65.58	54.07	11.51	289.81	284.20	293.01	289.08	-4.88	6.90	7.13	3.267	-0.264	24	0	*
08/01/21	65.29	53.90	11.39	290.19	284.59	293.42	289.50	-4.91	6.90	7.15	3.240	-0.265	24	0	*
09/01/21	65.41	54.06	11.35	290.90	285.31	294.14	290.16	-4.85	6.90	7.18	3.234	-0.262	24	0	*
10/01/21	65.02	53.89	11.13	289.48	283.92	292.72	288.79	-4.87	6.90	7.16	3.153	-0.262	24	0	*
11/01/21	68.96	56.58	12.38	293.18	286.89	296.24	291.86	-4.97	6.65	7.09	3.544	-0.281	24	0	*
12/01/21	73.99	60.30	13.69	301.33	293.99	304.11	299.04	-5.05	5.48	7.09	4.011	-0.304	24	0	*
13/01/21	73.67	60.06	13.61	303.22	295.84	306.07	301.02	-5.18	2.02	7.10	3.995	-0.311	24	0	*
14/01/21	69.06	56.65	12.41	295.55	289.18	298.63	294.19	-5.01	4.38	7.08	3.571	-0.284	24	0	*
15/01/21	65.54	53.64	11.90	276.85	271.41	279.86	276.11	-4.70	2.35	7.18	3.199	-0.252	24	0	*
Итого:				8563.5	8382.08	8648.8	8524.32	-142.24			107.148	-7.937	744	0	
Средние:	68.73	55.85	12.88						6.46	7.10					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 4854ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 34 мкр 27 дом 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 00178802 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 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	
16/12/20	70.95	58.16	12.79	468.06	457.56	468.06	460.76	-3.20	8.11	6.00	5.867	-0.186	24	0	*
17/12/20	69.21	56.74	12.47	459.62	449.76	459.63	452.79	-3.03	8.06	6.00	5.621	-0.172	24	0	*
18/12/20	70.72	58.04	12.68	465.27	454.89	465.27	458.01	-3.12	8.06	6.00	5.786	-0.181	24	0	*
19/12/20	73.20	59.45	13.75	457.57	446.67	457.56	450.10	-3.43	7.96	6.00	6.160	-0.204	24	0	*
20/12/20	74.55	59.93	14.62	447.41	436.45	447.42	440.03	-3.58	7.88	6.00	6.397	-0.214	24	0	*
21/12/20	74.77	60.21	14.56	453.17	441.99	453.16	445.62	-3.63	7.90	6.00	6.454	-0.218	24	0	*
22/12/20	74.56	60.35	14.21	451.65	440.54	451.66	444.11	-3.57	7.94	6.00	6.275	-0.215	24	0	*
23/12/20	70.09	57.68	12.41	472.11	461.76	472.11	464.86	-3.10	7.99	6.00	5.745	-0.179	24	0	*
24/12/20	68.25	56.63	11.62	484.09	473.96	484.08	476.90	-2.94	8.03	6.00	5.523	-0.166	24	0	*
25/12/20	68.87	57.18	11.69	488.65	478.27	488.65	481.29	-3.02	8.04	6.00	5.609	-0.173	24	0	*
26/12/20	69.56	57.81	11.75	495.47	484.76	495.48	487.83	-3.07	8.05	6.00	5.711	-0.177	24	0	*
27/12/20	67.96	56.69	11.27	492.56	482.33	492.55	485.20	-2.87	8.11	6.00	5.449	-0.163	24	0	*
28/12/20	66.67	55.60	11.07	476.55	467.03	476.56	469.73	-2.70	8.18	6.00	5.186	-0.150	24	0	*
29/12/20	66.39	55.55	10.84	494.39	484.56	494.39	487.32	-2.76	8.14	6.00	5.272	-0.153	24	0	*
30/12/20	66.90	56.02	10.88	506.55	496.34	506.54	499.16	-2.82	8.08	6.00	5.420	-0.158	24	0	*
31/12/20	66.66	55.81	10.85	507.09	496.97	507.10	499.78	-2.81	8.11	6.00	5.415	-0.157	24	0	*
01/01/21	67.07	56.30	10.77	514.33	503.93	514.32	506.80	-2.87	8.20	6.00	5.441	-0.161	24	0	*
02/01/21	67.16	56.37	10.79	513.72	503.29	513.72	506.15	-2.86	8.18	6.00	5.447	-0.161	24	0	*
03/01/21	66.93	56.15	10.78	513.28	502.91	513.28	505.75	-2.84	8.17	6.00	5.437	-0.159	24	0	*
04/01/21	66.53	55.88	10.65	511.96	501.74	511.97	504.59	-2.85	8.18	6.00	5.366	-0.159	24	0	*
05/01/21	65.68	55.29	10.39	513.63	503.63	513.62	506.34	-2.71	8.19	6.00	5.248	-0.150	24	0	*
06/01/21	65.58	55.13	10.45	513.37	503.38	513.37	506.13	-2.75	8.17	6.00	5.277	-0.152	24	0	*
07/01/21	65.53	55.05	10.48	513.47	503.49	513.47	506.22	-2.73	8.16	6.00	5.295	-0.150	24	0	*
08/01/21	65.23	54.84	10.39	514.01	504.12	514.02	506.83	-2.71	8.18	6.00	5.254	-0.149	24	0	*
09/01/21	65.35	54.97	10.38	514.72	504.80	514.71	507.45	-2.65	8.20	6.00	5.257	-0.146	24	0	*
10/01/21	64.95	54.82	10.13	512.58	502.78	512.59	505.44	-2.66	8.19	6.00	5.114	-0.146	24	0	*
11/01/21	69.11	57.71	11.40	517.66	506.58	517.66	509.68	-3.10	8.13	6.00	5.794	-0.179	24	0	*
12/01/21	74.00	61.39	12.61	528.93	516.13	528.92	519.79	-3.66	8.16	6.00	6.526	-0.225	24	0	*
13/01/21	73.61	61.07	12.54	532.02	519.26	532.03	522.91	-3.65	8.17	6.00	6.536	-0.223	24	0	*
14/01/21	68.90	57.51	11.39	522.50	511.37	522.50	514.49	-3.12	8.12	6.00	5.844	-0.179	24	0	*
15/01/21	65.50	54.66	10.84	496.36	486.76	496.36	489.47	-2.71	8.18	6.00	5.293	-0.148	24	0	*
Итого:				15352.	15028.0	15352.	15121.5	-93.52			175.019	-5.353	744	0	
Средние:	68.72	57.06	11.65						8.10	6.00					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5136ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 16.12.2020 по 15.01.2021



Потребитель: ОАО "Жилуправление"

Адрес: 35 мкр., д. 5

Договор №: от

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

Прибор учета: ВЗЛЕТ ТСРВ-024 № 800026

T_{хв} = 5,0 °C

Версия ПО: VZLJOT
76.30.02.60

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
16.12.2020	74,8	63,8	425,097	418,807	6,290	7,0	6,6	31,846	26,780	5,066	24,00
17.12.2020	68,5	59,3	440,193	433,729	6,465	7,0	6,6	30,220	25,767	4,453	24,00
18.12.2020	69,1	59,8	431,692	425,329	6,363	7,0	6,6	29,913	25,502	4,410	24,00
19.12.2020	70,2	60,0	411,275	405,172	6,103	7,0	6,6	28,914	24,357	4,557	24,00
20.12.2020	75,8	63,8	403,555	397,535	6,020	7,0	6,6	30,626	25,423	5,203	24,00
21.12.2020	75,4	63,5	404,784	398,742	6,042	7,0	6,6	30,565	25,357	5,208	24,00
22.12.2020	76,1	64,2	408,406	402,288	6,118	7,0	6,6	31,129	25,881	5,248	24,00
23.12.2020	72,6	61,9	414,671	408,494	6,177	7,0	6,6	30,142	25,322	4,820	24,00
24.12.2020	69,2	59,4	421,037	414,800	6,237	7,0	6,6	29,179	24,708	4,470	24,00
25.12.2020	67,7	58,3	426,621	420,366	6,255	7,0	6,6	28,919	24,577	4,342	24,00
26.12.2020	68,8	59,4	430,978	424,691	6,288	7,0	6,6	29,724	25,300	4,424	24,00
27.12.2020	68,3	59,1	433,425	427,084	6,341	7,0	6,6	29,653	25,304	4,348	24,00
28.12.2020	65,8	57,1	424,722	418,473	6,249	7,0	6,6	28,006	23,935	4,071	24,00
29.12.2020	65,6	56,8	420,268	414,073	6,195	7,0	6,6	27,616	23,564	4,052	24,00
30.12.2020	67,7	58,4	424,799	418,561	6,238	7,0	6,6	28,827	24,493	4,333	24,00
31.12.2020	67,1	57,9	423,640	417,416	6,224	7,0	6,6	28,491	24,221	4,270	24,00
01.01.2021	68,1	58,8	430,890	424,576	6,315	7,0	6,6	29,410	24,999	4,412	24,00
02.01.2021	68,1	58,8	431,528	425,221	6,307	7,0	6,6	29,440	25,072	4,368	24,00
03.01.2021	68,2	58,9	430,789	424,494	6,295	7,0	6,6	29,419	25,061	4,358	24,00
04.01.2021	67,9	58,8	430,154	423,870	6,284	7,0	6,6	29,285	24,955	4,330	24,00
05.01.2021	66,2	57,3	426,425	420,207	6,218	7,0	6,6	28,272	24,134	4,138	24,00
06.01.2021	65,8	57,0	423,073	416,885	6,188	7,0	6,6	27,914	23,801	4,113	24,00
07.01.2021	65,7	56,7	422,471	416,296	6,176	7,0	6,6	27,791	23,661	4,130	24,00
08.01.2021	65,4	56,6	422,651	416,462	6,189	7,0	6,6	27,715	23,608	4,107	24,00
09.01.2021	65,6	56,7	424,875	418,662	6,214	7,0	6,6	27,931	23,806	4,126	24,00
10.01.2021	65,5	56,7	424,791	418,571	6,220	7,0	6,6	27,869	23,778	4,091	24,00
11.01.2021	69,6	59,6	421,313	415,106	6,207	7,0	6,6	29,400	24,802	4,598	24,00
12.01.2021	80,0	67,6	422,967	416,651	6,317	7,0	6,6	33,897	28,224	5,673	24,00
13.01.2021	80,0	67,4	423,653	417,114	6,539	7,0	6,6	33,930	28,180	5,750	24,00
14.01.2021	75,6	64,2	423,848	416,784	7,063	7,0	6,6	32,100	26,818	5,283	24,00
15.01.2021	68,0	58,5	414,325	407,925	6,400	7,0	6,6	28,233	23,926	4,307	24,00
Итого	69,8	59,9	13118,916	12924,381	194,535	7,0	6,6	916,379	775,319	141,060	744,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, ГКал	Время раб., ч
16.12.2020 00:00	-	-	-	-
16.01.2021 00:00	-	-	-	-
	-	-	-	-

Теплопотери на участке от границы раздела до узла учета Q_{потерь} = **0,000** ГКал

Всего к оплате с учетом теплопотерь Q_п + Q_{потерь} = **141,060** ГКал

Всего к оплате за потери воды M_п = **194,535** т

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей 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	48	--	2000

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	3,871	272,7	276,3	3,6	---	71,65	57,54	0,91	0,51	24,00
17.12	3,557	284,1	287,9	3,8	---	67,55	55,12	0,91	0,51	24,00
18.12	3,455	270,6	274,2	3,6	---	67,49	54,80	0,91	0,51	24,00
19.12	3,753	254,8	258,2	3,4	---	70,32	55,68	0,91	0,51	24,00
20.12	4,100	249,4	252,6	3,2	---	74,08	57,72	0,91	0,51	24,00
21.12	4,195	253,8	257,0	3,3	---	74,22	57,78	0,91	0,51	24,00
22.12	4,166	256,2	259,4	3,2	---	74,27	58,09	0,91	0,51	24,00
Итого:	27,097	1841,6	1865,7	24,0	0,0	71,37	56,68	0,91	0,51	168,00
23.12	3,769	261,6	265,0	3,4	---	70,29	55,96	0,91	0,51	24,00
24.12	3,520	268,4	271,9	3,6	---	67,31	54,28	0,91	0,51	24,00
25.12	3,494	273,0	276,7	3,6	---	66,69	53,97	0,91	0,51	24,00
26.12	3,566	276,9	280,6	3,7	---	67,52	54,73	0,91	0,51	24,00
27.12	3,442	276,3	280,0	3,7	---	66,22	53,85	0,91	0,51	24,00
28.12	3,234	268,3	271,9	3,6	---	64,40	52,42	0,91	0,51	24,00
29.12	3,320	267,3	270,9	3,6	---	64,82	52,48	0,91	0,51	24,00
Итого:	24,345	1891,9	1917,1	25,2	0,0	66,75	53,96	0,91	0,51	168,00
30.12	3,442	269,7	273,3	3,6	---	66,26	53,58	0,91	0,51	24,00
31.12	3,436	269,2	272,8	3,6	---	65,91	53,22	0,91	0,51	24,00
01.01	3,526	276,8	280,6	3,7	---	66,86	54,21	0,91	0,51	24,00
02.01	3,513	275,5	279,2	3,7	---	66,89	54,21	0,91	0,51	24,00
03.01	3,488	274,9	278,6	3,7	---	66,61	54,00	0,91	0,51	24,00
04.01	3,437	273,8	277,5	3,7	---	66,20	53,73	0,91	0,51	24,00
05.01	3,312	271,3	275,0	3,7	---	64,86	52,74	0,91	0,51	24,00
Итого:	24,154	1911,4	1937,1	25,7	0,0	66,23	53,67	0,91	0,51	168,00
06.01	3,274	267,0	270,5	3,6	---	64,38	52,20	0,91	0,51	24,00
07.01	3,303	268,6	272,2	3,6	---	64,39	52,18	0,91	0,51	24,00
08.01	3,291	267,7	271,2	3,6	---	64,10	51,88	0,91	0,51	24,00
09.01	3,308	270,4	274,0	3,6	---	64,38	52,23	0,91	0,51	24,00
10.01	3,219	268,6	272,1	3,5	---	64,01	52,10	0,91	0,51	24,00
11.01	3,962	268,1	271,6	3,5	---	71,16	56,47	0,91	0,51	24,00
12.01	4,547	268,9	272,2	3,4	---	78,35	61,53	0,91	0,51	24,00
Итого:	24,904	1879,2	1903,9	24,8	0,0	67,25	54,08	0,91	0,51	168,00
13.01	4,551	270,7	274,0	3,4	---	77,98	61,26	0,91	0,51	24,00
14.01	4,030	267,8	271,2	3,4	---	72,81	57,85	0,91	0,51	24,00
15.01	3,356	262,0	265,4	3,4	---	65,75	53,02	0,91	0,51	24,00
Итого:	11,937	800,5	810,6	10,2	0,0	72,18	57,38	0,91	0,51	72,00
Итого:	112,437	8324,479	8434,282	109,803	0,000	68,76	55,15	0,91	0,51	744,00
						dT=		13,61		

Общее время работы теплосистемы, ч	25057,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	25057,0	=	25057,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		112,44					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 7:00 18.01.2021			
Количество теплоты, Гкал	2533,88	2646,32	112,44	2654,00			
Расход теплоносителя Мп, т	235138,4	243462,9	8324,5	244074,2			
Расход теплоносителя Мо, т	235958,6	244392,8	8434,3	245012,3			
Время наработки, ч	24257,0	25001,0	744,0	25057,0			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0				

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 16.12.2020 по 15.01.2021



Потребитель: ОАО "Жилуправление"

Адрес: 35 мкр., д. 14

Договор №: от

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

Прибор учета: ВЗЛЕТ ТСРВ-043 № 1801771 T_{хв} = 5,0 °C

Версия ПО: VZLJOT
TSRV-043
76.30.05.37

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
16.12.2020	72,9	57,1	414,079	409,104	4,975	18,1	18,3	-	-	6,539	24,00
17.12.2020	68,8	54,5	420,580	416,102	4,478	18,1	18,3	-	-	6,010	24,00
18.12.2020	68,6	54,4	413,294	408,924	4,370	18,1	18,3	-	-	5,858	24,00
19.12.2020	71,7	55,7	404,983	400,310	4,673	18,1	18,3	-	-	6,462	24,00
20.12.2020	75,3	57,7	401,774	396,633	5,141	18,1	18,3	-	-	7,076	24,00
21.12.2020	75,5	57,7	401,782	396,626	5,156	18,1	18,3	-	-	7,136	24,00
22.12.2020	75,5	58,1	403,041	397,953	5,088	18,1	18,3	-	-	7,027	24,00
23.12.2020	71,5	56,0	406,432	401,804	4,628	18,1	18,3	-	-	6,323	24,00
24.12.2020	68,5	54,2	411,662	407,368	4,294	18,1	18,3	-	-	5,865	24,00
25.12.2020	67,9	53,8	413,407	409,230	4,177	18,1	18,3	-	-	5,801	24,00
26.12.2020	68,7	54,4	413,958	409,648	4,310	18,1	18,3	-	-	5,926	24,00
27.12.2020	67,4	53,6	412,801	408,617	4,184	18,1	18,3	-	-	5,667	24,00
28.12.2020	65,6	52,5	410,467	406,521	3,946	18,1	18,3	-	-	5,335	24,00
29.12.2020	66,0	52,5	407,564	403,515	4,049	18,1	18,3	-	-	5,503	24,00
30.12.2020	67,4	53,5	411,961	407,767	4,194	18,1	18,3	-	-	5,731	24,00
31.12.2020	67,1	53,2	410,007	405,828	4,179	18,1	18,3	-	-	5,711	24,00
01.01.2021	68,1	54,0	417,184	412,803	4,381	18,1	18,3	-	-	5,841	24,00
02.01.2021	68,1	54,1	413,798	409,468	4,330	18,1	18,3	-	-	5,792	24,00
03.01.2021	67,8	53,8	414,419	410,057	4,362	18,1	18,3	-	-	5,793	24,00
04.01.2021	67,4	53,5	411,796	407,502	4,294	18,1	18,3	-	-	5,713	24,00
05.01.2021	66,0	52,7	412,848	408,679	4,169	18,1	18,3	-	-	5,484	24,00
06.01.2021	65,6	52,2	408,034	403,949	4,085	18,1	18,3	-	-	5,433	24,00
07.01.2021	65,6	52,2	410,918	406,810	4,108	18,1	18,3	-	-	5,503	24,00
08.01.2021	65,3	51,9	408,044	403,966	4,078	18,1	18,3	-	-	5,462	24,00
09.01.2021	65,6	52,2	411,378	407,259	4,119	18,1	18,3	-	-	5,496	24,00
10.01.2021	65,2	52,1	408,523	404,511	4,012	18,1	18,3	-	-	5,332	24,00
11.01.2021	72,4	56,3	410,081	405,202	4,879	18,1	18,3	-	-	6,624	24,00
12.01.2021	79,7	60,9	408,523	402,866	5,657	18,1	18,3	-	-	7,656	24,00
13.01.2021	79,3	60,7	411,240	405,192	6,048	18,1	18,3	-	-	7,641	24,00
14.01.2021	74,0	57,5	408,597	403,405	5,192	18,1	18,3	-	-	6,749	24,00
15.01.2021	66,9	53,1	408,066	403,862	4,204	18,1	18,3	-	-	5,612	24,00
Итого	69,5	54,7	12721,241	12581,481	139,760	18,1	18,3	-	-	188,101	744,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, ГКал	Время раб., ч
16.12.2020 00:00	172904,866	176089,854	2177,928	19933,94
16.01.2021 00:00	185626,107	188671,335	2366,029	20677,94
	12721,241	12581,481	188,101	744,00

Теплопотери на участке от границы раздела до узла учета Q_{потерь} = **0,000** ГКал

Всего к оплате с учетом теплопотерь Q_п + Q_{потерь} = **188,101** ГКал

Всего к оплате за потери воды M_п = **139,760** т

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 16.12.2020 по 15.01.2021



Потребитель: ОАО "Жилуправление"

Адрес: 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	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
16.12.2020	73,1	62,9	442,025	443,173	-1,148	1,7	1,7	-	-	4,515	24,00
17.12.2020	68,9	59,7	446,822	446,580	0,242	1,7	1,7	-	-	4,146	24,00
18.12.2020	68,8	59,6	443,277	443,096	0,181	1,7	1,7	-	-	4,057	24,00
19.12.2020	71,8	61,6	438,450	438,520	-0,070	1,7	1,7	-	-	4,483	24,00
20.12.2020	75,5	64,2	435,787	437,014	-1,227	1,7	1,7	-	-	4,919	24,00
21.12.2020	75,7	64,2	436,212	437,364	-1,153	1,7	1,7	-	-	5,005	24,00
22.12.2020	75,7	64,5	436,515	438,529	-2,014	1,7	1,7	-	-	4,883	24,00
23.12.2020	71,7	61,7	439,713	440,283	-0,570	1,7	1,7	-	-	4,390	24,00
24.12.2020	68,7	59,5	443,604	442,874	0,730	1,7	1,7	-	-	4,087	24,00
25.12.2020	68,1	59,0	445,437	444,110	1,328	1,7	1,7	-	-	4,046	24,00
26.12.2020	68,9	59,6	447,060	446,294	0,766	1,7	1,7	-	-	4,137	24,00
27.12.2020	67,5	58,6	447,894	447,791	0,103	1,7	1,7	-	-	3,980	24,00
28.12.2020	65,7	57,3	445,892	446,642	-0,750	1,7	1,7	-	-	3,753	24,00
29.12.2020	66,2	57,5	444,851	445,917	-1,066	1,7	1,7	-	-	3,852	24,00
30.12.2020	67,6	58,5	447,259	446,578	0,681	1,7	1,7	-	-	4,062	24,00
31.12.2020	67,3	58,2	446,788	446,115	0,673	1,7	1,7	-	-	4,024	24,00
01.01.2021	68,2	59,2	449,385	448,339	1,047	1,7	1,7	-	-	4,070	24,00
02.01.2021	68,3	59,2	448,584	447,348	1,236	1,7	1,7	-	-	4,078	24,00
03.01.2021	68,0	58,8	449,153	447,509	1,644	1,7	1,7	-	-	4,088	24,00
04.01.2021	67,5	58,5	447,835	447,054	0,780	1,7	1,7	-	-	4,019	24,00
05.01.2021	66,2	57,6	447,832	447,441	0,391	1,7	1,7	-	-	3,852	24,00
06.01.2021	65,7	57,1	445,410	446,007	-0,597	1,7	1,7	-	-	3,808	24,00
07.01.2021	65,7	57,1	446,145	446,955	-0,810	1,7	1,7	-	-	3,827	24,00
08.01.2021	65,4	56,9	444,930	446,159	-1,229	1,7	1,7	-	-	3,788	24,00
09.01.2021	65,7	57,2	446,454	447,488	-1,035	1,7	1,7	-	-	3,802	24,00
10.01.2021	65,3	57,0	445,830	446,655	-0,825	1,7	1,7	-	-	3,712	24,00
11.01.2021	72,6	62,2	444,159	445,012	-0,852	1,7	1,7	-	-	4,619	24,00
12.01.2021	79,9	67,8	441,125	442,780	-1,655	1,7	1,7	-	-	5,305	24,00
13.01.2021	79,5	67,4	441,980	443,514	-1,534	1,7	1,7	-	-	5,330	24,00
14.01.2021	74,2	63,5	443,292	444,091	-0,799	1,7	1,7	-	-	4,727	24,00
15.01.2021	67,1	58,2	444,957	444,988	-0,032	1,7	1,7	-	-	3,917	24,00
Итого	69,7	60,1	13774,656	13782,219	-7,563	1,7	1,7	-	-	131,280	744,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, ГКал	Время раб., ч
16.12.2020 00:00	31645,854	30435,469	247,620	2016,15
16.01.2021 00:00	45420,508	44217,688	378,901	2760,15
	13774,654	13782,219	131,280	744,00

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

Всего к оплате с учетом теплопотерь Qп + Qпотерь = 131,280 ГКал

Всего к оплате за потери воды Mп = -7,563 т

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 16.12.2020 по 15.01.2021



Потребитель: ОАО "Жилуправление"

Адрес: 35 мкр., д. 15А

Договор №: от

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

Прибор учета: ВЗЛЕТ ТСРВ-024 № 801184 Тхв = 5,0 °С Версия ПО: VZLJOT 76.30.02.60

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
16.12.2020	74,3	55,3	249,494	249,494	-0,000	8,5	8,2	18,570	13,824	4,746	24,00
17.12.2020	68,2	51,8	251,838	251,838	0,000	8,5	8,2	17,204	13,094	4,109	24,00
18.12.2020	68,7	52,3	250,386	250,386	-0,000	8,4	8,1	17,250	13,134	4,116	24,00
19.12.2020	69,9	52,6	245,938	245,938	0,000	8,3	8,0	17,235	12,966	4,269	24,00
20.12.2020	75,3	55,4	244,569	244,569	0,000	8,3	8,0	18,461	13,586	4,875	24,00
21.12.2020	75,0	55,1	245,041	245,041	0,000	8,3	8,0	18,410	13,546	4,864	24,00
22.12.2020	75,6	55,6	245,592	245,592	0,000	8,4	8,0	18,613	13,700	4,913	24,00
23.12.2020	72,1	53,8	246,456	246,456	-0,000	8,4	8,1	17,809	13,309	4,500	24,00
24.12.2020	68,8	52,1	248,013	248,013	-0,000	8,4	8,1	17,095	12,953	4,142	24,00
25.12.2020	67,3	51,1	248,720	248,720	-0,000	8,4	8,1	16,779	12,758	4,021	24,00
26.12.2020	68,5	51,9	250,804	250,804	0,000	8,4	8,1	17,209	13,064	4,144	24,00
27.12.2020	67,8	51,7	250,713	250,713	-0,000	8,4	8,1	17,048	13,007	4,041	24,00
28.12.2020	65,4	50,3	249,508	249,508	-0,000	8,5	8,2	16,368	12,593	3,775	24,00
29.12.2020	65,2	50,1	248,350	248,350	0,000	8,5	8,2	16,242	12,478	3,764	24,00
30.12.2020	67,4	51,2	249,570	249,570	0,000	8,4	8,1	16,850	12,831	4,020	24,00
31.12.2020	66,8	50,9	248,741	248,741	0,000	8,4	8,1	16,641	12,692	3,949	24,00
01.01.2021	67,8	51,6	251,375	251,375	-0,000	8,5	8,2	17,074	13,001	4,073	24,00
02.01.2021	67,7	51,6	250,528	250,528	-0,000	8,5	8,1	17,007	12,961	4,047	24,00
03.01.2021	67,8	51,5	250,771	250,771	-0,000	8,5	8,2	17,034	12,960	4,074	24,00
04.01.2021	67,5	51,4	250,176	250,176	0,000	8,5	8,1	16,937	12,900	4,037	24,00
05.01.2021	65,8	50,4	250,246	250,246	0,000	8,5	8,2	16,505	12,658	3,847	24,00
06.01.2021	65,5	50,1	248,901	248,901	0,000	8,4	8,1	16,334	12,510	3,823	24,00
07.01.2021	65,3	49,9	249,517	249,517	0,000	8,4	8,1	16,330	12,486	3,844	24,00
08.01.2021	65,1	49,7	248,828	248,828	-0,000	8,4	8,1	16,233	12,410	3,823	24,00
09.01.2021	65,3	49,9	249,573	249,573	0,000	8,5	8,1	16,324	12,494	3,830	24,00
10.01.2021	65,1	50,0	249,038	249,038	0,000	8,5	8,1	16,256	12,496	3,759	24,00
11.01.2021	69,5	52,2	248,262	248,262	-0,000	8,5	8,2	17,284	13,012	4,272	24,00
12.01.2021	79,5	58,2	247,877	247,877	0,000	8,5	8,2	19,756	14,474	5,282	24,00
13.01.2021	79,5	58,0	248,511	248,511	0,000	8,5	8,2	19,790	14,461	5,330	24,00
14.01.2021	75,0	55,6	248,234	248,234	0,000	8,5	8,2	18,670	13,840	4,830	24,00
15.01.2021	67,6	51,2	246,742	246,742	-0,000	8,5	8,2	16,713	12,685	4,029	24,00
Итого	69,4	52,3	7712,314	7712,314	0,000	8,4	8,1	536,031	404,884	131,147	744,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, ГКал	Время раб., ч
16.12.2020 00:00	-	-	-	-
16.01.2021 00:00	-	-	-	-
	-	-	-	-

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

Всего к оплате с учетом теплопотерь Qп + Qпотерь = 131,147 ГКал

Всего к оплате за потери воды Mп = 0,000 т

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 16.12.2020 по 15.01.2021



Потребитель: ОАО "Жилуправление"

Адрес: 35 мкр., д. 20

Договор №: от

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

Прибор учета: ВЗЛЕТ ТСРВ-024 № 903372 Тхв = 5,0 °C

Версия ПО: VZLJOT 76.30.02.60

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
16.12.2020	74,1	63,4	264,117	264,117	0,000	1,0	1,0	19,558	16,755	2,804	24,00
17.12.2020	67,5	58,6	271,903	271,903	0,000	1,0	1,0	18,359	15,949	2,410	24,00
18.12.2020	68,2	59,2	268,633	268,633	0,000	1,0	1,0	18,338	15,905	2,433	24,00
19.12.2020	68,8	59,1	260,174	260,174	0,000	1,0	1,0	17,893	15,383	2,510	24,00
20.12.2020	74,6	63,2	255,967	255,967	0,000	1,0	1,0	19,089	16,191	2,898	24,00
21.12.2020	74,1	62,9	256,309	256,315	-0,006	1,0	1,0	19,006	16,112	2,894	24,00
22.12.2020	75,0	63,6	257,583	257,583	0,000	1,0	1,0	19,314	16,391	2,924	24,00
23.12.2020	71,7	61,5	260,582	260,582	0,000	1,0	1,0	18,690	16,024	2,666	24,00
24.12.2020	68,3	58,9	263,375	263,375	0,000	1,0	1,0	17,984	15,525	2,458	24,00
25.12.2020	66,6	57,8	266,369	266,369	0,000	1,0	1,0	17,746	15,391	2,356	24,00
26.12.2020	67,8	58,7	267,696	267,696	0,000	1,0	1,0	18,162	15,726	2,436	24,00
27.12.2020	67,4	58,4	268,994	268,994	0,000	1,0	1,0	18,141	15,709	2,431	24,00
28.12.2020	64,9	56,4	265,556	265,556	0,000	1,0	1,0	17,231	14,983	2,248	24,00
29.12.2020	64,6	56,1	263,858	263,862	-0,004	1,0	1,0	17,045	14,817	2,228	24,00
30.12.2020	66,7	57,6	265,189	265,196	-0,006	1,0	1,0	17,678	15,290	2,388	24,00
31.12.2020	66,2	57,3	265,189	265,189	0,000	1,0	1,0	17,552	15,193	2,360	24,00
01.01.2021	67,1	58,0	267,995	267,995	0,000	1,0	1,0	17,977	15,560	2,417	24,00
02.01.2021	67,1	58,1	268,542	268,542	0,000	1,0	1,0	18,017	15,613	2,404	24,00
03.01.2021	67,2	58,2	268,024	268,024	-0,000	1,0	1,0	18,014	15,594	2,420	24,00
04.01.2021	67,0	58,0	267,879	267,879	-0,000	1,0	1,0	17,956	15,543	2,413	24,00
05.01.2021	65,2	56,6	266,373	266,373	0,000	1,0	1,0	17,379	15,085	2,294	24,00
06.01.2021	64,9	56,3	265,195	265,195	0,000	1,0	1,0	17,223	14,931	2,292	24,00
07.01.2021	64,7	56,0	264,755	264,755	-0,000	1,0	1,0	17,126	14,840	2,286	24,00
08.01.2021	64,5	55,8	264,920	264,920	0,000	1,0	1,0	17,086	14,800	2,285	24,00
09.01.2021	64,7	56,0	265,831	265,831	-0,000	1,0	1,0	17,189	14,901	2,288	24,00
10.01.2021	64,5	56,0	265,847	265,847	-0,000	1,0	1,0	17,160	14,903	2,257	24,00
11.01.2021	67,9	58,4	263,750	263,750	-0,000	1,0	1,0	17,903	15,395	2,508	24,00
12.01.2021	78,7	66,7	263,071	263,071	0,000	1,0	1,0	20,710	17,543	3,167	24,00
13.01.2021	78,7	66,6	263,130	263,130	-0,000	1,0	1,0	20,715	17,527	3,188	24,00
14.01.2021	74,8	63,8	263,813	263,813	0,000	1,0	1,0	19,749	16,845	2,904	24,00
15.01.2021	67,3	58,1	261,860	261,860	0,000	1,0	1,0	17,614	15,213	2,401	24,00
Итого	68,7	59,2	8202,478	8202,494	-0,016	1,0	1,0	563,606	485,638	77,968	744,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, ГКал	Время раб., ч
16.12.2020 00:00	-	-	-	-
16.01.2021 00:00	-	-	-	-
	-	-	-	-

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

Всего к оплате с учетом теплопотерь Qп + Qпотерь = **77,968** ГКал

Всего к оплате за потери воды Mп = **-0,016** т

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: 35 мкр 23 дом

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
16.12.20	29.966	420.839	71.07	0.60	25.979	421.600	61.34	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	28.259	414.019	68.15	0.60	24.398	414.019	58.84	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	29.334	418.347	70.01	0.60	25.294	418.347	60.37	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	29.662	407.139	72.84	0.60	25.326	407.139	62.17	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	29.569	387.216	76.25	0.60	24.908	387.216	64.23	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	29.480	388.063	75.86	0.60	24.865	388.319	63.90	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	29.817	391.551	76.04	0.60	25.162	391.551	64.17	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	29.019	399.541	72.57	0.60	24.765	399.541	61.92	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	29.021	414.290	69.94	0.60	24.980	414.290	60.20	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	29.508	418.032	70.48	0.60	25.421	418.032	60.72	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	30.329	423.876	71.44	0.60	26.142	423.876	61.58	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	29.737	422.617	70.21	0.60	25.687	422.617	60.65	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	28.121	411.050	68.30	0.60	24.301	411.049	59.03	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	28.850	417.340	69.01	0.60	24.914	417.340	59.60	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	30.595	428.474	71.30	0.60	26.395	428.474	61.51	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	30.076	425.279	70.61	0.60	25.946	425.279	60.92	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	31.153	435.599	71.42	0.60	26.961	435.599	61.81	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	31.005	434.388	71.27	0.60	26.864	434.388	61.76	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	30.979	433.928	71.29	0.60	26.841	433.927	61.77	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	30.813	433.312	70.99	0.60	26.689	433.312	61.50	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	30.087	432.156	69.51	0.60	26.117	432.156	60.34	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	30.060	433.295	69.26	0.60	26.083	433.295	60.10	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	30.043	433.222	69.24	0.60	26.045	433.222	60.02	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	29.938	433.492	68.96	0.60	25.975	433.492	59.83	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	30.054	434.878	69.00	0.60	26.098	434.878	59.92	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	29.664	431.832	68.59	0.60	25.815	431.832	59.69	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	31.478	436.805	71.91	0.60	27.190	436.805	62.12	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	35.189	446.649	78.67	0.60	30.204	446.649	67.54	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	35.213	448.134	78.46	0.60	30.229	448.134	67.36	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	32.607	441.852	73.65	0.60	28.157	441.852	63.60	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	29.095	424.312	68.43	0.60	25.219	424.312	59.32	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	30.281	423.279	71.44		26.096	423.312	61.54		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	938.722	13121.526			808.972	13122.543			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 Январь 2021 г.

Адрес: 35 мкр 23 дом

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

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	tхв, °С
16.12.20	23.92	4.141	0.000	0.000	0.00
17.12.20	24.00	3.861	0.000	0.000	0.00
18.12.20	24.00	4.040	0.000	0.000	0.00
19.12.20	24.00	4.336	0.000	0.000	0.00
20.12.20	24.00	4.661	0.000	0.000	0.00
21.12.20	23.92	4.648	0.000	0.000	0.00
22.12.20	24.00	4.656	0.000	0.000	0.00
23.12.20	24.00	4.255	0.000	0.000	0.00
24.12.20	24.00	4.041	0.000	0.000	0.00
25.12.20	24.00	4.087	0.000	0.000	0.00
26.12.20	24.00	4.187	0.000	0.000	0.00
27.12.20	24.00	4.050	0.000	0.000	0.00
28.12.20	24.00	3.820	0.000	0.000	0.00
29.12.20	24.00	3.936	0.000	0.000	0.00
30.12.20	24.00	4.200	0.000	0.000	0.00
31.12.20	24.00	4.130	0.000	0.000	0.00
01.01.21	24.00	4.192	0.000	0.000	0.00
02.01.21	24.00	4.141	0.000	0.000	0.00
03.01.21	24.00	4.139	0.000	0.000	0.00
04.01.21	24.00	4.124	0.000	0.000	0.00
05.01.21	24.00	3.970	0.000	0.000	0.00
06.01.21	24.00	3.977	0.000	0.000	0.00
07.01.21	24.00	3.998	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	3.963	0.000	0.000	0.00
09.01.21	24.00	3.956	0.000	0.000	0.00
10.01.21	24.00	3.849	0.000	0.000	0.00
11.01.21	24.00	4.289	0.000	0.000	0.00
12.01.21	24.00	4.984	0.000	0.000	0.00
13.01.21	24.00	4.984	0.000	0.000	0.00
14.01.21	24.00	4.451	0.000	0.000	0.00
15.01.21	24.00	3.875	0.000	0.000	0.00
Среднее:		4.192	0.000	0.000	0.000
Итого:	743.83	129.938	0.000	0.000	

Дата и время	ВтсИтого,Гкал	МтсИтого,т	ВтвИтого,Гкал
15.12.2020 23:59	4051.558	8.155	0.000
15.01.2021 23:59	4181.496	8.155	0.000

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

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

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	4,210	365,1	360,1	---	5,0	70,55	59,04	0,50	0,40	24,00
17.12	3,972	359,1	354,4	---	4,8	68,12	57,08	0,50	0,40	24,00
18.12	4,125	363,6	358,7	---	4,9	69,91	58,59	0,50	0,40	24,00
19.12	4,467	350,7	346,1	---	4,6	72,94	60,23	0,50	0,40	24,00
20.12	4,709	332,1	327,8	---	4,3	75,94	61,79	0,50	0,40	24,00
21.12	4,740	334,7	330,3	---	4,4	75,73	61,60	0,50	0,40	24,00
22.12	4,692	337,3	332,8	---	4,5	75,69	61,81	0,50	0,40	24,00
Итого:	30,915	2442,5	2410,2	0,0	32,3	72,70	60,02	0,50	0,40	168,00
23.12	4,014	322,6	318,2	---	4,4	72,15	59,74	0,50	0,40	22,00
24.12	4,109	359,5	354,6	---	4,9	69,76	58,36	0,50	0,40	24,00
25.12	4,169	363,8	358,8	---	5,0	70,39	58,96	0,50	0,40	24,00
26.12	4,250	369,2	364,1	---	5,1	71,23	59,75	0,50	0,40	24,00
27.12	4,046	366,4	361,3	---	5,0	69,77	58,76	0,50	0,40	24,00
28.12	3,869	356,1	351,3	---	4,8	68,11	57,27	0,50	0,40	24,00
29.12	4,030	363,9	359,0	---	5,0	69,07	58,02	0,50	0,40	24,00
Итого:	28,487	2501,5	2467,4	0,0	34,2	70,07	58,69	0,50	0,40	166,00
30.12	4,230	372,7	367,6	---	5,2	70,97	59,65	0,50	0,40	24,00
31.12	4,197	370,7	365,5	---	5,2	70,47	59,18	0,50	0,40	24,00
01.01	4,249	380,4	375,1	---	5,4	71,15	60,01	0,50	0,40	24,00
02.01	4,232	379,0	373,7	---	5,3	71,09	59,96	0,50	0,40	24,00
03.01	4,221	378,8	373,5	---	5,3	70,99	59,87	0,50	0,40	24,00
04.01	4,158	377,6	372,3	---	5,3	70,61	59,63	0,50	0,40	24,00
05.01	4,026	377,3	372,0	---	5,3	69,29	58,65	0,50	0,40	24,00
Итого:	29,313	2636,6	2599,6	0,0	36,9	70,65	59,56	0,50	0,40	168,00
06.01	4,022	378,1	372,8	---	5,3	69,04	58,43	0,50	0,40	24,00
07.01	4,035	378,1	372,8	---	5,3	69,03	58,38	0,50	0,40	24,00
08.01	4,013	378,6	373,3	---	5,3	68,73	58,15	0,50	0,40	24,00
09.01	4,013	379,4	374,1	---	5,3	68,82	58,27	0,50	0,40	24,00
10.01	3,887	375,5	370,3	---	5,2	68,29	57,96	0,50	0,40	24,00
11.01	4,444	383,7	378,3	---	5,4	72,43	60,88	0,50	0,40	24,00
12.01	5,045	391,3	385,7	---	5,6	78,40	65,54	0,50	0,40	24,00
Итого:	29,459	2664,6	2627,2	0,0	37,4	70,68	59,66	0,50	0,40	168,00
13.01	5,017	392,5	386,8	---	5,6	78,05	65,30	0,50	0,40	24,00
14.01	4,446	385,4	379,9	---	5,5	73,04	61,53	0,50	0,40	24,00
15.01	3,924	368,2	363,1	---	5,1	68,22	57,59	0,50	0,40	24,00
Итого:	13,387	1146,1	1129,8	0,0	16,3	73,10	61,47	0,50	0,40	72,00
Итого:	131,561	11391,329	11234,253	0,000	157,076	71,44	59,88	0,50	0,40	742,00
						dT=		11,56		

Общее время работы теплосистемы, ч	61399,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	61399,0	=	61300,0	0,0	0,0	0,0	2,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax+	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		131,56					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 8:00 18.01.2021			
Количество теплоты, ГКал	5786,46	5918,03	131,56	5927,60			
Расход теплоносителя Мп, т	422224,7	433616,0	11391,3	434485,6			
Расход теплоносителя Мо, т	418918,1	430152,3	11234,3	431009,8			
Время наработки, ч	60501,0	61243,0	742,0	61300,0			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч				2,0			

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060286
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. 35 микрорайон, 32)
 Система: 1 Поддача + Р

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп	Fmax, Кгц
1	50	10	60	2000	---
2	50	10	68	2000	0,17

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч	
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po		
				-	+						
16.12	2,554	189,4	191,3	1,9	---	68,87	55,50	0,50	0,00	24,00	
17.12	2,443	185,4	187,3	1,9	---	66,79	53,72	0,50	0,00	24,00	
18.12	2,537	189,2	191,1	1,9	---	68,49	55,18	0,50	0,00	24,00	
19.12	2,727	178,0	179,7	1,7	---	71,52	56,31	0,50	0,00	24,00	
20.12	2,833	163,9	165,5	1,6	---	74,18	57,02	0,50	0,00	24,00	
21.12	2,857	166,5	168,1	1,6	---	74,10	57,05	0,50	0,00	24,00	
22.12	2,836	168,2	169,8	1,6	---	73,94	57,20	0,50	0,00	24,00	
Итого:	18,787	1240,7	1252,9	12,2	0,0	71,13	56,00	0,50	0,00	168,00	
23.12	2,618	176,2	177,9	1,7	---	70,21	55,46	0,50	0,00	24,00	
24.12	2,536	186,0	187,9	1,9	---	68,29	54,76	0,50	0,00	24,00	
25.12	2,581	189,5	191,4	1,9	---	68,96	55,45	0,50	0,00	24,00	
26.12	2,638	193,6	195,5	1,9	---	69,76	56,24	0,50	0,00	24,00	
27.12	2,492	190,4	192,3	1,9	---	68,17	55,18	0,50	0,00	24,00	
28.12	2,380	182,7	184,6	1,9	---	66,66	53,74	0,50	0,00	24,00	
29.12	2,488	189,9	191,9	1,9	---	67,76	54,76	0,50	0,00	24,00	
Итого:	17,733	1308,3	1321,4	13,1	0,0	68,54	55,08	0,50	0,00	168,00	
30.12	2,597	196,0	197,9	1,9	---	69,44	56,30	0,50	0,00	24,00	
31.12	2,583	195,0	196,9	1,9	---	69,06	55,93	0,50	0,00	24,00	
01.01	2,627	202,3	204,2	1,9	---	69,64	56,76	0,50	0,00	24,00	
02.01	2,613	201,1	203,1	1,9	---	69,65	56,76	0,50	0,00	24,00	
03.01	2,608	200,8	202,7	2,0	---	69,47	56,58	0,50	0,00	24,00	
04.01	2,581	199,8	201,7	1,9	---	69,07	56,26	0,50	0,00	24,00	
05.01	2,508	199,9	201,9	2,0	---	67,85	55,41	0,50	0,00	24,00	
Итого:	18,117	1394,9	1408,4	13,5	0,0	69,17	56,29	0,50	0,00	168,00	
06.01	2,517	200,4	202,4	2,0	---	67,62	55,16	0,50	0,00	24,00	
07.01	2,513	200,4	202,4	2,0	---	67,59	55,16	0,50	0,00	24,00	
08.01	2,488	200,7	202,7	2,0	---	67,30	55,01	0,50	0,00	24,00	
09.01	2,483	201,2	203,1	2,0	---	67,42	55,18	0,50	0,00	24,00	
10.01	2,411	198,0	199,9	2,0	---	66,79	54,72	0,50	0,00	24,00	
11.01	2,796	207,4	209,3	1,9	---	71,36	57,99	0,50	0,00	24,00	
12.01	3,136	211,1	212,9	1,8	---	76,73	61,99	0,50	0,00	24,00	
Итого:	18,344	1419,3	1432,9	13,6	0,0	69,26	56,46	0,50	0,00	168,00	
13.01	3,115	211,8	213,6	1,8	---	76,30	61,71	0,50	0,00	24,00	
14.01	2,757	205,6	207,5	1,9	---	71,30	58,00	0,50	0,00	24,00	
15.01	2,430	192,1	194,1	1,9	---	66,80	54,25	0,50	0,00	24,00	
Итого:	8,302	609,5	615,1	5,6	0,0	71,47	57,99	0,50	0,00	72,00	
Итого:	81,283	5972,648	6030,720	58,072	0,000	69,91	56,36	0,50	0,00	744,00	
							dT=	13,55			

Общее время работы теплосистемы, ч	58613,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	58613,0	=	57931,0	0,0	0,0	0,0	680,0
Количество тепла, Гкал	Q =		Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в + Qсан.ут
			81,28				
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020		На 24:00 15.01.2021		Результат за период		На 7:00 18.01.2021
Количество теплоты, Гкал	3572,40		3653,68		81,28		3659,52
Расход теплоносителя Мп, т	285915,0		291887,6		5972,6		292333,3
Расход теплоносителя Мо, т	286679,5		292710,3		6030,7		293160,5
Время наработки, ч	57131,0		57875,0		744,0		57931,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч					680,0		

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060306
 Номер абонента:
 Адрес установки: 35 мкр д. 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 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	4,515	281,9	281,3	---	0,5	72,98	56,98	0,59	0,55	24,00
17.12	4,140	291,9	291,4	---	0,5	68,90	54,73	0,59	0,55	24,00
18.12	4,001	280,3	279,8	---	0,4	68,79	54,53	0,59	0,55	24,00
19.12	4,322	266,7	266,3	---	0,4	71,76	55,57	0,59	0,55	24,00
20.12	4,725	261,7	261,3	---	0,4	75,49	57,46	0,59	0,55	24,00
21.12	4,830	264,6	264,2	---	0,5	75,66	57,43	0,59	0,55	24,00
22.12	4,806	266,5	266,0	---	0,5	75,68	57,66	0,59	0,55	24,00
Итого:	31,34	1913,6	1910,4	0,0	3,2	72,66	56,30	0,59	0,55	168,00
23.12	4,377	271,6	271,2	---	0,4	71,63	55,53	0,59	0,55	24,00
24.12	4,074	277,7	277,3	---	0,4	68,61	53,95	0,59	0,55	24,00
25.12	4,031	281,6	281,2	---	0,4	68,01	53,71	0,59	0,55	24,00
26.12	4,113	284,5	284,1	---	0,4	68,85	54,41	0,59	0,55	24,00
27.12	3,933	284,2	283,8	---	0,4	67,49	53,66	0,59	0,55	24,00
28.12	3,711	277,2	276,9	---	0,2	65,66	52,28	0,59	0,55	24,00
29.12	3,810	276,4	276,3	---	0,1	66,12	52,35	0,59	0,55	24,00
Итого:	28,05	1953,1	1950,9	0,0	2,2	68,05	53,70	0,59	0,55	168,00
30.12	3,956	278,1	278,0	---	0,1	67,55	53,33	0,59	0,55	24,00
31.12	3,945	278,1	278,0	---	0,1	67,22	53,05	0,59	0,55	24,00
01.01	4,052	284,3	284,2	---	0,2	68,17	53,93	0,59	0,55	24,00
02.01	4,051	283,5	283,3	---	0,2	68,21	53,93	0,59	0,55	24,00
03.01	4,013	282,8	282,5	---	0,3	67,91	53,73	0,59	0,55	24,00
04.01	3,954	282,0	281,7	---	0,3	67,49	53,48	0,59	0,55	24,00
05.01	3,827	279,8	279,7	---	0,1	66,14	52,48	0,59	0,55	24,00
Итого:	27,80	1968,6	1967,4	0,0	1,2	67,53	53,42	0,59	0,55	168,00
06.01	3,775	276,4	276,4	---	0,0	65,66	52,01	0,59	0,55	24,00
07.01	3,797	277,3	277,3	0,0	---	65,67	51,99	0,59	0,55	24,00
08.01	3,789	276,8	276,8	0,0	---	65,36	51,68	0,59	0,55	24,00
09.01	3,796	278,8	278,8	0,0	---	65,66	52,05	0,59	0,55	24,00
10.01	3,682	277,4	277,4	0,0	---	65,27	52,01	0,59	0,55	24,00
11.01	4,496	276,3	276,2	---	0,1	72,65	56,39	0,59	0,55	24,00
12.01	5,181	276,9	276,4	---	0,5	79,85	61,16	0,59	0,55	24,00
Итого:	28,52	1939,8	1939,2	0,0	0,6	68,58	53,90	0,59	0,55	168,00
13.01	5,203	278,3	277,7	---	0,5	79,46	60,78	0,59	0,55	24,00
14.01	4,646	276,5	276,0	---	0,5	74,16	57,37	0,59	0,55	24,00
15.01	3,895	272,3	272,0	---	0,4	67,01	52,72	0,59	0,55	24,00
Итого:	13,74	827,1	825,6	0,0	1,4	73,59	56,99	0,59	0,55	72,00
Итого:	129,45	8602,1	8593,5	0,0	8,6	69,61	54,57	0,59	0,55	744,0

$$dT = 15,04$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		129,45	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 09:34 18.01.2021
Количество теплоты, Гкал	5692,70	5822,14	129,45 5831,32
Расход теплоносителя M1, т	452929,6	461531,8	8602,1 462184,3
Расход теплоносителя M2, т	452970,8	461564,3	8593,5 462216,6
Время наработки, ч	50054,1	50798,1	744,0 50855,7
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 24-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : Жилой Дом
 Адрес : 35мкр 1
 Прибор : ИМ 2300 N BA755
 Назначение : Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ. 2 узла.

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							
24-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
25-12-2020 00:00:00	4.36	68.89	327.25	55.53	327.54	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.28	68.01	331.46	55.09	331.84	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.35	68.93	335.09	55.93	335.48	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.21	67.77	335.49	55.21	335.77	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	4.00	65.79	326.19	53.52	326.63	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	4.03	66.04	326.80	53.70	327.11	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	4.24	67.73	328.34	54.80	328.58	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.19	67.24	328.54	54.46	328.79	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.29	68.30	334.80	55.46	334.94	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	4.27	68.27	334.96	55.52	334.85	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	4.26	68.08	333.57	55.29	333.44	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.20	67.71	334.11	55.14	333.85	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.03	66.25	331.41	54.07	331.20	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.00	65.77	327.45	53.53	327.31	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.02	65.76	327.94	53.49	327.80	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	4.00	65.49	328.62	53.30	328.43	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	4.02	65.73	330.00	53.54	329.67	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.93	65.44	329.19	53.49	328.90	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.75	72.00	327.06	57.47	326.83	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.57	80.08	327.36	63.08	327.15	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	5.61	79.78	327.14	62.63	326.95	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.98	74.61	327.47	59.41	327.17	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	4.13	67.35	323.62	54.57	323.05	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
552:00	99.72	68.74	7583.87	55.57	7583.29	552:00	552:00

Отв. лицо :

Отчет о потреблении...
от 25-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 14-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35 мкр.д.2
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA756
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.59	72.47	311.19	60.92	298.36	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.25	68.40	320.88	58.28	307.79	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.21	68.20	309.98	57.84	297.47	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.52	71.37	298.08	59.53	285.93	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.83	75.00	292.96	61.94	280.99	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.89	75.19	294.95	62.00	283.07	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.86	75.17	296.55	62.15	284.53	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.50	71.11	301.98	59.51	289.17	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.96	67.77	270.04	56.79	265.85	22:52	22:52
26-12-2020 00:00:00	3.04	68.12	300.65	57.99	313.76	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.15	68.95	304.34	58.59	317.94	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.00	67.51	304.09	57.64	318.03	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.86	65.72	297.73	56.12	311.64	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.95	66.23	297.90	56.31	311.40	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.06	67.62	298.93	57.38	312.41	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.04	67.32	299.32	57.16	313.14	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.10	68.26	304.40	58.07	318.77	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.09	68.31	304.05	58.15	318.68	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.06	67.99	302.86	57.89	317.62	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.01	67.55	302.21	57.57	317.13	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.91	66.22	299.50	56.49	314.59	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.89	65.73	297.10	55.98	312.00	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.91	65.75	297.58	55.96	312.31	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.90	65.45	297.52	55.70	312.05	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.92	65.75	298.92	55.97	313.48	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.85	65.35	298.31	55.78	312.64	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.52	72.84	296.84	60.98	311.48	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.03	79.99	296.90	66.43	311.37	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.03	79.57	297.87	66.04	312.19	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
696:00	93.93	69.48	8693.63	58.66	8875.80	694:52	694:52

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
 Адрес : 35 мкр.д.2а
 Объект : Жилой дом
 Прибор : ИМ 2300 N BA757
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.28	73.56	236.20	59.63	242.63	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.98	68.80	243.96	56.58	250.01	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.93	68.87	236.68	56.48	242.70	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.14	71.47	226.42	57.59	232.55	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.46	75.66	222.54	60.08	228.64	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.49	75.66	223.72	60.05	229.88	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.48	75.86	225.44	60.41	231.42	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.15	71.92	228.96	58.13	235.08	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.84	68.09	220.04	55.63	225.34	23:37	23:59
26-12-2020 00:00:00	2.86	67.96	234.05	55.73	239.59	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.92	68.87	236.18	56.48	241.58	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.83	67.71	236.74	55.74	242.06	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.65	65.74	231.51	54.27	236.93	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.69	65.99	230.60	54.29	235.98	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.83	67.68	232.30	55.47	237.61	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.81	67.18	232.69	55.11	237.97	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.88	68.24	237.29	56.11	242.61	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.87	68.22	237.04	56.10	242.50	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.86	68.03	236.61	55.91	242.06	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.84	67.65	236.16	55.64	241.56	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.72	66.20	233.85	54.56	239.25	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.70	65.72	232.12	54.09	237.40	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.70	65.71	232.05	54.05	237.26	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.67	65.43	232.05	53.92	237.21	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.70	65.68	233.40	54.11	238.40	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.64	65.38	232.59	54.04	237.83	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.18	71.94	231.08	58.17	236.47	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.75	79.99	231.74	63.82	236.97	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.78	79.68	232.64	63.46	237.85	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.35	74.53	231.93	60.09	237.13	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.78	67.29	228.34	55.12	233.78	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	92.76	69.70	7196.89	56.80	7368.21	743:37	743:59

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35 мкр.д.4
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA766
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	6.53	73.54	495.49	60.34	0.00	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	5.92	68.80	510.60	57.19	0.00	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	5.85	68.85	496.46	57.07	0.00	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	6.34	71.48	476.27	58.15	0.00	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	6.96	75.66	469.05	60.82	0.00	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	7.03	75.67	472.25	60.79	0.00	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	6.99	75.87	475.11	61.14	0.00	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	6.35	71.91	483.77	58.76	0.00	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	5.90	68.81	490.12	56.77	0.00	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	5.79	67.95	496.47	56.27	0.00	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	5.95	68.86	500.14	56.95	0.00	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	5.80	67.69	501.11	56.11	0.00	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	5.45	65.72	491.66	54.63	0.00	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	5.42	65.98	487.94	54.86	0.00	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	5.62	67.66	489.95	56.17	0.00	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	5.70	67.17	491.48	55.56	0.00	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	5.89	68.23	501.00	56.47	0.00	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	5.85	68.21	500.73	56.50	0.00	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	5.84	68.01	499.57	56.31	0.00	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	5.78	67.64	497.91	56.02	0.00	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	5.55	66.18	494.60	54.95	0.00	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	5.49	65.70	491.84	54.51	0.00	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	5.53	65.69	491.86	54.44	0.00	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	5.49	65.41	490.92	54.21	0.00	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	5.51	65.66	493.78	54.49	0.00	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	5.38	65.36	493.91	54.45	0.00	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	6.50	71.97	489.90	58.70	0.00	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	7.61	80.00	490.03	64.48	0.00	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	7.62	79.69	491.85	64.22	0.00	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	6.76	74.51	490.93	60.74	0.00	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	5.61	67.27	485.15	55.70	0.00	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	188.01	69.71	15231.82	57.35	0.00	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 35 мкр 6 дом 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 00168974 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x4901 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qt	BHP	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	72.98	59.69	13.29	365.48	356.82	370.41	364.37	-7.55	8.35	8.30	4.739	-0.451	24	0	
17/12/20	68.93	57.04	11.89	376.14	368.11	381.62	375.91	-7.80	8.30	8.25	4.375	-0.445	24	0	
18/12/20	68.79	56.76	12.03	362.79	355.11	368.29	362.83	-7.72	8.18	8.13	4.272	-0.438	24	0	
19/12/20	71.83	58.08	13.75	348.36	340.36	353.32	347.87	-7.51	8.10	8.06	4.676	-0.436	24	0	
20/12/20	75.52	60.27	15.25	343.36	334.75	347.79	342.01	-7.26	8.12	8.07	5.107	-0.438	24	0	
21/12/20	75.71	60.26	15.45	346.68	337.92	351.06	345.27	-7.35	8.13	8.09	5.221	-0.443	24	0	
22/12/20	75.70	60.57	15.13	348.65	339.87	352.85	346.96	-7.09	8.18	8.13	5.141	-0.429	24	0	
23/12/20	71.64	58.17	13.47	353.76	345.66	358.86	353.33	-7.67	8.22	8.17	4.653	-0.446	24	0	
24/12/20	68.62	56.32	12.30	359.83	352.22	365.22	359.87	-7.65	8.20	8.16	4.326	-0.431	24	0	
25/12/20	68.04	55.99	12.05	364.19	356.63	369.24	363.91	-7.28	8.18	8.13	4.293	-0.408	24	0	
26/12/20	68.87	56.74	12.13	366.98	359.18	372.51	366.99	-7.81	8.18	8.13	4.357	-0.443	24	0	
27/12/20	67.48	55.87	11.61	366.67	359.17	372.13	366.80	-7.63	8.23	8.18	4.167	-0.426	24	0	
28/12/20	65.67	54.49	11.18	358.24	351.26	363.86	358.87	-7.61	8.34	8.29	3.925	-0.415	24	0	
29/12/20	66.15	54.64	11.51	357.87	350.80	363.47	358.49	-7.69	8.28	8.23	4.035	-0.420	24	0	
30/12/20	67.55	55.59	11.96	359.97	352.58	365.52	360.34	-7.76	8.19	8.14	4.216	-0.431	24	0	
31/12/20	67.24	55.31	11.93	360.30	352.96	365.81	360.66	-7.70	8.22	8.17	4.209	-0.426	24	0	
01/01/21	68.18	56.33	11.85	367.04	359.39	372.92	367.48	-8.09	8.28	8.23	4.254	-0.456	24	0	
02/01/21	68.23	56.29	11.94	366.39	358.74	372.06	366.63	-7.89	8.27	8.22	4.278	-0.444	24	0	
03/01/21	67.92	56.08	11.84	365.20	357.65	370.86	365.48	-7.83	8.27	8.21	4.231	-0.439	24	0	
04/01/21	67.49	55.83	11.66	364.21	356.77	369.95	364.66	-7.89	8.27	8.22	4.158	-0.441	24	0	
05/01/21	66.16	54.75	11.41	361.16	354.05	366.77	361.70	-7.65	8.27	8.22	4.035	-0.419	24	0	
06/01/21	65.67	54.27	11.40	357.74	350.78	363.47	358.30	-7.52	8.23	8.18	3.993	-0.408	24	0	
07/01/21	65.68	54.19	11.49	358.47	351.50	364.12	359.18	-7.68	8.23	8.18	4.034	-0.416	24	0	
08/01/21	65.38	53.94	11.44	358.27	351.36	363.96	359.08	-7.72	8.24	8.19	4.013	-0.416	24	0	
09/01/21	65.68	54.31	11.37	360.34	353.32	365.99	361.02	-7.70	8.26	8.21	4.011	-0.418	24	0	
10/01/21	65.28	54.26	11.02	358.97	352.04	364.57	359.66	-7.62	8.26	8.21	3.874	-0.414	24	0	
11/01/21	72.76	58.98	13.78	359.19	350.72	363.64	357.80	-7.08	8.28	8.22	4.824	-0.418	24	0	
12/01/21	79.88	64.07	15.81	361.40	351.35	365.26	358.47	-7.12	8.34	8.27	5.556	-0.456	24	0	
13/01/21	79.48	63.67	15.81	362.22	352.27	366.36	359.65	-7.38	8.34	8.28	5.573	-0.470	24	0	
14/01/21	74.16	60.03	14.13	359.14	350.41	363.86	357.87	-7.46	8.29	8.24	4.946	-0.448	24	0	
15/01/21	67.00	55.07	11.93	352.92	345.78	358.04	353.02	-7.24	8.32	8.27	4.125	-0.399	24	0	
Итого:				11151.	10909.5	11313.	11144.4	-234.95			137.617	-13.388	744	0	
Средние:	69.66	57.02	12.63						8.24	8.19					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 6380ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
 Адрес : 35 мкр 8 дом
 Объект : Жилой дом
 Прибор : ИМ 2300 N ВВ678
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.93	71.83	168.35	54.37	168.71	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.73	67.78	173.27	52.00	173.58	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.64	67.60	166.94	51.76	167.52	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.85	70.68	159.79	52.83	160.62	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.06	74.28	156.77	54.72	157.94	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.11	74.46	157.96	54.75	159.35	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.10	74.46	158.73	54.92	160.19	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.85	70.47	161.55	52.83	163.06	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.67	67.50	164.76	51.27	166.29	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.65	66.91	166.79	51.02	168.32	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.71	67.74	168.16	51.58	169.74	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.60	66.35	168.15	50.86	169.65	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.46	64.56	164.63	49.61	166.10	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.52	65.05	164.37	49.72	165.98	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.61	66.44	165.19	50.62	166.75	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.60	66.13	165.54	50.37	166.85	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.68	67.06	168.41	51.10	169.95	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.66	67.10	168.17	51.24	169.57	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.64	66.80	167.69	51.03	169.03	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.61	66.37	167.38	50.78	168.65	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.52	65.06	166.08	49.88	167.25	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.50	64.58	164.55	49.34	165.74	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.51	64.59	164.83	49.33	166.05	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.50	64.30	164.78	49.12	165.94	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.52	64.59	165.67	49.38	166.80	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.44	64.20	165.12	49.37	166.28	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.97	71.50	164.18	53.41	165.46	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.39	78.58	164.41	57.94	165.67	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.40	78.18	164.96	57.58	166.26	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.02	72.91	164.20	54.48	165.46	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.55	65.88	162.26	50.14	163.31	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	85.02	68.51	5113.65	51.85	5152.03	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 35 мкр 9 дом 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
 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 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x4592 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	VHP	BOC	HC
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	72.72	56.64	16.08	163.32	159.46	159.68	157.32	2.14	6.47	8.73	2.555	0.121	24	0	*
17/12/20	68.66	54.28	14.38	168.52	164.96	164.99	162.76	2.20	5.72	8.69	2.362	0.119	24	0	*
18/12/20	68.54	53.92	14.62	161.73	158.34	158.39	156.29	2.05	7.72	8.57	2.311	0.111	24	0	
19/12/20	71.52	54.95	16.57	155.02	151.47	151.62	149.58	1.89	8.81	8.48	2.510	0.104	24	0	*
20/12/20	75.20	56.83	18.37	151.67	147.89	147.95	145.77	2.12	6.90	8.50	2.708	0.120	24	0	*
21/12/20	75.37	56.72	18.65	151.75	147.92	148.02	145.86	2.06	6.90	8.51	2.752	0.117	24	0	*
22/12/20	75.38	57.07	18.31	152.90	149.05	149.14	146.91	2.14	6.90	8.55	2.723	0.122	24	0	*
23/12/20	71.34	54.97	16.37	155.29	151.77	151.74	149.65	2.12	6.90	8.60	2.479	0.117	24	0	*
24/12/20	68.34	53.52	14.82	159.91	156.54	156.48	154.41	2.13	7.26	8.59	2.313	0.114	24	0	*
25/12/20	67.76	53.17	14.59	160.07	156.75	156.67	154.61	2.14	6.62	8.57	2.284	0.114	24	0	
26/12/20	68.59	53.67	14.92	161.44	158.01	157.89	155.75	2.26	3.59	8.57	2.341	0.121	24	0	*
27/12/20	67.23	52.76	14.47	161.10	157.81	157.58	155.54	2.27	6.65	8.63	2.273	0.120	24	0	*
28/12/20	65.41	51.64	13.77	156.47	153.44	153.20	151.31	2.13	6.90	8.73	2.110	0.110	24	0	*
29/12/20	65.88	51.80	14.08	156.50	153.44	153.13	151.23	2.21	6.90	8.67	2.152	0.115	24	0	*
30/12/20	67.28	52.75	14.53	158.84	155.62	155.28	153.30	2.32	6.90	8.58	2.253	0.122	24	0	*
31/12/20	66.97	52.76	14.21	162.90	159.62	159.27	157.23	2.39	6.90	8.61	2.260	0.126	24	0	*
01/01/21	67.93	53.70	14.23	165.94	162.52	162.26	160.10	2.42	6.90	8.67	2.307	0.130	24	0	*
02/01/21	67.96	53.77	14.19	166.22	162.76	162.55	160.39	2.37	6.90	8.65	2.302	0.127	24	0	*
03/01/21	67.66	53.48	14.18	165.73	162.28	162.02	159.86	2.42	6.90	8.66	2.292	0.129	24	0	*
04/01/21	67.24	53.31	13.93	165.47	162.08	161.79	159.68	2.40	6.90	8.66	2.248	0.128	24	0	*
05/01/21	65.89	52.24	13.65	163.59	160.39	159.96	157.95	2.44	6.90	8.66	2.181	0.128	24	0	*
06/01/21	65.40	51.77	13.63	162.02	158.84	158.39	156.41	2.43	6.90	8.63	2.160	0.126	24	0	*
07/01/21	65.42	51.61	13.81	161.15	157.97	157.48	155.52	2.45	6.90	8.63	2.173	0.126	24	0	*
08/01/21	65.11	51.35	13.76	161.02	157.91	157.35	155.43	2.48	6.90	8.65	2.168	0.127	24	0	*
09/01/21	65.41	51.67	13.74	162.01	158.86	158.32	156.40	2.46	6.90	8.66	2.175	0.127	24	0	*
10/01/21	65.02	51.59	13.43	161.21	158.12	157.61	155.69	2.43	6.90	8.65	2.116	0.125	24	0	*
11/01/21	72.46	56.09	16.37	162.06	158.25	158.06	155.78	2.47	6.90	8.65	2.581	0.139	24	0	*
12/01/21	79.55	60.90	18.65	163.69	159.16	159.27	156.63	2.53	6.90	8.69	2.962	0.154	24	0	*
13/01/21	79.16	60.52	18.64	164.28	159.80	159.81	157.20	2.60	6.90	8.70	2.972	0.157	24	0	*
14/01/21	73.88	57.13	16.75	162.50	158.56	158.41	156.02	2.54	5.70	8.67	2.642	0.145	24	0	*
15/01/21	66.75	52.37	14.38	158.64	155.44	155.02	153.04	2.40	6.90	8.72	2.226	0.126	24	0	*
Итого:				4982.9	4875.03	4869.3	4803.62	71.41			73.891	3.867	744	0	
Средние:	69.38	54.15	15.22						6.78	8.63					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 22176ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35мкр. 9а 1ввод
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA859
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.57	73.38	183.90	59.38	183.34	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.34	68.79	190.03	56.47	189.62	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.30	68.80	183.59	56.29	183.16	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.49	71.50	175.90	57.34	175.56	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.74	75.54	172.56	59.65	172.11	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.78	75.58	173.16	59.52	172.77	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.77	75.74	174.52	59.87	174.15	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.49	71.80	177.20	57.70	177.07	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.31	68.74	181.66	55.99	181.48	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.27	67.94	182.51	55.47	182.34	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.35	68.83	184.00	56.06	183.76	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.28	67.60	184.18	55.20	183.68	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.13	65.69	179.99	53.87	179.67	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.17	66.00	179.36	53.89	179.12	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.26	67.60	181.03	55.09	180.73	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.25	67.15	182.96	54.86	182.70	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.31	68.20	186.63	55.81	186.21	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.29	68.18	186.41	55.90	185.96	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.29	67.96	186.01	55.63	185.81	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.26	67.58	185.91	55.42	185.70	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.17	66.15	184.05	54.33	183.91	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.14	65.67	182.44	53.91	182.26	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.16	65.66	181.92	53.80	181.66	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.14	65.38	181.97	53.58	181.76	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.16	65.64	182.82	53.83	182.53	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.10	65.33	182.41	53.79	182.11	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.55	72.07	181.84	58.05	181.59	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.98	79.88	182.64	63.55	182.39	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.99	79.55	183.19	63.22	182.67	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.67	74.37	182.40	59.72	181.98	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.22	67.18	179.33	54.77	179.12	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	73.94	69.66	5636.54	56.52	5626.95	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35мкр. 9а 2ввод
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA849
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.35	73.36	178.72	60.22	181.68	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.13	68.68	184.61	57.16	187.44	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.09	68.72	178.56	57.03	181.56	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.27	71.34	171.03	58.06	174.36	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.49	75.45	168.00	60.61	170.60	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.50	75.47	168.64	60.65	171.10	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.50	75.67	169.77	60.94	172.65	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.27	71.74	172.53	58.54	175.29	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.10	68.67	176.66	56.76	179.52	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.07	67.84	177.64	56.16	180.64	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.14	68.73	179.22	56.81	182.19	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.07	67.56	179.34	56.01	182.26	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.92	65.61	175.29	54.63	178.35	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.96	65.87	174.69	54.62	177.39	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.07	67.53	176.33	55.80	179.35	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.05	67.05	177.54	55.48	180.46	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.10	68.11	180.98	56.51	183.83	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.09	68.08	180.83	56.51	183.78	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.08	67.88	180.41	56.31	183.28	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.06	67.51	180.49	56.07	183.25	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.98	66.06	178.69	54.96	181.47	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.96	65.57	177.20	54.48	180.23	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.99	65.57	177.00	54.32	180.02	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.97	65.29	176.88	54.14	179.83	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.98	65.54	177.67	54.38	180.56	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.93	65.21	177.22	54.31	179.98	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.31	71.82	176.42	58.74	179.36	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.71	79.76	177.12	64.47	179.94	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.73	79.42	177.74	64.04	180.44	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.44	74.26	176.96	60.49	179.66	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.05	67.07	174.21	55.30	176.89	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	67.36	69.56	5478.39	57.24	5567.37	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35мкр 9а Зввод
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA850
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.48	73.24	182.07	59.57	183.45	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.26	68.67	188.24	56.65	189.45	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.23	68.67	182.21	56.43	183.40	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.40	71.39	174.28	57.60	175.59	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.63	75.40	170.69	60.01	172.17	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.68	75.45	171.88	59.86	173.39	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.66	75.60	172.95	60.20	174.46	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.42	71.66	176.03	57.90	177.36	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.24	68.61	180.36	56.18	181.54	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.19	67.82	181.48	55.73	182.64	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.24	68.70	182.92	56.43	184.12	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.18	67.48	183.09	55.57	184.24	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.04	65.56	179.24	54.20	180.28	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.08	65.88	178.80	54.25	179.88	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.14	67.47	178.64	55.47	179.76	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.09	67.03	178.00	55.26	179.09	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.15	68.07	181.45	56.21	182.59	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.13	68.06	181.33	56.30	182.46	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.13	67.84	180.83	56.04	181.96	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.12	67.45	180.95	55.72	182.07	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.03	66.03	179.30	54.69	180.35	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.00	65.54	177.68	54.25	178.71	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.01	65.54	177.44	54.19	178.47	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.04	65.26	178.59	53.81	179.63	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.10	65.53	181.46	53.96	182.54	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.05	65.20	181.13	53.87	182.18	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.40	71.95	177.66	58.44	178.99	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.77	79.73	177.04	64.07	178.68	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.79	79.40	177.60	63.72	179.25	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.51	74.22	177.87	60.08	179.29	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.15	67.05	177.43	54.91	178.55	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	70.35	69.53	5548.64	56.82	5586.53	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35мкр. 9а 4ввод
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA868
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.45	72.96	173.57	58.80	172.84	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.25	68.41	179.23	55.86	178.48	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.22	68.41	174.01	55.66	173.29	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.41	71.12	167.14	56.68	166.74	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.64	75.11	164.64	59.09	164.72	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.67	75.17	165.06	58.96	165.02	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.68	75.33	164.68	59.08	164.41	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.42	71.40	165.93	56.81	165.44	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.24	68.35	169.74	55.14	169.20	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.20	67.56	170.67	54.68	170.07	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.26	68.44	171.81	55.28	171.36	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.23	67.22	172.03	54.26	171.62	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.06	65.31	168.45	53.07	167.86	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.09	65.63	168.12	53.21	167.64	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.18	67.21	169.73	54.33	169.47	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.17	66.77	170.63	54.05	170.27	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.21	67.81	173.75	55.08	173.21	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.20	67.80	173.38	55.09	172.83	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.21	67.57	172.97	54.81	172.45	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.12	67.03	166.55	54.25	164.61	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.09	65.77	170.98	53.54	170.42	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.07	65.28	169.87	53.06	169.20	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.08	65.28	169.60	53.02	168.76	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.07	65.00	169.37	52.79	168.59	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.06	65.26	170.11	53.12	169.27	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.02	64.94	169.62	53.00	168.78	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.45	71.69	169.31	57.22	168.72	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.84	79.44	170.15	62.73	169.76	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.86	79.11	170.69	62.38	170.44	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.55	73.94	169.61	58.92	169.19	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.13	66.79	166.80	54.02	166.16	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	71.11	69.26	5268.18	55.74	5250.83	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35мкр 9а 5ввод
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA869
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.75	73.62	212.83	60.69	216.67	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.49	68.70	219.38	57.33	223.52	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.46	68.83	213.03	57.26	216.99	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.68	71.26	204.15	58.13	207.99	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.94	75.57	200.23	60.86	204.39	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.99	75.53	201.00	60.63	205.12	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.95	75.68	196.98	60.75	200.85	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.66	71.91	205.63	58.94	209.44	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.47	68.81	210.51	57.05	214.42	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.42	67.86	211.80	56.42	215.74	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.50	68.80	213.40	57.09	217.52	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.47	67.71	213.78	56.15	218.17	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.28	65.71	209.40	54.80	213.32	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.30	65.89	208.13	54.84	212.01	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.42	67.64	210.22	56.10	214.42	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.41	67.11	211.17	55.70	215.37	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.46	68.19	215.47	56.76	219.55	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.43	68.14	215.15	56.84	219.22	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.46	67.97	214.65	56.49	218.82	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.42	67.62	214.55	56.32	218.67	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.34	66.14	212.43	55.09	216.57	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.32	65.68	210.47	54.65	214.72	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.32	65.66	210.24	54.59	214.42	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.31	65.39	210.21	54.40	214.51	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.29	65.61	211.41	54.75	215.56	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.25	65.35	211.11	54.66	215.11	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.72	71.63	210.31	58.71	214.36	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.19	79.90	210.81	64.77	215.00	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.19	79.62	211.07	64.50	215.35	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.84	74.54	210.45	61.06	214.63	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.36	67.30	207.00	55.90	210.92	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	79.10	69.66	6516.93	57.49	6643.35	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35 мкр.д.11
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA767
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.52	73.37	188.15	59.98	189.52	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.27	68.58	189.49	56.57	190.82	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.25	68.66	190.04	56.81	191.50	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.43	71.19	186.24	58.13	187.55	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.68	75.41	183.74	60.79	184.89	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.70	75.39	182.84	60.63	183.93	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.69	75.62	181.52	60.81	182.73	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.40	71.65	177.91	58.15	177.63	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.02	68.15	166.17	56.31	164.77	23:55	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.22	67.72	181.48	55.47	180.94	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.27	68.64	182.51	56.18	182.36	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.20	67.50	182.74	55.47	182.78	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.07	65.52	181.33	54.07	181.60	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.10	65.75	181.33	54.16	181.52	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.17	67.44	174.31	54.94	172.61	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.03	66.90	125.56	50.72	122.68	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.07	67.96	122.99	51.08	120.85	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.06	67.93	120.64	50.81	118.66	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.05	67.75	120.20	50.64	118.26	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.03	67.38	119.35	50.34	117.39	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.96	65.92	119.02	49.42	117.22	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.94	65.44	118.24	49.03	116.11	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.04	65.44	134.65	50.25	132.45	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.03	65.17	134.13	50.01	132.34	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.02	65.41	133.30	50.20	131.84	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.98	65.13	132.46	50.16	131.24	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.35	71.56	131.45	53.63	130.27	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.73	79.66	129.82	58.60	128.78	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.74	79.36	129.54	58.18	128.21	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.46	74.26	129.32	55.24	128.00	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.06	67.05	129.00	51.06	127.81	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	69.56	69.45	4759.44	54.45	4737.27	743:55	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35 мкр.д.12
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA753
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.92	73.13	213.49	59.44	215.12	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.64	68.47	214.82	56.16	216.23	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.60	68.51	213.87	56.33	215.26	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.82	71.12	210.38	57.69	211.92	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.13	75.24	208.37	60.19	210.14	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.18	75.28	208.20	59.99	209.99	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.16	75.46	206.88	60.21	208.66	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.85	71.54	208.78	57.88	210.34	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.65	68.47	210.96	55.92	212.36	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.58	67.64	210.52	55.34	211.88	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.66	68.54	212.23	55.99	213.64	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.56	67.35	212.57	55.31	213.91	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.40	65.41	211.57	54.04	212.81	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.43	65.68	211.61	54.19	212.86	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.53	67.33	211.60	55.35	212.93	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.51	66.86	213.73	55.09	215.04	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.58	67.92	215.27	55.91	216.63	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.55	67.89	214.71	56.00	216.06	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.54	67.69	214.64	55.84	215.98	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.51	67.32	214.33	55.59	215.65	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.42	65.88	214.21	54.57	215.46	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.40	65.40	213.96	54.15	215.20	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.42	65.39	213.54	54.06	214.78	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.40	65.11	213.38	53.85	214.61	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.41	65.36	213.48	54.07	214.71	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.35	65.06	213.23	54.00	214.44	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.84	71.65	211.52	58.21	213.08	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.31	79.57	210.17	63.83	212.12	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.33	79.26	210.71	63.47	212.67	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.97	74.11	210.99	60.03	212.66	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.48	66.94	211.16	55.20	212.46	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	83.14	69.37	6574.88	56.71	6619.59	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35 мкр.д.13
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA768
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.66	73.06	206.38	60.17	203.83	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.39	68.28	208.36	56.78	206.87	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.36	68.37	206.91	56.96	205.27	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.54	70.85	203.11	58.31	200.74	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.81	75.07	201.29	61.12	198.01	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.84	75.05	201.15	60.93	197.83	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.84	75.28	200.72	61.12	197.57	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.57	71.41	202.41	58.69	200.24	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.39	68.33	204.59	56.63	202.80	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.34	67.43	202.85	55.87	201.04	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.39	68.35	203.33	56.56	201.46	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.30	67.23	204.13	55.95	202.41	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.18	65.25	202.71	54.49	200.88	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.20	65.46	202.62	54.60	200.74	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.32	67.17	203.22	55.76	201.06	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.30	66.67	205.84	55.48	204.05	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.36	67.73	207.56	56.33	205.46	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.34	67.70	207.24	56.39	204.54	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.33	67.52	207.30	56.25	204.57	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.31	67.17	206.97	56.00	204.74	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.22	65.70	206.73	54.95	204.57	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.20	65.23	206.15	54.52	204.17	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.21	65.21	205.60	54.44	203.71	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.20	64.94	205.50	54.20	203.56	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.21	65.18	205.64	54.42	203.81	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.16	64.90	205.88	54.39	203.86	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.59	71.28	204.01	58.56	201.18	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.03	79.37	203.51	64.48	199.88	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.04	79.08	204.17	64.18	200.54	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.71	74.01	204.06	60.72	200.62	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.26	66.82	203.64	55.74	201.17	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	75.62	69.20	6343.60	57.26	6271.19	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: 35 мкр 16 дом

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 902713
 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
16.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.21	35.972	450.165	79.91	0.00	29.025	0.000	64.48	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	65.293	821.032	79.52	0.00	52.624	0.000	64.10	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	60.636	817.515	74.17	0.00	49.425	0.000	60.46	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	54.739	816.452	67.05	0.00	45.470	0.000	55.69	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	56.478	761.475	74.56		46.062	0.000	60.76		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	216.640	2905.164			176.544	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 Январь 2021 г.

Адрес: 35 мкр 16 дом

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

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	tхв, °С
16.12.20	-	-	-	-	-
17.12.20	-	-	-	-	-
18.12.20	-	-	-	-	-
19.12.20	-	-	-	-	-
20.12.20	-	-	-	-	-
21.12.20	-	-	-	-	-
22.12.20	-	-	-	-	-
23.12.20	-	-	-	-	-
24.12.20	-	-	-	-	-
25.12.20	-	-	-	-	-
26.12.20	-	-	-	-	-
27.12.20	-	-	-	-	-
28.12.20	-	-	-	-	-
29.12.20	-	-	-	-	-
30.12.20	-	-	-	-	-
31.12.20	-	-	-	-	-
01.01.21	-	-	-	-	-
02.01.21	-	-	-	-	-
03.01.21	-	-	-	-	-
04.01.21	-	-	-	-	-
05.01.21	-	-	-	-	-
06.01.21	-	-	-	-	-
07.01.21	-	-	-	-	-
08.01.21	-	-	-	-	-
09.01.21	-	-	-	-	-
10.01.21	-	-	-	-	-
11.01.21	-	-	-	-	-
12.01.21	13.15	6.948	0.000	450.165	0.13
13.01.21	24.00	12.668	0.000	821.032	0.00
14.01.21	24.00	11.210	0.000	817.515	0.00
15.01.21	24.00	9.270	0.000	816.452	0.00
Среднее:		10.416	0.000	761.475	0.020
Итого:	85.15	40.096	0.000	2905.164	

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

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
Прибор :
Назначение :

35мкр 17
ИМ 2300 N BA720
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.72	70.86	276.72	61.02	268.72	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.53	68.10	271.81	58.76	264.18	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.64	69.93	275.14	60.34	267.24	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.84	72.84	267.14	62.16	259.06	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.04	76.08	253.67	64.11	245.57	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.02	75.74	254.58	63.86	246.57	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.02	75.85	257.00	64.10	248.79	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.75	72.33	263.15	61.87	255.13	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.63	69.82	274.59	60.24	266.59	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.67	70.38	276.66	60.72	268.41	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.72	71.29	281.38	61.62	272.80	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.61	69.98	280.04	60.67	271.78	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.46	68.18	271.45	59.10	263.60	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.54	68.96	275.32	59.73	267.34	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.69	71.12	282.56	61.59	273.95	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.65	70.49	280.53	61.03	272.08	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.68	71.25	287.55	61.93	278.74	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.70	71.13	287.25	61.72	278.40	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.69	71.11	287.06	61.73	278.12	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.66	70.79	286.42	61.49	277.41	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.58	69.37	285.86	60.34	277.04	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.58	69.13	286.67	60.13	277.81	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.59	69.11	286.51	60.07	277.69	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.55	68.82	286.16	59.92	277.47	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.55	68.88	287.04	59.99	278.33	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.49	68.43	284.78	59.67	276.11	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.79	71.99	289.29	62.35	280.20	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.24	78.51	297.00	67.60	286.60	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.27	78.25	299.63	67.33	289.14	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.91	73.37	294.38	63.49	284.39	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.55	68.30	281.87	59.25	272.66	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	84.37	71.30	8669.21	61.55	8401.92	744:00	744:00

Отв. лицо :

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 35 мкр 18 дом 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 00178675 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x25В1 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	VНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	69.93	57.43	12.50	309.87	304.12	309.98	304.12	0.00	6.90	6.70	3.800	0.000	24	0	*
17/12/20	67.94	55.85	12.09	305.30	299.94	305.45	299.94	0.00	6.90	6.70	3.625	0.000	24	0	*
18/12/20	69.65	57.30	12.35	309.34	303.59	309.42	303.59	0.00	6.90	6.70	3.746	0.000	24	0	*
19/12/20	72.89	58.91	13.98	298.19	292.12	297.98	292.12	0.00	6.90	6.70	4.080	0.000	24	0	*
20/12/20	75.47	59.96	15.51	284.45	278.19	283.87	278.19	0.00	6.90	6.70	4.314	0.000	24	0	*
21/12/20	75.41	59.96	15.45	287.13	280.81	286.56	280.81	0.00	6.90	6.70	4.342	0.000	24	0	*
22/12/20	75.20	60.03	15.17	288.50	282.18	287.99	282.18	0.00	6.90	6.70	4.282	0.000	24	0	*
23/12/20	71.39	57.91	13.48	296.31	290.49	296.12	290.49	0.00	6.90	6.70	3.913	0.000	24	0	*
24/12/20	69.45	56.90	12.55	305.91	300.27	305.92	300.27	0.00	6.90	6.70	3.773	0.000	24	0	*
25/12/20	70.15	57.57	12.58	309.70	303.85	309.68	303.85	0.00	6.90	6.70	3.825	0.000	24	0	*
26/12/20	70.95	58.27	12.68	314.21	308.12	314.18	308.12	0.00	6.90	6.70	3.907	0.000	24	0	*
27/12/20	69.26	57.19	12.07	310.54	304.83	310.67	304.83	0.00	6.90	6.70	3.677	0.000	24	0	*
28/12/20	67.81	55.87	11.94	302.54	297.26	302.70	297.26	0.00	6.90	6.70	3.546	0.000	24	0	*
29/12/20	68.94	56.79	12.15	310.35	304.77	310.48	304.77	0.00	6.90	6.70	3.701	0.000	24	0	*
30/12/20	70.60	58.18	12.42	316.68	310.67	316.78	310.67	0.00	6.90	6.70	3.859	0.000	24	0	*
31/12/20	70.26	57.84	12.42	315.66	309.78	315.84	309.78	0.00	6.90	6.70	3.842	0.000	24	0	*
01/01/21	70.81	58.64	12.17	322.98	316.88	323.24	316.88	0.00	6.90	6.70	3.854	0.000	24	0	*
02/01/21	70.84	58.69	12.15	321.91	315.82	322.16	315.82	0.00	6.90	6.70	3.836	0.000	24	0	*
03/01/21	70.63	58.55	12.08	321.29	315.22	321.55	315.22	0.00	6.90	6.70	3.808	0.000	24	0	*
04/01/21	70.20	58.22	11.98	320.08	314.16	320.40	314.16	0.00	6.90	6.70	3.763	0.000	24	0	*
05/01/21	69.00	57.31	11.69	319.98	314.21	320.28	314.21	0.00	6.90	6.70	3.673	0.000	24	0	*
06/01/21	68.76	57.11	11.65	320.38	314.67	320.69	314.67	0.00	6.90	6.70	3.665	0.000	24	0	*
07/01/21	68.74	57.04	11.70	320.55	314.83	320.86	314.83	0.00	6.90	6.70	3.682	0.000	24	0	*
08/01/21	68.43	56.83	11.60	320.76	315.15	321.19	315.15	0.00	6.90	6.70	3.653	0.000	24	0	*
09/01/21	68.55	56.99	11.56	321.24	315.55	321.62	315.55	0.00	6.90	6.70	3.651	0.000	24	0	*
10/01/21	67.94	56.59	11.35	317.66	312.19	318.14	312.19	0.00	6.90	6.70	3.543	0.000	24	0	*
11/01/21	72.65	59.89	12.76	326.21	319.72	326.35	319.72	0.00	6.90	6.70	4.079	0.000	24	0	*
12/01/21	78.04	64.01	14.03	333.26	325.55	333.01	325.55	0.00	6.90	6.70	4.573	0.000	24	0	*
13/01/21	77.58	63.60	13.98	333.90	326.27	333.74	326.27	0.00	6.90	6.70	4.562	0.000	24	0	*
14/01/21	72.41	59.77	12.64	326.39	319.93	326.56	319.93	0.00	6.90	6.70	4.043	0.000	24	0	*
15/01/21	67.90	56.10	11.80	311.93	306.59	312.33	306.59	0.00	6.90	6.70	3.616	0.000	24	0	*
Итого:				9703.2	9517.73	9705.7	9517.73	0.00			120.233	0.000	744	0	
Средние:	70.89	58.23	12.66						6.90	6.70					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 30984ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35 дом 19, 19/2 20, 20/2
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA783
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	14.73	70.11	962.44	54.81	966.75	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	14.16	68.07	950.88	53.15	955.03	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	13.61	69.79	922.17	55.19	923.38	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	15.82	73.13	926.02	55.97	930.81	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	16.61	75.74	883.93	56.94	888.56	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	16.80	75.67	890.99	56.80	895.89	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	16.63	75.48	895.16	56.90	899.52	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	15.26	71.71	919.33	55.08	923.20	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	14.67	69.64	949.49	54.17	953.55	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	14.93	70.34	960.30	54.78	964.37	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	15.31	71.15	973.09	55.41	977.10	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	14.63	69.44	963.92	54.26	968.30	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	13.82	67.98	940.77	53.27	946.63	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	14.40	69.10	966.74	54.18	972.02	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	15.08	70.82	985.99	55.52	990.13	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	14.94	70.43	982.90	55.22	986.93	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	15.08	71.04	1004.26	56.02	1008.76	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	15.08	71.05	1001.45	55.98	1006.41	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	14.99	70.86	1000.18	55.86	1004.12	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	14.74	70.42	996.56	55.63	1000.94	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	14.36	69.18	996.89	54.77	1001.38	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	14.36	68.92	998.29	54.53	1002.29	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	14.38	68.91	998.41	54.49	1002.49	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	14.28	68.60	999.59	54.30	1003.65	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	14.21	68.72	1001.09	54.52	1005.60	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	13.84	68.11	990.96	54.13	996.25	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	15.64	72.66	999.42	57.01	1002.76	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	17.87	78.28	1029.96	60.92	1034.66	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	17.85	77.83	1033.58	60.56	1036.96	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	15.83	72.62	1014.02	57.02	1018.45	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	14.00	68.04	973.54	53.65	977.54	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	467.88	71.09	30112.31	55.52	30244.43	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: 35 мкр 20 дом 1 ввод

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
16.12.20	16.568	238.470	74.46	0.44	12.875	238.470	59.04	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	15.691	248.769	68.04	0.44	12.469	248.769	55.16	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	15.435	242.080	68.70	0.43	12.201	242.080	55.42	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	15.547	240.877	69.54	0.42	12.201	240.877	55.71	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	16.435	233.928	75.21	0.42	12.625	233.928	59.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	16.559	237.070	74.80	0.42	12.759	237.070	58.85	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	16.430	232.672	75.56	0.42	12.603	232.660	59.20	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	16.224	241.316	72.19	0.43	12.695	241.316	57.64	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	15.347	240.547	68.76	0.43	12.097	240.547	55.32	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	15.298	245.845	67.18	0.43	12.142	245.845	54.42	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	15.013	236.769	68.36	0.43	11.784	236.769	54.80	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	15.520	246.543	67.88	0.43	12.291	246.543	54.87	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	13.984	231.500	65.35	0.43	11.022	231.500	52.63	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	14.663	243.715	65.11	0.43	11.675	243.715	52.93	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	14.431	231.774	67.22	0.43	11.261	231.774	53.61	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	15.117	244.863	66.69	0.43	11.949	244.863	53.82	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	14.760	235.528	67.62	0.43	11.549	235.528	54.06	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	15.478	246.959	67.62	0.43	12.257	246.959	54.66	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	15.095	240.531	67.71	0.43	11.870	240.531	54.38	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	15.406	246.204	67.52	0.43	12.176	246.204	54.48	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	14.248	234.496	65.71	0.43	11.225	234.496	52.89	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	14.733	243.613	65.42	0.43	11.684	243.613	52.98	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	14.093	234.007	65.18	0.43	11.076	234.007	52.35	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	14.589	242.934	65.00	0.43	11.552	242.934	52.57	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	14.328	237.978	65.16	0.43	11.310	237.978	52.55	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	14.647	243.747	65.04	0.43	11.662	243.747	52.87	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	15.159	237.518	68.80	0.43	11.838	237.549	54.87	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	17.961	241.208	79.40	0.43	13.817	241.208	62.32	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	17.661	237.308	79.37	0.44	13.515	237.308	61.99	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	17.030	242.284	75.24	0.43	13.216	242.284	59.58	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	15.060	240.147	67.65	0.43	11.886	240.147	54.52	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	15.436	240.039	69.27		12.106	240.039	55.47		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	478.508	7441.202			375.283	7441.220			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 Январь 2021 г.

Адрес: 35 мкр 20 дом 1 ввод

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

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	3.694	0.000	0.000	5.00
17.12.20	24.00	3.222	0.000	0.001	5.00
18.12.20	24.00	3.234	0.000	0.000	5.00
19.12.20	24.00	3.346	0.000	0.000	5.00
20.12.20	24.00	3.809	0.000	0.000	5.00
21.12.20	24.00	3.800	0.000	0.000	5.00
22.12.20	24.00	3.826	0.000	0.012	5.00
23.12.20	24.00	3.530	0.000	0.000	5.00
24.12.20	24.00	3.250	0.000	0.000	5.00
25.12.20	24.00	3.156	0.000	0.000	5.00
26.12.20	24.00	3.230	0.000	0.000	5.00
27.12.20	24.00	3.228	0.000	0.000	5.00
28.12.20	24.00	2.962	0.000	0.000	5.00
29.12.20	24.00	2.988	0.000	0.000	5.00
30.12.20	24.00	3.170	0.000	0.000	5.00
31.12.20	24.00	3.167	0.000	0.000	5.00
01.01.21	24.00	3.211	0.000	0.000	5.00
02.01.21	24.00	3.220	0.000	0.000	5.00
03.01.21	24.00	3.225	0.000	0.000	5.00
04.01.21	24.00	3.230	0.000	0.000	5.00
05.01.21	24.00	3.023	0.000	0.000	5.00
06.01.21	24.00	3.048	0.000	0.000	5.00
07.01.21	24.00	3.017	0.000	0.000	5.00
08.01.21	24.00	3.037	0.000	0.000	5.00
09.01.21	24.00	3.018	0.000	0.000	5.00
10.01.21	24.00	2.985	0.000	0.000	5.00
11.01.21	24.00	3.323	0.000	0.000	5.00
12.01.21	24.00	4.144	0.000	0.000	5.00
13.01.21	24.00	4.146	0.000	0.000	5.00
14.01.21	24.00	3.814	0.000	0.000	5.00
15.01.21	24.00	3.174	0.000	0.000	5.00
Среднее:		3.330	0.000	0.000	5.000
Итого:	744.00	103.227	0.000	0.013	

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

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35 мкр.д.24
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA771
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.74	70.47	303.10	58.13	299.69	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.57	68.43	299.13	56.50	295.81	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.68	70.17	302.15	57.98	299.05	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.99	73.50	291.88	59.77	288.68	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.17	76.08	278.59	61.10	275.21	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.20	76.01	280.78	61.04	277.59	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.14	75.82	282.04	61.12	278.71	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.80	72.04	289.70	58.91	286.45	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.65	69.98	299.07	57.78	295.97	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.71	70.67	302.42	58.38	299.40	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.79	71.47	306.59	59.10	303.49	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.58	69.75	303.85	57.96	300.72	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.45	68.31	296.52	56.68	293.33	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.59	69.42	303.06	57.55	299.92	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.75	71.13	308.87	58.99	305.83	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.73	70.74	307.84	58.62	304.86	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.77	71.33	314.62	59.33	311.62	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.76	71.34	313.66	59.33	310.67	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.75	71.15	313.45	59.18	310.40	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.70	70.71	312.32	58.85	309.30	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.59	69.49	312.26	57.97	309.20	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.60	69.24	312.83	57.74	309.78	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.60	69.23	312.94	57.71	309.92	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.58	68.92	313.29	57.49	310.29	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.58	69.04	313.87	57.64	310.97	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.46	68.43	310.63	57.29	307.41	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.98	73.00	316.36	60.42	313.43	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.49	78.61	322.52	64.68	319.72	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.47	78.15	323.35	64.35	320.25	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.95	72.94	317.48	60.51	314.29	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.50	68.37	304.89	56.89	301.70	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	117.32	71.42	9470.05	59.00	9373.66	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
 Адрес : 35мкр 27
 Объект : Жилой дом
 Прибор : ИМ 2300 N BA725
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	9.86	74.67	578.59	57.62	583.39	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	8.98	69.60	604.73	54.74	604.04	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	8.77	69.94	583.12	54.89	585.05	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	9.26	72.43	551.60	55.58	557.16	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	10.24	76.82	536.45	57.73	547.29	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	10.37	76.78	541.71	57.64	551.51	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	10.41	77.05	549.48	58.10	554.86	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	9.51	73.09	561.63	56.14	565.52	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	8.88	69.92	571.99	54.38	574.86	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	8.63	68.90	576.86	53.92	584.87	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	8.87	69.90	583.48	54.68	590.73	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	8.55	68.79	583.08	54.13	592.49	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	8.16	66.74	577.98	52.62	578.47	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	8.07	66.93	562.64	52.57	575.82	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	8.57	68.72	568.36	53.63	579.88	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	8.57	68.18	572.70	53.19	579.01	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	8.83	69.27	584.50	54.16	590.27	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	8.81	69.24	588.11	54.24	590.00	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	8.87	69.07	590.00	54.03	588.38	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	8.71	68.72	584.45	53.81	587.30	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	8.30	67.20	575.83	52.78	581.80	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	8.19	66.71	568.06	52.27	576.74	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	8.28	66.69	570.24	52.15	577.07	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	8.25	66.42	571.49	51.97	577.49	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	8.29	66.66	575.86	52.25	580.63	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	8.05	66.39	573.11	52.33	579.86	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	9.64	72.80	573.99	55.98	575.54	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	11.37	81.22	573.27	61.38	576.98	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	11.53	80.93	577.60	60.97	578.94	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	10.20	75.75	566.77	57.79	576.07	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	8.39	68.38	551.75	53.18	566.04	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	281.41	70.77	17729.43	54.87	17908.08	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35 мкр.д.29
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA762
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	6.95	70.14	773.71	61.15	0.00	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	6.68	68.07	764.66	59.33	0.00	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	6.91	69.81	772.56	60.86	0.00	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	7.52	73.12	745.78	63.00	0.00	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	7.90	75.71	712.09	64.62	0.00	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	7.99	75.63	718.57	64.51	0.00	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	7.94	75.45	721.60	64.44	0.00	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	6.79	71.86	690.01	62.00	0.00	22:24	22:24
25-12-2020 00:00:00	6.92	69.66	764.83	60.60	0.00	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	7.02	70.35	773.17	61.27	0.00	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	7.22	71.16	782.92	61.94	0.00	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	6.97	69.45	775.37	60.47	0.00	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	6.58	67.99	757.58	59.30	0.00	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	6.79	69.10	775.63	60.34	0.00	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	7.10	70.83	790.58	61.84	0.00	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	7.04	70.44	787.81	61.50	0.00	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	7.11	71.03	805.01	62.20	0.00	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	7.13	71.04	802.90	62.15	0.00	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	7.13	70.86	802.39	61.96	0.00	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	7.00	70.43	799.94	61.68	0.00	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	6.82	69.19	799.76	60.66	0.00	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	6.82	68.94	801.25	60.42	0.00	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	6.86	68.92	801.50	60.36	0.00	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	6.81	68.62	801.99	60.12	0.00	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	6.77	68.74	803.40	60.30	0.00	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	6.54	68.13	795.13	59.89	0.00	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	7.52	72.66	812.07	63.41	0.00	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	8.45	78.27	827.64	68.07	0.00	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	8.39	77.82	829.00	67.71	0.00	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	7.44	72.64	813.96	63.51	0.00	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	6.64	68.07	781.43	59.56	0.00	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	221.75	71.10	24184.21	61.91	0.00	742:24	742:24

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35 мкр 30 абв дом
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA853
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	11.57	70.22	737.75	54.52	746.48	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	11.10	68.27	736.39	53.17	745.42	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	11.47	69.98	739.46	54.45	746.02	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	12.48	73.30	731.27	56.20	739.57	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	13.18	75.80	721.62	57.52	731.18	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	13.23	75.76	723.51	57.46	732.65	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	13.10	75.54	726.04	57.50	733.56	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	11.91	71.79	730.70	55.47	738.39	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	11.38	69.79	735.08	54.29	745.16	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	11.54	70.49	737.81	54.83	746.92	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	11.81	71.27	741.42	55.32	748.69	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	11.27	69.52	739.44	54.27	746.81	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	10.80	68.13	736.44	53.46	743.24	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	11.19	69.25	738.25	54.08	747.55	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	11.63	70.91	741.06	55.21	750.65	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	11.51	70.55	741.07	55.01	751.09	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	11.62	71.11	746.08	55.53	754.14	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	11.63	71.14	746.03	55.54	752.18	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	11.57	70.93	745.33	55.40	751.97	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	11.43	70.49	745.47	55.15	751.44	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	11.12	69.30	746.57	54.38	751.96	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	11.08	69.05	743.21	54.13	752.60	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	11.11	69.03	743.73	54.07	752.70	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	11.02	68.73	745.33	53.93	752.97	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	11.04	68.85	748.33	54.08	754.22	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	10.74	68.23	744.75	53.80	751.79	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	12.27	72.86	748.02	56.45	756.35	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	13.74	78.33	748.89	59.98	757.63	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	13.70	77.86	748.64	59.56	757.93	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	12.16	72.67	745.98	56.36	754.94	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	10.91	68.18	740.93	53.44	748.47	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	364.30	71.20	22944.61	55.31	23194.64	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 35 мкр 31 дом 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

Заводской номер 00166110 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0xВ72D ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qt	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	69.97	59.23	10.74	308.92	302.04	310.20	305.19	-3.15	1.00	6.79	3.207	-0.186	24	0	
17/12/20	67.89	57.67	10.22	306.87	300.40	308.26	303.51	-3.11	1.00	6.76	3.038	-0.179	24	0	
18/12/20	69.61	59.10	10.51	308.51	301.72	309.91	304.93	-3.21	1.00	6.74	3.133	-0.190	24	0	
19/12/20	72.82	61.19	11.63	304.07	296.82	305.04	299.81	-2.99	1.00	6.66	3.418	-0.183	24	0	
20/12/20	75.42	62.76	12.66	298.58	290.99	299.32	293.96	-2.97	1.00	6.59	3.653	-0.186	24	0	
21/12/20	75.33	62.63	12.70	299.33	291.75	300.14	294.80	-3.05	1.00	6.61	3.677	-0.191	24	0	
22/12/20	75.17	62.68	12.49	299.66	292.10	300.40	295.05	-2.95	1.00	6.65	3.616	-0.185	24	0	
23/12/20	71.46	60.24	11.22	303.05	296.08	303.92	298.89	-2.81	1.00	6.68	3.286	-0.169	24	0	
24/12/20	69.44	58.88	10.56	307.53	300.81	308.74	303.81	-3.00	1.00	6.69	3.138	-0.177	24	0	
25/12/20	70.11	59.53	10.58	308.83	301.97	310.11	305.08	-3.11	1.00	6.70	3.156	-0.185	24	0	
26/12/20	70.90	60.15	10.75	310.21	303.16	311.43	306.28	-3.12	1.00	6.70	3.222	-0.188	24	0	
27/12/20	69.26	59.00	10.26	308.79	302.05	310.08	305.13	-3.08	1.00	6.76	3.061	-0.182	24	0	
28/12/20	67.79	57.81	9.98	305.52	299.13	306.82	302.11	-2.98	1.00	6.86	2.948	-0.172	24	0	
29/12/20	68.87	58.61	10.26	308.60	301.97	309.94	305.07	-3.10	1.00	6.79	3.060	-0.182	24	0	
30/12/20	70.57	59.94	10.63	311.84	304.82	313.06	307.90	-3.08	1.00	6.69	3.207	-0.185	24	0	
31/12/20	70.18	59.59	10.59	311.39	304.44	312.60	307.48	-3.04	1.00	6.73	3.188	-0.181	24	0	
01/01/21	70.77	60.16	10.61	315.15	308.03	316.41	311.13	-3.10	1.00	6.79	3.232	-0.186	24	0	
02/01/21	70.78	60.21	10.57	314.30	307.18	315.64	310.41	-3.23	1.00	6.78	3.208	-0.194	24	0	
03/01/21	70.59	60.03	10.56	314.10	307.04	315.43	310.26	-3.22	1.00	6.77	3.204	-0.193	24	0	
04/01/21	70.18	59.77	10.41	313.42	306.43	314.79	309.64	-3.21	1.00	6.79	3.154	-0.192	24	0	
05/01/21	68.96	58.88	10.08	313.49	306.74	314.92	309.90	-3.16	1.00	6.80	3.053	-0.186	24	0	
06/01/21	68.72	58.62	10.10	313.73	307.03	315.15	310.18	-3.15	1.00	6.77	3.065	-0.185	24	0	
07/01/21	68.70	58.56	10.14	313.68	306.97	315.07	310.11	-3.14	1.00	6.76	3.077	-0.184	24	0	
08/01/21	68.40	58.33	10.07	313.72	307.04	315.23	310.33	-3.29	1.00	6.78	3.055	-0.192	24	0	
09/01/21	68.52	58.51	10.01	313.98	307.22	315.43	310.51	-3.29	1.00	6.80	3.039	-0.192	24	0	
10/01/21	67.92	58.18	9.74	312.38	305.83	313.84	308.95	-3.12	1.00	6.80	2.943	-0.181	24	0	
11/01/21	72.06	60.83	11.23	289.83	283.04	287.39	282.49	0.55	1.00	6.24	3.148	0.033	24	0	*
12/01/21	77.94	65.65	12.29	320.78	312.15	321.64	315.37	-3.22	1.00	6.73	3.804	-0.211	24	0	
13/01/21	77.51	65.05	12.46	321.50	312.94	322.56	316.37	-3.43	1.00	6.74	3.867	-0.223	24	0	
14/01/21	72.42	61.24	11.18	318.03	310.53	319.39	313.93	-3.40	1.00	6.71	3.432	-0.208	24	0	
15/01/21	67.88	57.78	10.10	311.83	305.26	313.40	308.60	-3.34	1.00	6.80	3.044	-0.193	24	0	
Итого:				9601.6	9383.68	9636.2	9477.18	-93.50			100.333	-5.608	744	0	
Средние:	70.84	60.02	10.81						1.00	6.72					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 3699ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35 мкр.д.31а
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA854
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.47	70.14	284.14	57.94	285.12	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.24	67.75	283.04	56.30	284.04	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.35	69.52	283.97	57.70	285.15	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.60	72.57	279.80	59.69	280.88	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.88	75.43	273.95	61.26	274.95	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.92	75.23	274.83	60.97	275.95	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.87	75.21	275.39	61.15	276.68	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.54	71.63	278.35	58.90	279.61	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.41	69.38	281.88	57.29	283.21	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.42	70.00	283.42	57.91	284.76	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.48	70.82	285.54	58.63	287.02	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.35	69.35	284.62	57.56	286.08	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.19	67.75	281.72	56.42	283.21	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.29	68.67	284.15	57.10	285.61	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.45	70.58	286.69	58.54	288.14	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.43	70.07	286.09	58.08	287.44	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.49	70.76	288.30	58.66	289.75	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.41	70.70	288.56	58.86	289.90	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.43	70.59	288.53	58.68	289.74	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.41	70.22	287.97	58.38	289.43	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.32	68.92	287.27	57.36	288.77	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.31	68.67	287.57	57.16	288.95	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.31	68.65	287.63	57.12	288.97	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.31	68.36	287.84	56.85	289.24	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.30	68.46	288.38	57.00	289.87	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.15	67.94	287.71	56.98	289.27	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.56	71.91	291.17	59.67	292.67	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.10	77.92	292.10	63.88	293.35	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.12	77.56	292.50	63.48	293.77	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.68	72.60	290.70	59.94	291.97	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.26	67.85	285.55	56.44	286.75	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	108.05	70.81	8839.34	58.58	8880.25	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35мкр 33
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA772
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.94	69.75	303.77	56.78	305.89	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.77	67.70	300.10	55.14	302.08	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.91	69.42	303.78	56.55	305.87	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.22	72.69	293.09	58.24	295.41	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.46	75.25	279.98	59.31	282.49	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.49	75.17	282.24	59.26	284.77	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.43	75.00	283.58	59.37	286.07	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.07	71.30	291.19	57.29	293.40	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.91	69.26	300.52	56.23	302.61	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.96	69.96	303.78	56.92	305.91	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.03	70.76	307.68	57.66	309.87	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.83	69.05	305.39	56.53	307.43	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.67	67.61	297.72	55.28	299.65	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.80	68.72	304.27	56.22	306.29	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.98	70.45	309.91	57.61	312.06	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.94	70.06	309.03	57.30	311.15	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.99	70.67	315.36	58.01	317.53	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.98	70.68	314.38	58.02	316.54	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.97	70.49	313.96	57.83	316.11	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.90	70.07	313.06	57.59	315.17	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.79	68.83	313.19	56.72	315.22	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.79	68.57	313.81	56.48	315.83	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.79	68.55	313.83	56.45	315.85	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.76	68.25	314.24	56.28	316.24	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.76	68.38	314.63	56.41	316.63	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.66	67.77	311.62	56.00	313.55	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.20	72.25	317.33	59.01	319.66	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.69	77.84	322.54	63.29	325.28	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.71	77.40	323.78	62.85	326.52	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.21	72.25	318.71	59.05	321.04	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.72	67.69	306.44	55.53	308.40	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	124.33	70.70	9502.94	57.59	9570.52	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 35 мкр 34 дом 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
 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 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	Qt	BHP	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	69.97	57.97	12.00	170.90	167.10	172.61	169.87	-2.77	1.07	1.19	2.004	-0.160	24	0	
17/12/20	67.95	56.44	11.51	168.57	165.03	170.06	167.54	-2.51	1.07	1.19	1.896	-0.141	24	0	
18/12/20	69.66	57.98	11.68	170.91	167.14	172.20	169.52	-2.38	1.07	1.19	1.950	-0.138	24	0	
19/12/20	72.88	59.85	13.03	165.05	161.08	166.23	163.46	-2.38	1.07	1.19	2.096	-0.142	24	0	
20/12/20	75.49	61.12	14.37	157.99	153.94	158.91	156.15	-2.21	1.08	1.20	2.213	-0.135	24	0	
21/12/20	75.43	61.14	14.29	159.34	155.27	160.30	157.50	-2.23	1.08	1.21	2.218	-0.136	24	0	
22/12/20	75.24	61.11	14.13	159.92	155.87	160.84	158.05	-2.18	1.08	1.21	2.203	-0.133	24	0	
23/12/20	71.45	58.90	12.55	163.88	160.12	164.85	162.19	-2.07	1.08	1.21	2.008	-0.122	24	0	
24/12/20	69.50	57.86	11.64	168.51	164.81	170.25	167.58	-2.77	1.08	1.21	1.914	-0.160	24	0	
25/12/20	70.20	58.56	11.64	170.37	166.58	172.10	169.32	-2.74	1.08	1.21	1.937	-0.160	24	0	
26/12/20	71.00	59.25	11.75	173.29	169.36	174.20	171.34	-1.98	1.08	1.21	1.990	-0.117	24	0	
27/12/20	69.31	58.08	11.23	170.37	166.66	172.30	169.58	-2.92	1.08	1.22	1.873	-0.169	24	0	
28/12/20	67.84	56.86	10.98	166.22	162.75	168.10	165.58	-2.83	1.08	1.22	1.784	-0.161	24	0	
29/12/20	68.98	57.79	11.19	170.10	166.45	171.96	169.27	-2.82	1.08	1.22	1.860	-0.163	24	0	
30/12/20	70.67	59.20	11.47	174.31	170.39	175.28	172.39	-2.00	1.08	1.23	1.952	-0.118	24	0	
31/12/20	70.30	58.90	11.40	172.72	168.83	174.64	171.84	-3.01	1.08	1.23	1.924	-0.177	24	0	
01/01/21	70.88	59.62	11.26	176.25	172.26	178.55	175.62	-3.36	1.08	1.23	1.941	-0.200	24	0	
02/01/21	70.90	59.71	11.19	176.70	172.69	178.01	175.07	-2.38	1.08	1.23	1.930	-0.142	24	0	
03/01/21	70.70	59.46	11.24	176.73	172.77	177.83	174.88	-2.11	1.08	1.24	1.942	-0.125	24	0	
04/01/21	70.28	59.16	11.12	175.77	171.86	177.02	174.11	-2.25	1.08	1.23	1.911	-0.133	24	0	
05/01/21	69.05	58.29	10.76	174.90	171.14	176.93	174.13	-2.99	1.08	1.23	1.839	-0.174	24	0	
06/01/21	68.79	58.12	10.67	175.67	171.91	177.19	174.44	-2.53	1.08	1.24	1.836	-0.147	24	0	
07/01/21	68.77	58.08	10.69	174.77	171.04	177.21	174.45	-3.41	1.08	1.24	1.826	-0.198	24	0	
08/01/21	68.46	57.84	10.62	175.80	172.09	177.41	174.67	-2.58	1.08	1.25	1.825	-0.149	24	0	
09/01/21	68.59	57.99	10.60	175.70	171.94	177.73	174.97	-3.03	1.08	1.24	1.822	-0.175	24	0	
10/01/21	67.97	57.57	10.40	173.60	169.93	175.87	173.14	-3.21	1.08	1.24	1.763	-0.184	24	0	
11/01/21	72.61	60.86	11.75	178.14	173.92	179.72	176.61	-2.69	1.08	1.24	2.043	-0.163	24	0	
12/01/21	78.07	65.09	12.98	182.36	177.45	183.69	180.11	-2.66	1.09	1.25	2.302	-0.173	24	0	
13/01/21	77.61	64.64	12.97	181.57	176.75	182.80	179.29	-2.54	1.09	1.25	2.294	-0.164	24	0	
14/01/21	72.46	60.72	11.74	177.49	173.29	178.68	175.61	-2.32	1.09	1.25	2.034	-0.141	24	0	
15/01/21	67.92	57.16	10.76	170.36	166.79	171.46	168.83	-2.04	1.09	1.24	1.793	-0.116	24	0	
Итого:				5328.2	5207.21	5374.9	5287.11	-79.90			60.923	-4.716	744	0	
Средние:	70.93	59.20	11.72						1.08	1.22					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 31846ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 35 мкр 37 дом 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
 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 00166950 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0хDE0E 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	
16/12/20	69.81	53.91	15.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.60	5.40	0.000	0.000	24	0	*
17/12/20	68.70	53.11	15.59	278.06	272.08	276.82	273.20	-1.12	3.05	5.40	4.217	-0.059	24	0	*
18/12/20	69.47	53.85	15.62	451.45	441.66	449.51	443.45	-1.79	4.13	5.40	6.881	-0.096	24	0	*
19/12/20	72.65	55.47	17.18	446.64	436.16	444.10	437.77	-1.61	8.85	5.40	7.517	-0.089	24	0	*
20/12/20	75.25	56.58	18.67	440.09	429.04	437.06	430.57	-1.53	4.21	5.40	7.999	-0.086	24	0	*
21/12/20	75.15	56.38	18.77	441.23	430.19	437.96	431.50	-1.31	5.82	5.40	8.075	-0.074	24	0	*
22/12/20	75.00	56.51	18.49	441.66	430.67	438.71	432.20	-1.53	5.84	5.40	7.963	-0.086	24	0	*
23/12/20	71.33	54.74	16.59	445.20	435.02	442.84	436.67	-1.65	4.23	5.40	7.204	-0.090	24	0	*
24/12/20	69.30	53.63	15.67	449.88	440.15	447.87	441.86	-1.71	4.41	5.40	6.883	-0.092	24	0	*
25/12/20	69.96	54.07	15.89	451.64	441.68	449.46	443.33	-1.65	4.17	5.40	7.001	-0.089	24	0	*
26/12/20	70.75	54.61	16.14	453.41	443.20	451.27	445.00	-1.80	3.57	5.40	7.136	-0.098	24	0	*
27/12/20	69.12	53.70	15.42	451.60	441.86	449.62	443.57	-1.71	3.76	5.40	6.793	-0.092	24	0	*
28/12/20	67.66	52.79	14.87	447.32	438.08	445.74	439.93	-1.85	4.44	5.40	6.499	-0.098	24	0	*
29/12/20	68.72	53.40	15.32	451.14	441.54	449.27	443.28	-1.74	6.27	5.40	6.767	-0.093	24	0	*
30/12/20	70.43	54.48	15.95	454.81	444.67	452.77	446.52	-1.85	5.15	5.40	7.091	-0.101	24	0	*
31/12/20	70.04	54.18	15.86	454.28	444.24	452.16	445.97	-1.73	3.89	5.40	7.027	-0.094	24	0	*
01/01/21	70.63	54.70	15.93	458.32	448.00	456.22	449.89	-1.89	3.55	5.40	7.115	-0.103	24	0	*
02/01/21	70.63	54.72	15.91	457.76	447.49	455.61	449.26	-1.77	3.13	5.40	7.095	-0.097	24	0	*
03/01/21	70.45	54.58	15.87	457.48	447.24	455.53	449.19	-1.95	2.97	5.40	7.073	-0.106	24	0	*
04/01/21	70.04	54.37	15.67	456.83	446.70	454.87	448.61	-1.91	3.16	5.40	6.975	-0.104	24	0	*
05/01/21	68.82	53.61	15.21	457.02	447.22	455.11	449.03	-1.81	3.45	5.40	6.778	-0.097	24	0	*
06/01/21	68.58	53.39	15.19	457.05	447.29	455.22	449.14	-1.85	2.66	5.40	6.762	-0.099	24	0	*
07/01/21	68.56	53.23	15.33	457.15	447.37	455.31	449.27	-1.90	1.04	5.40	6.813	-0.101	24	0	*
08/01/21	68.26	53.09	15.17	457.30	447.62	455.42	449.39	-1.77	1.08	5.40	6.745	-0.094	24	0	*
09/01/21	68.38	53.28	15.10	457.36	447.68	455.68	449.62	-1.94	3.12	5.40	6.738	-0.103	24	0	*
10/01/21	67.79	53.05	14.74	455.12	445.57	453.40	447.42	-1.85	1.28	5.40	6.526	-0.098	24	0	*
11/01/21	72.20	55.61	16.59	461.14	450.44	458.75	452.15	-1.71	8.11	5.40	7.489	-0.095	24	0	*
12/01/21	77.75	58.96	18.79	463.10	450.74	459.77	452.40	-1.66	4.07	5.40	8.458	-0.098	24	0	*
13/01/21	77.34	58.51	18.83	463.58	451.35	460.12	452.90	-1.55	4.07	5.40	8.489	-0.091	24	0	*
14/01/21	72.28	55.38	16.90	459.53	448.78	457.04	450.52	-1.74	2.99	5.40	7.559	-0.096	24	0	*
15/01/21	67.75	52.49	15.26	452.51	443.05	450.57	444.78	-1.73	1.41	5.40	6.717	-0.091	24	0	*
Итого:				13429.	13126.7	13363.	13178.3	-51.61			212.385	-2.810	744	0	
Средние:	70.73	54.52	16.20						3.98	5.40					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 39718ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...

от 18-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
 Адрес : 35 мкр.д.38
 Объект : Жилой дом
 Прибор : ИМ 2300 N BA786
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.72	69.99	262.89	55.86	263.04	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.52	67.73	259.26	54.16	259.45	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.64	69.48	262.29	55.59	262.33	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.93	72.60	253.45	57.03	254.05	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.17	75.35	241.71	58.08	242.61	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.20	75.20	243.54	57.96	244.43	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.15	75.12	245.03	58.17	245.67	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.79	71.49	251.33	56.38	251.69	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.65	69.33	259.72	55.27	259.86	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.70	69.97	262.66	55.86	262.56	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.80	70.79	266.19	56.50	266.17	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.64	69.23	264.12	55.46	264.01	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.44	67.68	257.56	54.29	257.38	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.59	68.68	262.92	55.03	262.86	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.77	70.51	268.26	56.44	268.37	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.74	70.05	267.28	56.03	267.30	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.78	70.70	273.42	56.88	273.12	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.76	70.67	272.54	56.87	272.19	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.76	70.53	272.18	56.70	271.97	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.72	70.14	271.45	56.44	271.20	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.63	68.87	271.51	55.51	271.15	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.62	68.62	271.74	55.27	271.63	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.63	68.61	271.71	55.23	271.70	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.60	68.31	272.02	55.05	271.91	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.59	68.41	272.60	55.21	272.29	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.47	67.86	270.17	55.00	269.88	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.95	72.04	274.99	57.67	274.89	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.51	77.89	280.50	61.82	280.54	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.52	77.51	281.18	61.42	281.40	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.02	72.47	276.25	57.91	276.48	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.54	67.78	265.23	54.41	265.35	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	117.55	70.76	8225.70	56.44	8227.50	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 18-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : 35 мкр.д.39
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA787
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.50	69.95	268.51	56.90	270.81	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.33	67.81	264.99	55.23	267.26	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.47	69.54	268.19	56.61	270.35	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.73	72.73	259.01	58.27	261.13	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.96	75.36	247.52	59.35	249.43	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.00	75.25	249.28	59.18	251.54	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.96	75.12	250.58	59.33	252.65	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.62	71.46	256.97	57.35	259.16	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.47	69.37	265.02	56.26	266.98	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.51	70.04	267.92	56.91	270.65	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.61	70.84	271.13	57.51	273.55	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.48	69.21	268.62	56.25	271.00	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.29	67.72	262.44	55.16	264.85	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.43	68.77	268.40	55.99	270.77	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.60	70.53	273.49	57.35	275.66	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.57	70.12	272.72	57.00	274.83	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.61	70.73	278.58	57.77	281.15	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.58	70.72	277.59	57.81	280.40	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.59	70.56	277.15	57.58	279.66	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.56	70.15	276.52	57.27	279.28	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.48	68.91	276.72	56.33	279.62	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.49	68.67	277.22	56.08	279.68	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.49	68.65	276.89	56.05	279.70	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.46	68.35	277.38	55.85	279.97	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.46	68.46	277.94	56.01	280.41	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.33	67.87	275.03	55.74	277.95	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.81	72.23	280.81	58.68	283.31	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.32	77.92	286.39	62.82	289.20	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.32	77.51	287.11	62.48	289.85	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.84	72.41	281.59	58.80	284.77	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.39	67.82	270.27	55.27	273.01	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	112.27	70.80	8391.97	57.39	8468.56	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 35 мкр 40 дом 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 00178765 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0x5E7A 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
16/12/20	70.13	55.32	14.81	251.61	246.07	249.80	246.26	0.00	-0.19	6.20	6.00	3.641	-0.011	24	0	*	0.0000
17/12/20	68.03	53.79	14.24	248.52	243.35	246.49	243.15	0.00	0.20	6.20	6.00	3.461	0.011	24	0	*	0.0000
18/12/20	69.75	55.23	14.52	250.94	245.45	249.51	245.97	0.00	-0.52	6.20	6.00	3.560	-0.029	24	0	*	0.0000
19/12/20	72.88	56.62	16.26	243.26	237.50	241.34	237.74	0.00	-0.24	6.20	6.00	3.858	-0.014	24	0	*	0.0000
20/12/20	75.53	57.36	18.17	233.05	227.18	231.15	227.67	0.00	-0.49	6.20	6.00	4.129	-0.028	24	0	*	0.0000
21/12/20	75.43	57.31	18.12	234.81	228.91	233.07	229.50	0.00	-0.59	6.20	6.00	4.149	-0.034	24	0	*	0.0000
22/12/20	75.28	57.49	17.79	235.09	229.22	234.04	230.46	0.00	-1.24	6.20	6.00	4.077	-0.071	24	0	*	0.0000
23/12/20	71.57	55.73	15.84	241.47	235.92	239.81	236.36	0.00	-0.44	6.20	6.00	3.736	-0.025	24	0	*	0.0000
24/12/20	69.57	54.80	14.77	248.46	243.06	247.15	243.71	0.00	-0.65	6.20	6.00	3.587	-0.036	24	0	*	0.0000
25/12/20	70.24	55.45	14.79	251.76	246.17	250.03	246.47	0.00	-0.30	6.20	6.00	3.639	-0.017	24	0	*	0.0000
26/12/20	71.05	56.11	14.94	255.42	249.67	253.48	249.79	0.00	-0.12	6.20	6.00	3.728	-0.007	24	0	*	0.0000
27/12/20	69.43	55.07	14.36	252.97	247.50	250.72	247.21	0.00	0.29	6.20	6.00	3.554	0.016	24	0	*	0.0000
28/12/20	67.92	53.88	14.04	246.28	241.15	244.69	241.39	0.00	-0.24	6.20	6.00	3.383	-0.013	24	0	*	0.0000
29/12/20	69.01	54.72	14.29	252.20	246.81	250.49	247.04	0.00	-0.23	6.20	6.00	3.528	-0.013	24	0	*	0.0000
30/12/20	70.72	55.91	14.81	257.57	251.82	255.40	251.71	0.00	0.11	6.20	6.00	3.730	0.006	24	0	*	0.0000
31/12/20	70.33	55.60	14.73	257.13	251.43	254.63	250.94	0.00	0.49	6.20	6.00	3.704	0.027	24	0	*	0.0000
01/01/21	70.92	56.35	14.57	262.31	256.42	260.13	256.29	0.00	0.13	6.20	6.00	3.735	0.007	24	0	*	0.0000
02/01/21	70.93	56.34	14.59	261.07	255.20	259.29	255.49	0.00	-0.29	6.20	6.00	3.720	-0.016	24	0	*	0.0000
03/01/21	70.74	56.15	14.59	260.54	254.70	259.04	255.28	0.00	-0.58	6.20	6.00	3.714	-0.033	24	0	*	0.0000
04/01/21	70.34	55.92	14.42	259.78	254.05	258.15	254.40	0.00	-0.35	6.20	6.00	3.662	-0.020	24	0	*	0.0000
05/01/21	69.11	55.14	13.97	259.53	253.97	257.98	254.33	0.00	-0.36	6.20	6.00	3.547	-0.020	24	0	*	0.0000
06/01/21	68.87	54.90	13.97	259.97	254.46	258.34	254.67	0.00	-0.21	6.20	6.00	3.555	-0.012	24	0	*	0.0000
07/01/21	68.85	54.81	14.04	260.62	255.11	258.42	254.79	0.00	0.32	6.20	6.00	3.579	0.018	24	0	*	0.0000
08/01/21	68.54	54.65	13.89	260.50	254.97	258.65	255.00	0.00	-0.03	6.20	6.00	3.536	-0.002	24	0	*	0.0000
09/01/21	68.66	54.85	13.81	261.67	256.09	259.04	255.39	0.00	0.70	6.20	6.00	3.533	0.038	24	0	*	0.0000
10/01/21	68.06	54.57	13.49	258.58	253.17	256.41	252.89	0.00	0.28	6.20	6.00	3.412	0.015	24	0	*	0.0000
11/01/21	72.56	57.40	15.16	264.13	257.93	262.35	258.33	0.00	-0.40	6.20	6.00	3.910	-0.023	24	0	*	0.0000
12/01/21	78.08	61.14	16.94	270.14	262.92	268.17	263.59	0.00	-0.67	6.20	6.00	4.456	-0.041	24	0	*	0.0000
13/01/21	77.67	60.72	16.95	270.01	262.84	268.73	264.20	0.00	-1.36	6.20	6.00	4.457	-0.083	24	0	*	0.0000
14/01/21	72.60	57.25	15.35	264.23	258.01	263.00	259.02	0.00	-1.01	6.20	6.00	3.961	-0.058	24	0	*	0.0000
15/01/21	68.03	53.98	14.05	253.50	248.24	252.04	248.65	0.00	-0.41	6.20	6.00	3.484	-0.022	24	0	*	0.0000
Итого:				7887.1	7709.29	7831.5	7717.69	0.00	-8.40			115.725	-0.490	744	0		0.0000
Средние:	70.99	55.95	15.04							6.20	6.00						

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 36406ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060469
 Номер абонента:
 Адрес установки: Аксакова д. 3
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,150	72,0	---	---
2	50	0,165	79,2	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	2,923	261,5	260,1	---	1,4	75,32	64,15	0,50	0,50	24,00
17.12	2,567	257,3	256,1	---	1,2	70,42	60,45	0,50	0,50	24,00
18.12	2,503	254,5	253,3	---	1,2	69,89	60,06	0,50	0,50	24,00
19.12	2,754	250,9	249,5	---	1,3	73,18	62,21	0,50	0,50	24,00
20.12	3,062	247,9	246,6	---	1,3	77,45	65,11	0,50	0,50	24,00
21.12	3,093	250,2	248,9	---	1,3	78,05	65,70	0,50	0,50	24,00
22.12	2,983	251,5	250,3	---	1,2	76,94	65,09	0,50	0,50	24,00
Итого:	19,89	1773,9	1764,9	0,0	9,0	74,44	63,24	0,50	0,50	168,00
23.12	2,765	248,6	247,4	---	1,1	74,19	63,07	0,50	0,50	24,00
24.12	2,731	252,6	251,4	---	1,2	72,92	62,12	0,50	0,50	24,00
25.12	2,758	258,3	257,0	---	1,3	73,54	62,87	0,50	0,50	24,00
26.12	2,676	256,0	254,8	---	1,2	72,26	61,81	0,50	0,50	24,00
27.12	2,678	256,8	255,6	---	1,2	72,51	62,09	0,50	0,50	24,00
28.12	2,751	262,9	261,5	---	1,4	73,63	63,18	0,50	0,50	24,00
29.12	2,759	262,3	261,0	---	1,3	73,49	62,98	0,50	0,50	24,00
Итого:	19,12	1797,5	1788,7	0,0	8,7	73,22	62,59	0,50	0,50	168,00
30.12	2,755	260,5	259,1	---	1,3	73,65	63,08	0,50	0,50	24,00
31.12	2,846	258,5	257,2	---	1,3	73,41	62,41	0,50	0,50	24,00
01.01	2,660	257,7	256,4	---	1,3	73,72	63,41	0,50	0,50	24,00
02.01	2,692	258,2	256,9	---	1,3	73,74	63,32	0,50	0,50	24,00
03.01	2,696	256,0	254,7	---	1,2	73,36	62,84	0,50	0,50	24,00
04.01	2,587	255,8	254,6	---	1,1	71,87	61,76	0,50	0,50	24,00
05.01	2,620	256,0	254,9	---	1,2	72,50	62,27	0,50	0,50	24,00
Итого:	18,86	1802,6	1794,0	0,0	8,7	73,18	62,73	0,50	0,50	168,00
06.01	2,695	254,5	253,4	---	1,2	72,34	61,76	0,50	0,50	24,00
07.01	2,604	254,4	253,3	---	1,2	72,04	61,81	0,50	0,50	24,00
08.01	2,441	239,8	238,8	---	1,0	69,98	59,82	0,50	0,50	24,00
09.01	2,667	253,1	251,9	---	1,2	72,63	62,10	0,50	0,50	24,00
10.01	2,697	256,7	255,5	---	1,3	72,45	61,95	0,50	0,50	24,00
11.01	1,724	162,9	162,4	---	0,5	71,58	61,01	0,50	0,50	24,00
12.01	2,904	210,5	209,8	---	0,7	79,17	65,39	0,50	0,50	24,00
Итого:	17,73	1631,9	1624,9	0,0	7,0	72,81	61,96	0,50	0,50	168,00
13.01	3,109	236,4	235,6	---	0,8	79,55	66,42	0,50	0,50	24,00
14.01	2,973	247,2	246,3	---	0,9	76,98	64,97	0,50	0,50	24,00
15.01	2,563	252,1	251,2	---	0,9	71,04	60,88	0,50	0,50	24,00
Итого:	8,65	735,8	733,1	0,0	2,7	75,77	64,03	0,50	0,50	72,00
Итого:	84,24	7741,7	7705,6	0,0	36,1	73,65	62,78	0,50	0,50	744,0

$$dT = 10,87$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		84,24	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 09:08 20.01.2021
Количество теплоты, Гкал	2301,47	2385,71	84,24 2398,33
Расход теплоносителя M1, т	263667,3	271409,0	7741,7 272498,0
Расход теплоносителя M2, т	265206,3	272911,9	7705,6 273996,8
Время наработки, ч	29605,5	30349,5	744,0 30454,7
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о суточных параметрах теплоснабжения
(16.12.2020 - 15.01.2021)

Объект: Октябрьский г, Аксакова ул, д. 9 (Аксакова 9)
Прибор: ИМ2300 А-Е Заводской номер: ВВ583
Точка измерения: Узел 1; Ресурс: Тепло

Схема измерений: Теплосчетчик с ЧД расхода (ЗСТ)

Дата	T1	T2	dt	Gm1	Gm2	%	Qt1	tm1	ts1
	°С	°С	°С	т	т		Гкал	ч	ч
16.12.2020	78.09	67.07	11.01	491.45	476.83	3.02	5.415	24.0	24.0
17.12.2020	76.08	65.81	10.27	496.91	481.90	3.07	5.103	24.0	24.0
18.12.2020	71.01	61.82	9.20	489.12	476.16	2.68	4.498	24.0	24.0
19.12.2020	70.64	61.37	9.28	484.22	471.60	2.64	4.487	24.0	24.0
20.12.2020	74.02	63.67	10.35	476.98	463.57	2.85	4.934	24.0	24.0
21.12.2020	78.30	66.64	11.66	470.36	456.84	2.92	5.488	24.0	24.0
22.12.2020	78.89	67.17	11.72	475.94	462.08	2.95	5.578	24.0	24.0
23.12.2020	77.72	66.42	11.30	477.83	464.27	2.88	5.402	24.0	24.0
24.12.2020	74.89	64.37	10.51	474.41	461.23	2.82	4.989	24.0	24.0
25.12.2020	73.66	63.50	10.16	479.11	465.89	2.80	4.865	24.0	24.0
26.12.2020	74.25	64.26	9.99	489.83	475.82	2.90	4.894	24.0	24.0
27.12.2020	72.94	63.12	9.82	486.64	474.17	2.60	4.779	24.0	24.0
28.12.2020	73.21	63.30	9.91	488.23	476.70	2.39	4.838	24.0	24.0
29.12.2020	74.35	64.59	9.77	499.15	484.88	2.90	4.874	24.0	24.0
30.12.2020	74.18	64.44	9.74	497.75	483.83	2.84	4.847	24.0	24.0
31.12.2020	74.36	64.37	9.99	493.67	480.68	2.67	4.932	24.0	24.0
01.01.2021	74.12	64.08	10.04	488.96	476.18	2.65	4.907	24.0	24.0
02.01.2021	74.44	64.43	10.01	490.65	477.35	2.75	4.909	24.0	24.0
03.01.2021	74.46	64.48	9.98	490.14	476.80	2.76	4.890	24.0	24.0
04.01.2021	74.06	64.02	10.04	486.55	473.83	2.65	4.882	24.0	24.0
05.01.2021	72.54	62.87	9.67	485.75	473.50	2.55	4.696	23.9	24.0
06.01.2021	73.19	63.42	9.77	487.04	473.94	2.73	4.759	24.0	24.0
07.01.2021	73.03	63.14	9.89	485.01	473.16	2.47	4.797	24.0	24.0
08.01.2021	72.73	62.89	9.85	484.84	473.33	2.40	4.773	24.0	24.0
09.01.2021	69.94	60.62	9.32	460.62	449.94	2.35	4.463	22.9	24.0
10.01.2021	73.33	63.49	9.84	487.80	474.42	2.78	4.797	24.0	24.0
11.01.2021	73.13	63.58	9.55	494.73	479.69	3.09	4.724	24.0	24.0
12.01.2021	65.22	54.95	10.27	305.06	295.39	3.22	3.176	15.3	24.0
13.01.2021	75.93	63.96	11.97	409.96	397.13	3.18	5.372	21.4	24.0
14.01.2021	80.25	67.78	12.47	460.72	445.01	3.47	5.748	24.0	24.0
15.01.2021	77.61	66.44	11.18	481.38	465.08	3.44	5.368	24.0	24.0
Средние:	74.21	63.94	10.28	---	---	2.82	---	---	---
Итого:	---	---	---	14770.80	14361.20	---	152.184	731.5	744.0

Дата	M1	M2	Q1	TWork	QntHIP
	т	т	Гкал	ч	ч
15.12.2020	116656.27	140824.58	1168.352	7468.8	9595.7
15.01.2021	131427.06	155185.78	1320.536	8200.3	10339.7
Итого:	14770.79	14361.20	152.184	731.5	744.0

Представитель абонента

Представитель энергоснабжающей организации

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Геофизиков 5

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 802355
 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
16.12.20	9.269	124.988	74.03	0.59	7.644	124.988	61.04	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	8.250	121.881	67.57	0.59	6.871	121.881	56.25	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	8.422	124.830	67.35	0.59	7.050	124.830	56.35	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	8.461	121.829	69.34	0.59	7.010	121.829	57.42	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	9.747	124.958	77.87	0.59	7.967	124.958	63.64	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	9.389	120.946	77.51	0.59	7.649	120.946	63.13	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	9.576	124.016	77.09	0.59	7.858	124.016	63.25	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	9.027	121.230	74.34	0.59	7.436	121.230	61.22	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	8.333	125.336	66.36	0.59	7.004	125.336	55.75	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	8.190	121.582	67.25	0.59	6.831	121.582	56.06	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	8.395	125.144	66.96	0.59	7.037	125.144	56.11	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	8.109	121.912	66.39	0.59	6.780	121.912	55.49	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	8.041	124.480	64.47	0.59	6.776	124.480	54.31	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	7.846	121.307	64.56	0.59	6.582	121.307	54.13	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	8.407	124.122	67.60	0.59	7.015	124.122	56.39	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	8.828	122.104	72.18	0.59	7.295	122.104	59.63	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	8.632	125.177	68.84	0.59	7.228	125.177	57.62	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	8.265	122.417	67.39	0.59	6.930	122.417	56.49	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	8.404	124.972	67.12	0.59	7.060	124.972	56.37	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	8.172	122.382	66.65	0.59	6.860	122.382	55.93	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	7.989	124.179	64.21	0.59	6.746	124.179	54.20	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	8.076	122.311	65.91	0.59	6.770	122.311	55.23	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	8.429	124.108	67.79	0.59	7.034	124.108	56.55	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	8.273	122.174	67.60	0.59	6.898	122.174	56.34	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	8.270	124.100	66.52	0.59	6.936	124.100	55.77	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	7.948	122.337	64.85	0.59	6.684	122.337	54.51	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	8.229	123.896	66.29	0.59	6.894	123.896	55.52	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	9.491	121.635	77.91	0.59	7.750	121.635	63.61	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	9.855	122.848	80.09	0.59	8.040	122.848	65.34	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	9.234	121.253	76.03	0.59	7.573	121.253	62.33	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	8.335	124.619	66.78	0.59	6.998	124.619	56.05	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	8.577	123.196	69.51		7.136	123.196	57.81		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	265.892	3819.076			221.205	3819.076			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 Январь 2021 г.

Адрес: Геофизиков 5

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

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	1.625	0.000	0.000	0.00
17.12.20	24.00	1.379	0.000	0.000	0.00
18.12.20	24.00	1.372	0.000	0.000	0.00
19.12.20	24.00	1.451	0.000	0.000	0.00
20.12.20	24.00	1.780	0.000	0.000	0.00
21.12.20	24.00	1.741	0.000	0.000	0.00
22.12.20	24.00	1.718	0.000	0.000	0.00
23.12.20	24.00	1.591	0.000	0.000	0.00
24.12.20	24.00	1.330	0.000	0.000	0.00
25.12.20	24.00	1.359	0.000	0.000	0.00
26.12.20	24.00	1.358	0.000	0.000	0.00
27.12.20	24.00	1.329	0.000	0.000	0.00
28.12.20	24.00	1.265	0.000	0.000	0.00
29.12.20	24.00	1.264	0.000	0.000	0.00
30.12.20	24.00	1.392	0.000	0.000	0.00
31.12.20	24.00	1.533	0.000	0.000	0.00
01.01.21	24.00	1.404	0.000	0.000	0.00
02.01.21	24.00	1.335	0.000	0.000	0.00
03.01.21	24.00	1.344	0.000	0.000	0.00
04.01.21	24.00	1.312	0.000	0.000	0.00
05.01.21	24.00	1.243	0.000	0.000	0.00
06.01.21	24.00	1.306	0.000	0.000	0.00
07.01.21	24.00	1.395	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	1.375	0.000	0.000	0.00
09.01.21	24.00	1.334	0.000	0.000	0.00
10.01.21	24.00	1.264	0.000	0.000	0.00
11.01.21	24.00	1.334	0.000	0.000	0.00
12.01.21	24.00	1.741	0.000	0.000	0.00
13.01.21	24.00	1.815	0.000	0.000	0.00
14.01.21	24.00	1.661	0.000	0.000	0.00
15.01.21	24.00	1.337	0.000	0.000	0.00
Среднее:		1.442	0.000	0.000	0.000
Итого:	744.00	44.687	0.000	0.000	

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

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: 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
16.12.20	10.921	147.373	73.98	0.59	8.578	147.373	58.09		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	9.993	147.681	67.54	0.59	7.967	147.681	53.82		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	9.951	147.558	67.32	0.59	7.939	147.558	53.68		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	10.251	147.701	69.30	0.59	8.121	147.701	54.86		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	11.447	146.896	77.80	0.59	8.867	146.896	60.24		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	11.371	146.592	77.44	0.59	8.794	146.592	59.87		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	11.295	146.406	77.02	0.59	8.773	146.406	59.80		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	10.943	147.036	74.30	0.59	8.593	147.036	58.32		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	9.827	147.858	66.34	0.59	7.862	147.858	53.05		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	9.934	147.511	67.22	0.59	7.926	147.511	53.60		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	9.904	147.701	66.94	0.59	7.906	147.701	53.40		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	9.834	147.901	66.37	0.59	7.868	147.901	53.07		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	9.533	147.616	64.46	0.59	7.671	147.616	51.83		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	9.540	147.542	64.54	0.59	7.669	147.542	51.85		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	9.969	147.280	67.57	0.59	7.921	147.280	53.66		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	10.660	147.529	72.14	0.59	8.402	147.529	56.83		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	10.194	147.894	68.81	0.59	8.120	147.894	54.78		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	9.995	148.112	67.37	0.59	8.004	148.112	53.91		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	9.949	148.008	67.10	0.59	7.955	148.008	53.62		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	9.883	148.053	66.63	0.59	7.908	148.053	53.29		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	9.513	147.912	64.20	0.59	7.653	147.912	51.61		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	9.778	148.125	65.89	0.59	7.825	148.125	52.69		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	10.030	147.768	67.76	0.59	7.971	147.768	53.82		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	10.007	147.837	67.57	0.59	7.978	147.837	53.84		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	9.849	147.844	66.50	0.59	7.889	147.844	53.23		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	9.617	148.047	64.83	0.59	7.737	148.047	52.13		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	9.803	147.690	66.26	0.59	7.837	147.690	52.94		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	11.434	146.662	77.84	0.59	8.871	146.662	60.37		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	11.722	146.259	80.02	0.59	9.049	146.259	61.75		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	11.161	146.669	75.98	0.59	8.699	146.669	59.19		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	9.893	147.924	66.76	0.59	7.908	147.924	53.34		0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	10.265	147.516	69.48		8.137	147.516	55.05		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	318.201	4572.984			252.260	4572.984			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 Январь 2021 г.

Адрес: Геофизиков 5

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

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	2.342	0.000	0.000	0.00
17.12.20	24.00	2.026	0.000	0.000	0.00
18.12.20	24.00	2.012	0.000	0.000	0.00
19.12.20	24.00	2.130	0.000	0.000	0.00
20.12.20	24.00	2.581	0.000	0.000	0.00
21.12.20	24.00	2.577	0.000	0.000	0.00
22.12.20	24.00	2.522	0.000	0.000	0.00
23.12.20	24.00	2.350	0.000	0.000	0.00
24.12.20	24.00	1.964	0.000	0.000	0.00
25.12.20	24.00	2.008	0.000	0.000	0.00
26.12.20	24.00	1.998	0.000	0.000	0.00
27.12.20	24.00	1.967	0.000	0.000	0.00
28.12.20	24.00	1.862	0.000	0.000	0.00
29.12.20	24.00	1.872	0.000	0.000	0.00
30.12.20	24.00	2.048	0.000	0.000	0.00
31.12.20	24.00	2.258	0.000	0.000	0.00
01.01.21	24.00	2.074	0.000	0.000	0.00
02.01.21	24.00	1.992	0.000	0.000	0.00
03.01.21	24.00	1.993	0.000	0.000	0.00
04.01.21	24.00	1.975	0.000	0.000	0.00
05.01.21	24.00	1.860	0.000	0.000	0.00
06.01.21	24.00	1.953	0.000	0.000	0.00
07.01.21	24.00	2.059	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	2.029	0.000	0.000	0.00
09.01.21	24.00	1.961	0.000	0.000	0.00
10.01.21	24.00	1.880	0.000	0.000	0.00
11.01.21	24.00	1.966	0.000	0.000	0.00
12.01.21	24.00	2.563	0.000	0.000	0.00
13.01.21	24.00	2.674	0.000	0.000	0.00
14.01.21	24.00	2.462	0.000	0.000	0.00
15.01.21	24.00	1.985	0.000	0.000	0.00
Среднее:		2.127	0.000	0.000	0.000
Итого:	744.00	65.941	0.000	0.000	

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

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 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
16.12.20	11.844	172.757	73.48	0.59	9.396	172.873	59.24	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	10.600	173.094	66.16	0.59	8.569	173.094	54.42	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	10.875	172.886	67.82	0.59	8.763	172.886	55.60	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	11.281	172.769	70.22	0.59	8.989	172.769	56.95	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	12.509	172.272	77.52	0.59	9.768	172.272	61.63	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	12.592	172.648	77.85	0.59	9.782	172.648	61.59	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	12.439	172.897	76.86	0.59	9.749	172.897	61.31	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	11.625	173.174	72.05	0.59	9.264	173.173	58.42	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	10.910	173.391	67.85	0.59	8.776	173.507	55.46	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	10.923	173.386	67.92	0.59	8.781	173.386	55.56	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	10.875	173.396	67.64	0.59	8.749	173.396	55.37	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	10.750	173.436	66.90	0.59	8.671	173.436	54.91	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	10.366	173.670	64.61	0.59	8.429	173.670	53.45	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	10.427	173.558	65.00	0.59	8.447	173.558	53.59	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	11.046	173.305	68.66	0.59	8.878	173.537	56.00	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	11.552	173.082	71.66	0.59	9.207	173.082	58.12	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	11.026	173.266	68.56	0.59	8.856	173.266	56.03	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	10.917	173.257	67.93	0.59	8.793	173.257	55.67	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	10.856	173.269	67.58	0.59	8.744	173.269	55.38	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	10.730	173.301	66.84	0.59	8.666	173.301	54.92	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	10.462	173.434	65.24	0.59	8.475	173.434	53.78	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	10.456	173.417	65.21	0.59	8.454	173.417	53.66	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	10.877	173.242	67.71	0.59	8.718	173.242	55.24	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	10.904	173.357	67.82	0.59	8.746	173.357	55.37	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	10.749	173.599	66.84	0.59	8.665	173.599	54.83	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	10.383	173.813	64.66	0.59	8.431	173.813	53.42	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	10.969	173.588	68.12	0.59	8.797	173.588	55.60	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	12.855	172.856	79.28	0.59	10.038	172.856	63.00	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	12.835	172.824	79.18	0.59	10.019	172.824	62.90	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	12.278	173.164	75.82	0.59	9.664	173.164	60.74	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	10.442	174.186	64.87	0.59	8.463	174.186	53.51	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	11.205	173.235	69.61		8.960	173.250	56.63		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	347.354	5370.293			277.750	5370.756			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 Январь 2021 г.

Адрес: Герцена 30

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

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	2.448	0.000	-0.116	5.00
17.12.20	24.00	2.031	0.000	0.000	5.00
18.12.20	24.00	2.112	0.000	0.000	5.00
19.12.20	24.00	2.292	0.000	0.000	5.00
20.12.20	24.00	2.740	0.000	0.000	5.00
21.12.20	24.00	2.809	0.000	0.000	5.00
22.12.20	24.00	2.690	0.000	0.000	5.00
23.12.20	24.00	2.361	0.000	0.000	5.00
24.12.20	24.00	2.135	0.000	-0.116	5.00
25.12.20	24.00	2.142	0.000	0.000	5.00
26.12.20	24.00	2.127	0.000	0.000	5.00
27.12.20	24.00	2.079	0.000	0.000	5.00
28.12.20	24.00	1.938	0.000	0.000	5.00
29.12.20	24.00	1.980	0.000	0.000	5.00
30.12.20	24.00	2.168	0.000	-0.232	5.00
31.12.20	24.00	2.345	0.000	0.000	5.00
01.01.21	24.00	2.170	0.000	0.000	5.00
02.01.21	24.00	2.124	0.000	0.000	5.00
03.01.21	24.00	2.112	0.000	0.000	5.00
04.01.21	24.00	2.064	0.000	0.000	5.00
05.01.21	24.00	1.987	0.000	0.000	5.00
06.01.21	24.00	2.002	0.000	0.000	5.00
07.01.21	24.00	2.159	0.000	0.000	5.00
08.01.21	24.00	2.158	0.000	0.000	5.00
09.01.21	24.00	2.084	0.000	0.000	5.00
10.01.21	24.00	1.952	0.000	0.000	5.00
11.01.21	24.00	2.172	0.000	0.000	5.00
12.01.21	24.00	2.817	0.000	0.000	5.00
13.01.21	24.00	2.815	0.000	0.000	5.00
14.01.21	24.00	2.614	0.000	0.000	5.00
15.01.21	24.00	1.978	0.000	0.000	5.00
Среднее:		2.245	0.000	-0.015	5.000
Итого:	744.00	69.604	0.000	-0.464	

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

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : ул. Герцена д.16
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA773
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	6.61	71.86	405.73	55.55	393.41	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	5.71	65.81	405.45	51.71	392.78	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	5.97	67.47	408.08	52.82	395.29	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	6.64	71.31	403.98	54.86	391.98	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	7.58	77.16	401.47	58.27	389.92	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	7.66	77.45	401.31	58.36	389.64	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	7.42	76.14	403.15	57.72	391.50	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	6.42	70.43	404.38	54.53	392.30	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	5.99	67.44	404.99	52.64	392.50	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	6.00	67.62	405.29	52.80	392.79	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	5.96	67.17	404.32	52.41	392.06	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	5.81	66.05	403.09	51.63	391.21	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	5.46	64.27	403.62	50.72	392.62	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	5.61	65.09	403.63	51.18	392.30	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	6.25	68.97	406.00	53.54	393.83	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	6.45	70.87	404.55	54.91	392.20	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	6.00	67.95	404.81	53.11	392.05	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	5.96	67.53	405.01	52.78	392.30	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	5.97	67.18	402.98	52.34	391.67	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	5.80	66.09	403.74	51.70	391.63	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	5.63	64.90	403.69	50.93	391.58	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	5.73	65.17	403.88	50.97	390.92	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	6.06	67.43	402.92	52.38	391.00	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	6.10	67.44	404.11	52.32	391.43	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	5.79	66.01	404.49	51.67	392.18	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	5.47	64.30	404.97	50.78	393.08	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	6.44	69.83	403.84	53.86	391.60	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	7.82	79.02	401.46	59.54	389.78	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	7.79	78.54	400.70	59.09	389.07	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	6.98	73.72	404.86	56.46	392.79	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	5.51	64.10	409.00	50.62	396.76	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	194.59	69.17	12529.49	53.62	12154.15	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
 Адрес : ул. Герцена д.20
 Объект : Жилой дом
 Прибор : ИМ 2300 N BA759
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	6.90	72.15	470.38	57.48	466.67	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	5.93	66.16	469.23	53.50	465.35	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	6.20	67.83	471.80	54.67	468.11	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	6.98	71.84	468.46	56.92	464.87	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	7.96	77.63	465.90	60.54	462.56	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	8.03	77.91	465.47	60.65	461.98	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	7.75	76.56	467.39	59.98	463.82	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	6.69	70.71	468.59	56.43	464.81	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	6.25	67.79	468.82	54.44	465.05	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	6.25	67.99	468.77	54.63	464.67	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	6.21	67.52	467.88	54.23	463.76	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	6.05	66.36	466.92	53.39	462.87	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	5.71	64.61	468.50	52.40	464.48	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	5.86	65.48	468.38	52.95	464.31	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	6.55	69.40	469.95	55.46	465.86	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	6.75	71.24	468.46	56.81	464.60	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	6.27	68.30	468.55	54.89	464.71	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	6.20	67.90	468.61	54.64	464.75	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	6.20	67.54	467.92	54.27	464.30	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	6.01	66.41	468.27	53.57	464.14	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	5.83	65.25	468.03	52.78	463.75	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	5.94	65.56	467.01	52.83	462.89	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	6.30	67.80	467.41	54.30	463.05	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	6.34	67.81	467.95	54.25	463.76	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	6.02	66.33	468.68	53.46	464.58	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	5.67	64.64	470.16	52.56	466.00	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	6.75	70.41	468.47	55.98	464.59	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	8.14	79.51	465.68	62.02	462.50	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	8.10	78.99	464.63	61.55	461.27	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	7.24	74.00	469.42	58.55	465.79	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	5.69	64.39	473.81	52.38	469.71	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	202.79	69.55	14519.48	55.56	14399.55	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.31	72.42	155.57	57.56	152.48	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.98	66.38	154.35	53.55	152.62	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.05	68.05	154.86	54.77	153.28	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.32	72.02	154.52	57.02	152.24	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.66	77.86	154.28	60.59	151.66	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.70	78.15	153.72	60.60	151.05	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.62	76.81	154.69	59.87	151.64	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.25	70.98	155.24	56.47	152.51	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.10	68.02	154.67	54.40	152.27	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.10	68.21	154.81	54.61	152.80	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.08	67.75	154.62	54.27	152.78	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.01	66.61	154.54	53.58	152.32	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.91	64.83	154.74	52.47	152.35	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.96	65.69	153.74	52.94	151.81	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.19	69.61	154.65	55.46	152.40	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.29	71.48	155.69	56.78	151.99	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.10	68.53	153.89	54.89	151.96	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.08	68.13	153.67	54.58	151.94	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.07	67.77	153.46	54.27	151.87	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.01	66.65	153.74	53.58	151.78	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.96	65.47	154.08	52.72	151.81	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.00	65.77	153.64	52.74	151.49	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.11	68.03	153.15	54.22	151.37	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.11	68.04	153.59	54.29	151.46	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.01	66.57	154.13	53.51	152.16	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.91	64.87	154.46	52.49	152.49	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.28	70.57	154.43	55.82	151.43	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.74	79.75	153.26	61.88	150.70	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.73	79.24	152.77	61.35	149.98	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.44	74.29	154.41	58.44	151.47	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.90	64.63	155.76	52.41	152.79	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	67.99	69.78	4783.13	55.55	4710.91	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Герцена 24

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 718979
 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
16.12.20	25.847	348.620	74.02	0.59	20.091	342.322	58.57	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	23.199	348.957	66.36	0.59	18.403	342.586	53.59	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	23.902	350.805	68.01	0.59	18.898	344.414	54.75	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	24.401	348.427	69.92	0.59	19.134	342.076	55.82	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	26.967	346.636	77.67	0.59	20.692	340.372	60.68	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	27.071	346.368	78.03	0.59	20.726	340.132	60.82	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	26.885	347.849	77.16	0.59	20.666	341.583	60.38	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	25.401	349.037	72.64	0.59	19.821	342.681	57.71	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	23.775	348.986	68.00	0.59	18.762	342.591	54.64	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	23.812	349.318	68.05	0.59	18.808	342.907	54.72	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	23.721	349.074	67.83	0.59	18.724	342.630	54.52	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	23.439	348.111	67.21	0.59	18.499	341.654	54.02	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	22.630	348.798	64.76	0.59	18.039	342.301	52.57	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	22.757	349.212	65.05	0.59	18.117	342.709	52.74	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	24.005	349.662	68.53	0.59	18.861	343.235	54.82	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	25.152	348.927	71.96	0.59	19.642	342.552	57.22	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	24.059	348.827	68.85	0.59	18.951	342.434	55.22	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	23.794	348.911	68.07	0.59	18.789	342.529	54.73	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	23.665	348.701	67.75	0.59	18.677	342.306	54.44	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	23.455	348.776	67.13	0.59	18.543	342.371	54.03	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	22.858	348.940	65.39	0.59	18.152	342.527	52.87	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	22.803	348.350	65.34	0.59	18.094	341.960	52.78	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	23.641	348.223	67.77	0.59	18.573	341.890	54.20	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	23.751	348.741	67.98	0.59	18.668	342.390	54.40	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	23.496	349.191	67.17	0.59	18.562	342.825	54.02	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	22.737	350.130	64.82	0.59	18.132	343.745	52.62	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	23.671	349.348	67.65	0.59	18.638	343.012	54.22	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	27.651	347.916	79.35	0.59	21.193	341.756	61.90	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	27.561	346.354	79.45	0.59	21.071	340.172	61.83	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	26.707	348.303	76.56	0.59	20.596	342.027	60.11	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	23.105	353.789	65.18	0.59	18.420	347.318	52.90	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	24.384	348.816	69.80		19.127	342.452	55.74		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	755.916	10813.286			592.942	10616.009			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 Январь 2021 г.

Адрес: Герцена 24

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 718979
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	5.755	0.000	6.297	0.00
17.12.20	24.00	4.796	0.000	6.371	0.00
18.12.20	24.00	5.004	0.000	6.391	0.00
19.12.20	24.00	5.266	0.000	6.351	0.00
20.12.20	24.00	6.275	0.000	6.264	0.00
21.12.20	24.00	6.345	0.000	6.235	0.00
22.12.20	24.00	6.219	0.000	6.267	0.00
23.12.20	24.00	5.580	0.000	6.357	0.00
24.12.20	24.00	5.012	0.000	6.395	0.00
25.12.20	24.00	5.004	0.000	6.410	0.00
26.12.20	24.00	4.997	0.000	6.444	0.00
27.12.20	24.00	4.940	0.000	6.457	0.00
28.12.20	24.00	4.591	0.000	6.497	0.00
29.12.20	24.00	4.641	0.000	6.502	0.00
30.12.20	24.00	5.144	0.000	6.427	0.00
31.12.20	24.00	5.511	0.000	6.374	0.00
01.01.21	24.00	5.107	0.000	6.394	0.00
02.01.21	24.00	5.004	0.000	6.381	0.00
03.01.21	24.00	4.988	0.000	6.396	0.00
04.01.21	24.00	4.911	0.000	6.404	0.00
05.01.21	24.00	4.706	0.000	6.413	0.00
06.01.21	24.00	4.710	0.000	6.390	0.00
07.01.21	24.00	5.068	0.000	6.333	0.00
08.01.21	24.00	5.083	0.000	6.350	0.00
09.01.21	24.00	4.933	0.000	6.365	0.00
10.01.21	24.00	4.604	0.000	6.385	0.00
11.01.21	24.00	5.033	0.000	6.337	0.00
12.01.21	24.00	6.458	0.000	6.160	0.00
13.01.21	24.00	6.490	0.000	6.183	0.00
14.01.21	24.00	6.111	0.000	6.276	0.00
15.01.21	24.00	4.685	0.000	6.471	0.00
Среднее:		5.257	0.000	6.364	0.000
Итого:	744.00	162.974	0.000	197.278	

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

герцена 24а

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Герцена 24а 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 МГВС= _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 ТХВ= 0.00 °С G3 max = 20.00 м3/ч G3 min = 0.20 м3/ч

Заводской номер 00166608 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 Т3=1 КС=0x0083 по 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	MГ	P1	P2	Qo	QГ	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	72.19	61.73	10.46	397.12	389.56	398.28	389.56	0.00	0.00	6.20	6.00	4.077	0.000	24	0	*
17/12/20	66.39	57.31	9.08	395.60	389.36	397.13	389.36	0.00	0.00	6.20	6.00	3.535	0.000	24	0	*
18/12/20	68.04	58.59	9.45	395.98	389.49	397.73	389.49	0.00	0.00	6.20	6.00	3.679	0.000	24	0	*
19/12/20	72.29	61.52	10.77	394.71	387.37	396.17	387.37	0.00	0.00	6.20	8.68	4.153	0.000	24	0	*
20/12/20	77.88	65.51	12.37	395.15	386.46	396.08	386.46	0.00	0.00	6.20	8.66	4.763	0.000	24	0	*
21/12/20	78.15	65.72	12.43	394.44	385.72	395.31	385.72	0.00	0.00	6.20	11.22	4.760	0.000	24	0	*
22/12/20	76.78	64.86	11.92	396.29	387.88	397.36	387.88	0.00	0.00	6.20	12.19	4.577	0.000	24	0	*
23/12/20	70.77	60.59	10.18	394.59	387.55	396.30	387.55	0.00	0.00	6.20	3.17	3.963	0.000	24	0	*
24/12/20	68.00	58.46	9.54	394.68	388.37	396.68	388.37	0.00	0.00	6.20	2.88	3.726	0.000	24	0	*
25/12/20	68.21	58.63	9.58	394.80	388.46	396.86	388.46	0.00	0.00	6.20	4.03	3.735	0.000	24	0	*
26/12/20	67.74	58.24	9.50	392.82	386.66	394.94	386.66	0.00	0.00	6.20	5.02	3.682	0.000	24	0	*
27/12/20	66.51	57.35	9.16	392.31	386.42	394.51	386.42	0.00	0.00	6.20	4.26	3.550	0.000	24	0	*
28/12/20	64.83	56.12	8.71	393.34	387.74	395.58	387.74	0.00	0.00	6.20	4.41	3.384	0.000	24	0	*
29/12/20	65.77	56.69	9.08	392.82	386.89	394.66	386.89	0.00	0.00	6.20	4.42	3.525	0.000	24	0	*
30/12/20	69.72	59.58	10.14	394.45	387.65	396.04	387.65	0.00	0.00	6.20	3.83	3.949	0.000	24	0	*
31/12/20	71.40	60.93	10.47	394.41	387.20	395.89	387.20	0.00	0.00	6.20	4.07	4.071	0.000	24	0	*
01/01/21	68.49	58.77	9.72	394.12	387.54	395.76	387.54	0.00	0.00	6.20	3.81	3.784	0.000	24	0	*
02/01/21	68.11	58.54	9.57	393.32	386.85	394.91	386.85	0.00	0.00	6.20	4.33	3.713	0.000	24	0	*
03/01/21	67.75	58.16	9.59	393.22	386.69	394.68	386.69	0.00	0.00	6.20	4.80	3.718	0.000	24	0	*
04/01/21	66.57	57.34	9.23	392.58	386.35	394.05	386.35	0.00	0.00	6.20	4.40	3.576	0.000	24	0	*
05/01/21	65.46	56.49	8.97	392.02	385.92	393.41	385.92	0.00	0.00	6.20	4.52	3.473	0.000	24	0	*
06/01/21	65.83	56.62	9.21	392.20	385.97	393.48	385.97	0.00	0.00	6.20	4.38	3.566	0.000	24	0	*
07/01/21	68.01	58.31	9.70	392.13	385.51	393.37	385.51	0.00	0.00	6.20	4.34	3.752	0.000	24	0	*
08/01/21	68.03	58.34	9.69	394.62	387.95	395.85	387.95	0.00	0.00	6.20	4.11	3.772	0.000	24	0	*
09/01/21	66.47	57.29	9.18	394.59	388.30	395.97	388.30	0.00	0.00	6.20	4.16	3.573	0.000	24	0	*
10/01/21	64.85	56.15	8.70	394.89	388.91	396.32	388.91	0.00	0.00	6.20	3.98	3.398	0.000	24	0	*
11/01/21	70.95	60.43	10.52	395.00	387.57	395.88	387.57	0.00	0.00	6.20	4.06	4.091	0.000	24	0	*
12/01/21	79.81	67.04	12.77	394.60	385.37	395.30	385.37	0.00	0.00	6.20	4.38	4.937	0.000	24	0	*
13/01/21	79.21	66.55	12.66	394.99	385.98	395.86	385.98	0.00	0.00	6.20	4.07	4.908	0.000	24	0	*
14/01/21	73.94	62.86	11.08	396.51	388.76	397.94	388.76	0.00	0.00	6.20	6.61	4.304	0.000	24	0	*
15/01/21	64.54	55.88	8.66	398.17	392.50	400.35	392.50	0.00	0.00	6.20	5.03	3.404	0.000	24	0	*
Итого:				12226.	12012.9	12272.	12012.9	0.00	0.00			121.098	0.000	744	0	
Средние:	69.76	59.69	10.06							6.20	5.22					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 14185ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

герцена 24а

герцена 246

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Герцена 246 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 МГВС= _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв= 0.00 °С G3 max = 20.00 м3/ч G3 min = 0.20 м3/ч

Заводской номер 00170297 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 Т3=1 КС=0хВС98 по 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	MГ	P1	P2	Qo	QГ	VHP	ВОС	НС
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	72.20	61.83	10.37	367.54	358.98	358.62	352.25	0.00	6.73	6.48	1.69	3.760	0.415	24	0	*
17/12/20	66.31	57.36	8.95	365.68	358.40	357.56	352.03	0.00	6.37	6.48	1.69	3.239	0.365	24	0	*
18/12/20	67.96	58.76	9.20	367.75	360.12	359.61	353.82	0.00	6.30	6.45	1.69	3.347	0.369	24	0	*
19/12/20	72.11	61.66	10.45	365.83	357.31	357.32	351.03	0.00	6.28	6.45	1.69	3.766	0.386	24	0	*
20/12/20	77.79	65.73	12.06	365.69	355.95	356.99	349.95	0.00	6.00	6.47	1.69	4.330	0.394	24	0	*
21/12/20	78.07	65.90	12.17	365.53	355.76	356.39	349.31	0.00	6.45	6.43	1.69	4.363	0.424	24	0	*
22/12/20	76.71	65.09	11.62	366.79	357.30	357.22	350.30	0.00	7.00	6.43	1.69	4.188	0.455	24	0	*
23/12/20	70.78	60.82	9.96	365.94	357.72	356.93	350.81	0.00	6.91	6.45	1.68	3.601	0.419	24	0	*
24/12/20	67.92	58.59	9.33	365.89	358.31	357.65	351.91	0.00	6.40	6.47	1.69	3.378	0.374	24	0	*
25/12/20	68.13	58.79	9.34	365.77	358.11	357.54	351.78	0.00	6.33	6.48	1.69	3.376	0.371	24	0	*
26/12/20	67.66	58.40	9.26	365.13	357.59	356.62	350.97	0.00	6.62	6.48	1.69	3.344	0.386	24	0	*
27/12/20	66.47	57.57	8.90	364.21	356.90	355.74	350.21	0.00	6.69	6.48	1.69	3.209	0.384	24	0	*
28/12/20	64.75	56.29	8.46	364.70	357.76	356.33	351.05	0.00	6.71	6.50	1.69	3.061	0.377	24	0	*
29/12/20	65.66	56.93	8.73	364.70	357.59	356.15	350.73	0.00	6.86	6.51	1.69	3.152	0.390	24	0	*
30/12/20	69.60	59.86	9.74	366.07	358.11	357.43	351.50	0.00	6.61	6.49	1.69	3.519	0.395	24	0	*
31/12/20	71.36	61.26	10.10	365.90	357.57	357.30	351.06	0.00	6.51	6.49	1.69	3.647	0.398	24	0	*
01/01/21	68.43	59.03	9.40	365.22	357.52	357.26	351.46	0.00	6.06	6.50	1.69	3.393	0.357	24	0	*
02/01/21	68.03	58.73	9.30	365.36	357.77	357.14	351.37	0.00	6.40	6.48	1.69	3.361	0.375	24	0	*
03/01/21	67.68	58.40	9.28	364.99	357.45	356.80	351.12	0.00	6.33	6.49	1.69	3.348	0.369	24	0	*
04/01/21	66.53	57.55	8.98	364.84	357.53	356.92	351.41	0.00	6.12	6.48	1.68	3.242	0.351	24	0	*
05/01/21	65.39	56.71	8.68	364.69	357.65	356.64	351.28	0.00	6.37	6.49	1.68	3.135	0.360	24	0	*
06/01/21	65.73	56.81	8.92	363.96	356.83	356.26	350.86	0.00	5.97	6.49	1.69	3.213	0.338	24	0	*
07/01/21	67.94	58.48	9.46	364.78	357.22	356.44	350.75	0.00	6.47	6.49	1.69	3.412	0.378	24	0	*
08/01/21	67.95	58.54	9.41	365.02	357.39	356.49	350.74	0.00	6.65	6.48	1.69	3.395	0.388	24	0	*
09/01/21	66.43	57.49	8.94	365.38	358.08	357.55	352.04	0.00	6.04	6.49	1.69	3.235	0.346	24	0	*
10/01/21	64.78	56.38	8.40	365.71	358.75	357.79	352.48	0.00	6.27	6.51	1.69	3.045	0.353	24	0	*
11/01/21	70.73	60.63	10.10	366.08	357.90	357.31	351.20	0.00	6.70	6.48	1.69	3.644	0.405	24	0	*
12/01/21	79.69	67.34	12.35	366.65	356.51	356.92	349.55	0.00	6.96	6.49	1.68	4.440	0.468	24	0	*
13/01/21	79.13	66.78	12.35	366.08	356.07	356.54	349.30	0.00	6.77	6.48	1.69	4.435	0.451	24	0	*
14/01/21	74.32	62.89	11.43	347.28	338.77	338.96	332.77	0.00	6.00	6.35	1.69	3.904	0.377	24	0	*
15/01/21	64.53	54.63	9.90	307.18	301.37	299.90	295.70	0.00	5.67	6.30	1.69	3.012	0.309	24	0	*
Итого:				11256.	11010.2	10994.	10810.7	0.00	199.55			109.494	11.927	744	0	
Средние:	69.70	59.84	9.85							6.46	1.68					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5520ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

герцена 246

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Герцена 26

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801114
 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
16.12.20	13.558	184.047	73.51	0.59	7.526	127.986	58.26	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	11.944	180.676	66.02	0.59	4.919	91.793	53.32	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	7.555	111.012	67.93	0.59	3.575	65.256	54.66	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	0.005	0.341	16.02	0.59	0.000	0.055	0.00	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	1.488	22.587	65.67	0.59	0.497	9.206	53.92	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	12.100	179.534	67.28	0.59	1.632	30.064	53.74	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	12.011	179.339	66.85	0.59	0.000	0.000	53.31	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	11.633	180.076	64.48	0.59	1.763	34.074	51.91	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	11.801	181.772	64.80	0.59	8.309	159.147	52.06	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	12.377	180.754	68.35	0.59	6.104	112.324	54.14	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	12.891	179.741	71.60	0.59	1.649	29.085	56.49	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	12.331	179.725	68.49	0.59	0.015	0.267	54.55	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	12.197	179.619	67.79	0.59	1.292	23.860	54.10	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	12.145	179.754	67.44	0.59	1.658	30.684	53.82	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	12.016	179.616	66.78	0.59	0.228	4.207	53.42	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	11.722	179.724	65.10	0.59	0.003	0.065	52.24	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	11.704	179.585	65.05	0.59	0.439	8.383	52.03	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	12.146	179.576	67.51	0.59	0.013	0.236	53.55	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	12.197	179.875	67.69	0.59	0.469	8.698	53.78	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	12.057	180.156	66.81	0.59	0.069	1.277	53.43	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	11.668	180.455	64.54	0.59	0.203	3.871	52.06	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	12.133	179.211	67.60	0.59	0.709	12.528	53.75	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	14.162	178.874	79.05	0.59	0.684	11.398	61.03	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	14.102	178.107	79.05	0.59	0.015	0.238	60.91	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	13.501	177.308	76.00	0.59	0.029	0.485	59.17	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	11.646	179.226	64.83	0.59	0.005	0.088	52.13	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	12.169	177.261	68.51		1.683	30.800	54.48		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	293.091	4270.690			41.804	765.277			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 Январь 2021 г.

Адрес: Герцена 26

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801114
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	23.95	6.031	0.000	56.061	0.00
17.12.20	24.00	7.025	0.000	88.883	0.00
18.12.20	14.38	3.980	0.000	45.756	0.00
19.12.20	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00
20.12.20	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00
21.12.20	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00
22.12.20	0.07	0.005	0.000	0.286	0.00
23.12.20	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00
24.12.20	0.00	0.000	0.000	0.000	0.00
25.12.20	3.03	0.990	0.000	13.381	0.00
26.12.20	24.00	10.468	0.000	149.470	0.00
27.12.20	24.00	12.011	0.000	179.339	0.00
28.12.20	24.00	9.871	0.000	146.002	0.00
29.12.20	24.00	3.492	0.000	22.625	0.00
30.12.20	24.00	6.273	0.000	68.430	0.00
31.12.20	24.00	11.241	0.000	150.656	0.00
01.01.21	24.00	12.317	0.000	179.458	0.00
02.01.21	24.00	10.905	0.000	155.759	0.00
03.01.21	24.00	10.487	0.000	149.070	0.00
04.01.21	24.00	11.789	0.000	175.409	0.00
05.01.21	24.00	11.719	0.000	179.659	0.00
06.01.21	24.00	11.265	0.000	171.202	0.00
07.01.21	24.00	12.133	0.000	179.340	0.00
08.01.21	24.00	11.727	0.000	171.177	0.00
09.01.21	24.00	11.988	0.000	178.879	0.00
10.01.21	24.00	11.465	0.000	176.583	0.00
11.01.21	24.00	11.423	0.000	166.682	0.00
12.01.21	24.00	13.478	0.000	167.476	0.00
13.01.21	24.00	14.087	0.000	177.869	0.00
14.01.21	24.00	13.472	0.000	176.822	0.00
15.01.21	24.00	11.641	0.000	179.138	0.00
Среднее:		10.487	0.000	146.461	0.000
Итого:	569.43	251.287	0.000	3505.412	

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

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
Прибор :
Назначение :

Герцена 28
ИМ 2300 N ВВ379
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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.77	0.20	72.06	313.20	56.80	320.19	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	4.17	0.17	66.28	314.26	52.98	319.45	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	4.32	0.18	67.92	313.87	54.13	320.02	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.85	0.20	72.15	312.91	56.63	320.61	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	5.54	0.23	77.71	311.90	59.93	321.01	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.62	0.23	77.98	311.85	59.95	321.10	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	5.41	0.23	76.62	312.48	59.30	320.63	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.63	0.19	70.63	313.46	55.84	319.63	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	4.34	0.18	67.89	313.87	54.06	319.82	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.34	0.18	68.10	313.81	54.25	320.20	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.33	0.18	67.63	313.78	53.81	320.20	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.20	0.17	66.41	313.89	53.02	319.91	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.98	0.17	64.73	314.35	52.06	319.87	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	4.12	0.17	65.66	314.07	52.53	319.74	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	4.55	0.19	69.59	313.45	55.04	320.77	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.69	0.20	71.26	313.23	56.27	320.81	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.35	0.18	68.37	313.76	54.48	320.24	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	4.30	0.18	67.99	313.82	54.27	320.21	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	4.34	0.18	67.65	313.85	53.81	320.19	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.20	0.18	66.46	314.05	53.06	319.77	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.12	0.17	65.35	314.27	52.24	319.60	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.20	0.17	65.72	314.15	52.34	319.65	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.43	0.18	67.90	313.92	53.76	320.07	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	4.41	0.18	67.91	314.13	53.85	320.20	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	4.17	0.17	66.35	314.61	53.08	319.91	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.95	0.16	64.75	315.00	52.18	319.58	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.74	0.20	70.80	314.10	55.70	320.89	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.69	0.24	79.62	312.28	61.41	320.66	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	5.69	0.24	79.03	312.34	60.81	320.01	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	5.05	0.21	73.82	313.46	57.70	319.87	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.98	0.17	64.44	315.43	51.80	319.65	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	141.50	0.19	69.64	9723.53	55.07	9924.45	744:00	744:00

Отв. лицо :

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Герцена 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.91	72.17	208.76	58.22	0.00	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.51	66.22	208.53	54.16	0.00	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.61	67.88	208.85	55.35	0.00	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.93	71.92	208.69	57.86	0.00	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.36	77.67	208.07	61.50	0.00	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.38	77.95	208.10	61.71	0.00	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.25	76.61	208.90	61.04	0.00	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.79	70.74	209.03	57.36	0.00	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.62	67.85	209.07	55.31	0.00	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.63	68.05	209.07	55.44	0.00	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.61	67.59	209.16	55.08	0.00	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.52	66.42	209.18	54.36	0.00	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.38	64.67	209.31	53.27	0.00	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.47	65.55	209.23	53.75	0.00	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.73	69.47	209.01	56.39	0.00	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.81	71.28	208.88	57.80	0.00	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.61	68.35	209.02	55.87	0.00	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.57	67.96	209.05	55.63	0.00	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.58	67.60	209.05	55.23	0.00	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.52	66.46	209.15	54.42	0.00	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.44	65.30	209.17	53.62	0.00	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.49	65.62	208.74	53.67	0.00	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.65	67.85	208.68	55.14	0.00	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.64	67.86	209.12	55.21	0.00	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.51	66.37	209.36	54.35	0.00	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.39	64.70	209.18	53.28	0.00	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.85	70.51	209.15	56.89	0.00	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.46	79.54	208.65	62.97	0.00	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.46	79.02	208.17	62.38	0.00	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.08	74.00	208.30	59.19	0.00	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.42	64.44	209.05	52.83	0.00	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	85.21	69.60	6475.70	56.43	0.00	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Герцена 34

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 105738
 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
16.12.20	25.228	345.268	72.97	0.60	19.999	343.923	58.06	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	22.925	346.101	66.14	0.60	18.544	345.092	53.61	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	23.486	345.790	67.82	0.60	18.883	344.531	54.71	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	24.510	345.455	70.85	0.60	19.638	345.048	56.67	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	26.780	344.678	77.59	0.60	21.140	344.534	60.97	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	26.880	344.683	77.88	0.60	20.908	343.242	60.83	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	26.529	345.165	76.75	0.60	20.735	343.738	60.24	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	24.750	345.524	71.53	0.60	19.696	344.159	57.14	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	23.489	345.739	67.84	0.60	18.871	344.468	54.69	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	23.529	345.696	67.96	0.60	19.089	345.290	55.05	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	23.404	345.739	67.59	0.60	18.827	344.466	54.56	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	23.111	345.961	66.70	0.60	18.815	346.001	54.01	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	22.415	346.348	64.62	0.60	18.140	345.139	52.46	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	22.595	346.161	65.17	0.60	18.312	345.393	52.85	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	23.894	345.823	68.99	0.60	19.138	344.980	55.31	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	24.752	345.609	71.51	0.60	19.693	344.236	57.12	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	23.715	345.925	68.45	0.60	19.050	344.630	55.18	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	23.533	345.897	67.93	0.60	18.934	344.618	54.85	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	23.409	345.891	67.58	0.60	18.814	344.620	54.50	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	23.105	345.976	66.68	0.60	18.630	344.728	53.95	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	22.624	346.157	65.26	0.60	18.294	344.940	52.94	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	22.645	346.171	65.31	0.60	18.250	344.964	52.81	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	23.487	345.969	67.79	0.60	18.786	344.706	54.41	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	23.509	346.060	67.83	0.60	18.805	344.805	54.44	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	23.128	346.456	66.65	0.60	18.630	345.201	53.87	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	22.450	346.662	64.66	0.60	18.245	345.474	52.71	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	23.916	346.349	68.95	0.60	19.111	345.123	55.28	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	27.463	345.131	79.46	0.60	21.420	343.669	62.24	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	27.333	344.975	79.12	0.60	21.317	343.520	61.97	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	26.004	345.614	75.14	0.60	20.520	344.193	59.54	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	22.484	347.155	64.67	0.60	18.254	345.941	52.67	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	24.099	345.811	69.59		19.274	344.689	55.79		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	747.080	10720.128			597.488	10685.372			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 Январь 2021 г.

Адрес: Герцена 34

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 105738
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	5.230	0.000	1.345	0.00
17.12.20	24.00	4.381	0.000	1.008	0.00
18.12.20	24.00	4.603	0.000	1.259	0.00
19.12.20	24.00	4.872	0.000	0.408	0.00
20.12.20	24.00	5.640	0.000	0.144	0.00
21.12.20	24.00	5.972	0.000	1.441	0.00
22.12.20	24.00	5.794	0.000	1.427	0.00
23.12.20	24.00	5.054	0.000	1.365	0.00
24.12.20	24.00	4.618	0.000	1.272	0.00
25.12.20	24.00	4.439	0.000	0.406	0.00
26.12.20	24.00	4.577	0.000	1.273	0.00
27.12.20	24.00	4.296	0.000	-0.041	0.00
28.12.20	24.00	4.275	0.000	1.210	0.00
29.12.20	24.00	4.282	0.000	0.768	0.00
30.12.20	24.00	4.756	0.000	0.843	0.00
31.12.20	24.00	5.059	0.000	1.373	0.00
01.01.21	24.00	4.665	0.000	1.295	0.00
02.01.21	24.00	4.599	0.000	1.279	0.00
03.01.21	24.00	4.595	0.000	1.271	0.00
04.01.21	24.00	4.476	0.000	1.248	0.00
05.01.21	24.00	4.329	0.000	1.217	0.00
06.01.21	24.00	4.396	0.000	1.207	0.00
07.01.21	24.00	4.700	0.000	1.263	0.00
08.01.21	24.00	4.704	0.000	1.254	0.00
09.01.21	24.00	4.498	0.000	1.255	0.00
10.01.21	24.00	4.205	0.000	1.188	0.00
11.01.21	24.00	4.805	0.000	1.227	0.00
12.01.21	24.00	6.043	0.000	1.461	0.00
13.01.21	24.00	6.016	0.000	1.456	0.00
14.01.21	24.00	5.483	0.000	1.421	0.00
15.01.21	24.00	4.231	0.000	1.214	0.00
Среднее:		4.826	0.000	1.121	0.000
Итого:	744.00	149.592	0.000	34.756	

Дата и время	Втс Итого, Гкал	Мтс Итого, т	Втв Итого, Гкал
15.12.2020 23:59	9630.105	85264.147	0.000
15.01.2021 23:59	9779.697	85298.904	0.000

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

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : ул. Герцена д.36
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA855
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.62	72.31	229.04	60.86	225.52	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.26	66.26	229.29	56.41	225.71	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.34	67.94	229.66	57.74	225.51	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.62	71.88	229.15	60.42	225.49	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.01	77.73	228.15	64.53	225.10	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.04	78.02	228.35	64.70	225.30	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.93	76.69	229.42	63.92	225.79	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.52	70.87	229.70	59.88	226.01	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.35	67.90	229.77	57.64	226.07	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.35	68.09	229.97	57.84	226.12	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.33	67.64	229.83	57.48	226.10	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.25	66.50	230.00	56.71	226.14	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.15	64.71	230.36	55.37	226.29	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.23	65.56	230.13	55.87	226.11	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.47	69.49	229.63	58.72	225.88	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.55	71.37	229.82	60.25	225.84	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.36	68.41	229.81	58.14	225.88	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.34	68.01	229.86	57.82	225.86	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.34	67.66	229.65	57.47	225.83	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.26	66.54	229.80	56.69	225.88	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.21	65.35	229.96	55.73	225.93	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.25	65.64	229.48	55.83	225.71	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.38	67.91	229.19	57.53	225.64	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.36	67.92	229.59	57.63	225.83	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.24	66.45	230.03	56.72	226.06	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.11	64.74	230.19	55.57	226.07	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.53	70.41	229.87	59.39	225.95	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.08	79.62	229.04	66.17	225.53	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.08	79.11	228.70	65.62	225.84	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.74	74.18	229.19	62.20	226.17	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.14	64.51	230.05	55.17	226.75	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	76.45	69.66	7116.68	58.91	7001.89	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 22-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
 Адрес : Гоголя 2
 Объект : Жилой дом
 Прибор : ИМ 2300 N BA870
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.39	71.02	231.32	56.35	231.76	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.36	64.02	145.73	48.01	144.55	23:29	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.87	66.60	181.65	49.38	180.18	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.41	70.42	234.88	55.84	234.55	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.89	76.22	232.65	59.47	232.51	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.93	76.51	232.42	59.60	232.18	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.79	75.23	232.35	58.90	232.05	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.30	69.61	232.31	55.40	231.92	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.09	66.64	233.13	53.39	232.49	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.09	66.82	234.09	53.59	233.35	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.08	66.37	234.05	53.21	233.40	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.99	65.28	233.91	52.50	233.13	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.83	63.52	235.19	51.45	234.11	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.92	64.31	234.98	51.86	233.87	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.24	68.14	234.26	54.29	233.36	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.35	70.04	234.33	55.73	233.47	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.12	67.15	237.19	54.00	236.27	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.09	66.74	236.05	53.65	235.02	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.08	66.39	235.23	53.26	234.19	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.98	65.32	235.28	52.63	234.19	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.90	64.14	236.01	51.83	234.65	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.94	64.39	235.87	51.91	234.52	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.11	66.63	235.64	53.41	234.54	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.11	66.64	235.16	53.39	234.03	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.97	65.24	236.15	52.67	234.86	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.81	63.55	235.40	51.59	234.00	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.31	68.95	234.57	54.81	233.40	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.02	78.07	232.42	60.79	231.79	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.01	77.59	233.10	60.40	232.52	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.60	72.88	234.08	57.51	233.26	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.84	63.35	235.64	51.29	234.38	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	99.42	68.32	7125.04	54.26	7098.48	743:29	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 22-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Гоголя 28
Жилой дом
ИМ 2300 N BA754
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.49	70.76	365.12	58.44	382.30	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	4.19	66.89	372.41	55.62	389.28	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.99	66.12	373.62	55.43	390.37	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.22	68.30	371.59	56.92	389.06	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.66	71.56	370.78	58.99	388.44	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.65	71.29	371.28	58.77	388.94	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.59	71.68	372.33	59.34	390.56	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.43	69.68	372.66	57.77	390.42	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.96	65.87	370.89	55.16	388.12	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.03	65.82	369.53	54.90	386.85	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.96	65.65	368.22	54.87	385.39	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.99	64.24	379.18	53.71	396.60	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.54	61.01	368.15	51.43	384.09	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.82	64.45	400.01	54.88	417.56	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.91	64.95	404.56	55.26	422.20	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.05	65.13	404.14	55.10	421.88	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.82	66.09	402.90	56.60	420.22	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.91	66.27	402.78	56.56	419.88	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	4.00	66.08	402.38	56.12	419.46	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.05	65.34	407.21	55.38	424.46	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.82	63.86	413.16	54.60	430.32	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.88	63.66	411.51	54.21	428.33	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.98	65.32	413.25	55.69	430.38	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.97	65.51	414.19	55.91	431.64	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.94	64.77	414.22	55.24	431.40	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.85	63.30	414.21	53.98	431.13	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.94	64.67	405.45	54.91	422.40	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.34	69.24	381.64	57.88	393.43	24:06	24:06
16-01-2021 00:00:00	3.72	64.68	395.70	55.26	397.82	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	117.71	66.28	11313.06	55.83	11792.92	696:06	696:06

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Горького 2 1 ввод 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
 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 00170234 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0xFE22 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	
16/12/20	71.66	59.15	12.51	168.71	164.86	169.93	167.22	-2.36	5.60	6.21	2.057	-0.140	24	0	*
17/12/20	65.80	54.87	10.93	168.05	164.77	169.34	167.01	-2.24	5.60	6.20	1.796	-0.123	24	0	*
18/12/20	67.43	56.11	11.32	168.23	164.80	169.42	167.02	-2.22	5.60	6.18	1.861	-0.124	24	0	*
19/12/20	71.50	58.80	12.70	168.04	164.23	169.17	166.49	-2.26	5.60	6.19	2.084	-0.133	24	0	*
20/12/20	77.14	62.65	14.49	168.08	163.75	168.98	165.88	-2.13	5.60	6.21	2.370	-0.133	24	0	*
21/12/20	77.43	62.76	14.67	168.51	164.05	169.41	166.32	-2.27	5.60	6.17	2.406	-0.142	24	0	*
22/12/20	76.09	62.03	14.06	169.18	164.84	170.13	167.14	-2.30	5.60	6.17	2.317	-0.143	24	0	*
23/12/20	70.21	58.14	12.07	170.44	166.69	171.63	168.96	-2.27	5.60	6.18	2.010	-0.132	24	0	*
24/12/20	67.40	56.00	11.40	167.93	164.51	169.18	166.78	-2.27	5.60	6.20	1.872	-0.127	24	0	*
25/12/20	67.60	56.16	11.44	168.24	164.83	169.44	167.03	-2.20	5.60	6.21	1.881	-0.123	24	0	*
26/12/20	67.14	55.73	11.41	167.60	164.24	168.78	166.38	-2.14	5.60	6.21	1.867	-0.119	24	0	*
27/12/20	65.96	55.03	10.93	167.52	164.26	168.63	166.31	-2.05	5.60	6.22	1.791	-0.113	24	0	*
28/12/20	64.24	53.84	10.40	168.10	164.96	169.26	167.00	-2.04	5.60	6.23	1.713	-0.110	24	0	*
29/12/20	65.13	54.37	10.76	168.02	164.83	168.88	166.54	-1.71	5.60	6.24	1.769	-0.093	24	0	*
30/12/20	69.03	57.07	11.96	167.85	164.26	168.74	166.25	-1.99	5.60	6.23	1.961	-0.113	24	0	*
31/12/20	70.79	58.46	12.33	167.94	164.18	168.95	166.31	-2.13	5.60	6.22	2.022	-0.124	24	0	*
01/01/21	67.90	56.38	11.52	167.67	164.20	168.72	166.22	-2.02	5.60	6.23	1.887	-0.114	24	0	*
02/01/21	67.50	56.15	11.35	167.75	164.32	168.89	166.49	-2.17	5.60	6.22	1.866	-0.122	24	0	*
03/01/21	67.15	55.84	11.31	167.78	164.42	168.86	166.46	-2.04	5.60	6.22	1.856	-0.114	24	0	*
04/01/21	66.01	54.95	11.06	167.88	164.64	168.90	166.57	-1.93	5.60	6.22	1.816	-0.106	24	0	*
05/01/21	64.86	54.10	10.76	167.56	164.44	168.68	166.29	-1.85	5.60	6.22	1.764	-0.100	24	0	*
06/01/21	65.20	54.30	10.90	167.55	164.38	168.61	166.27	-1.89	5.60	6.22	1.786	-0.103	24	0	*
07/01/21	67.40	55.86	11.54	167.74	164.37	168.90	166.50	-2.13	5.60	6.22	1.894	-0.119	24	0	*
08/01/21	67.41	55.89	11.52	167.96	164.60	169.13	166.73	-2.13	5.60	6.22	1.893	-0.119	24	0	*
09/01/21	65.91	54.87	11.04	167.70	164.45	168.89	166.58	-2.13	5.60	6.23	1.811	-0.117	24	0	*
10/01/21	64.26	53.87	10.39	167.82	164.70	169.26	166.96	-2.26	5.60	6.24	1.710	-0.122	24	0	*
11/01/21	70.12	57.78	12.34	168.14	164.45	169.22	166.57	-2.12	5.60	6.22	2.026	-0.122	24	0	*
12/01/21	79.01	64.14	14.87	168.87	164.30	169.58	166.46	-2.16	5.60	6.25	2.443	-0.138	24	0	*
13/01/21	78.49	63.69	14.80	168.74	164.18	169.48	166.36	-2.18	5.60	6.22	2.428	-0.139	24	0	*
14/01/21	73.46	60.24	13.22	168.69	164.63	169.63	166.78	-2.15	5.60	6.14	2.174	-0.129	24	0	*
15/01/21	63.99	53.57	10.42	167.77	164.64	169.01	166.76	-2.12	5.60	6.17	1.711	-0.113	24	0	*
Итого:				5212.0	5100.78	5245.6	5166.64	-65.86			60.842	-3.769	744	0	
Средние:	69.13	57.18	11.94						5.60	6.21					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 39695ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 22-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : Горького 6
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N ВВ650
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	1.74	71.95	103.17	55.02	103.48	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.52	66.07	103.25	51.35	103.60	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.57	67.71	103.31	52.47	103.65	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	1.75	71.76	102.90	54.71	103.22	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	1.92	77.43	98.91	58.01	99.15	23:09	23:10
22-12-2020 00:00:00	2.01	77.71	102.64	58.15	102.91	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	1.94	76.37	103.15	57.59	103.42	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	1.70	70.54	110.38	54.90	110.69	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.58	67.68	103.56	52.41	103.80	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.58	67.88	103.33	52.60	103.58	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.56	67.42	103.10	52.22	103.32	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.51	66.25	103.06	51.54	103.32	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.45	64.53	103.35	50.48	103.57	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.48	65.41	103.30	51.03	103.57	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.64	69.30	102.98	53.36	103.27	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	1.68	71.08	102.87	54.70	103.27	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.59	68.18	103.02	52.76	103.42	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.57	67.78	103.07	52.51	103.46	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.57	67.43	103.09	52.19	103.45	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.51	66.29	103.13	51.58	103.53	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.48	65.15	103.12	50.81	103.51	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.51	65.48	103.07	50.83	103.42	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.59	67.68	103.10	52.27	103.45	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.59	67.70	103.14	52.28	103.63	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.51	66.20	103.09	51.51	103.57	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.43	64.55	103.28	50.64	103.71	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	1.69	70.37	103.02	53.92	103.51	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.03	79.29	102.80	59.54	103.29	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.03	78.77	102.75	59.00	103.15	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	1.82	73.76	103.06	56.06	103.42	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.46	64.28	103.18	50.14	103.60	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	51.02	69.41	3199.18	53.43	3209.96	743:09	743:10

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.08	72.00	194.07	61.28	195.77	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.86	67.56	191.60	57.87	193.21	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.84	67.46	192.26	57.89	193.82	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.14	72.38	193.02	61.28	194.61	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.45	78.09	195.02	65.55	196.86	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.43	77.66	195.08	65.23	196.68	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.34	76.72	195.26	64.74	196.80	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.08	72.37	196.69	61.78	198.27	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.82	66.43	195.28	57.10	196.92	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.84	67.22	191.76	57.61	193.29	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.84	67.16	190.91	57.49	192.51	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.79	65.96	191.37	56.60	192.91	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.72	64.56	190.88	55.56	192.47	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.77	65.34	190.74	56.04	192.28	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.98	69.27	193.34	59.02	194.90	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.05	71.55	195.92	61.05	197.52	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.91	68.60	196.21	58.84	197.83	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.86	67.37	196.98	57.93	198.63	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.87	67.25	197.11	57.78	198.82	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.79	65.90	195.01	56.73	196.66	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.75	64.80	194.17	55.78	195.78	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.84	66.49	195.62	57.06	197.26	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.94	68.33	195.18	58.39	196.81	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.89	67.58	195.31	57.89	196.93	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.79	65.95	195.46	56.78	197.11	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.72	64.92	194.90	56.06	196.58	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.05	70.42	193.65	59.84	195.31	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.42	78.53	193.66	66.04	195.22	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.49	79.63	194.96	66.88	196.60	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.19	73.88	189.62	62.20	191.26	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.78	65.49	194.09	56.30	195.72	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	61.31	69.58	6015.14	59.37	6065.32	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 20-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
г. Октябрьский, ул. Горького д.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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.03	70.65	178.27	59.23	182.20	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.83	66.42	177.10	56.05	179.56	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.82	66.32	177.78	56.07	180.24	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.08	71.37	176.25	59.52	181.28	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.33	76.79	174.53	63.46	182.74	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.34	76.37	175.12	63.03	182.04	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.26	75.41	175.35	62.50	181.92	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.03	71.00	178.66	59.64	183.12	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.78	65.32	178.78	55.33	181.26	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.83	66.09	175.75	55.66	178.06	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.84	66.03	175.22	55.50	177.33	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.77	64.81	175.65	54.71	177.58	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.69	63.48	175.19	53.84	177.02	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.74	64.30	175.15	54.37	177.01	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.95	68.22	177.38	57.23	179.88	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.02	70.26	179.42	58.97	182.35	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.88	67.43	179.78	56.95	182.42	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.82	66.23	180.67	56.12	183.04	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.84	66.12	180.94	55.94	183.33	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.76	64.73	178.86	54.87	181.04	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.74	63.75	178.31	53.97	180.40	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.82	65.41	179.47	55.23	181.60	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.92	67.19	178.96	56.47	181.40	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.87	66.44	179.33	55.99	181.60	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.77	64.78	179.08	54.90	181.44	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.71	63.81	178.79	54.22	180.93	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.01	69.53	176.41	58.11	180.02	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.33	77.23	173.86	63.81	180.37	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.39	78.24	174.25	64.52	181.91	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.13	72.47	172.36	59.96	176.61	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.76	64.33	178.26	54.45	180.48	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	60.11	68.40	5494.91	57.44	5600.17	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 22-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
г. Октябрьский, ул. Горького д.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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.08	72.00	194.07	61.28	195.77	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.86	67.56	191.60	57.87	193.21	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.84	67.46	192.26	57.89	193.82	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.14	72.38	193.02	61.28	194.61	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.45	78.09	195.02	65.55	196.86	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.43	77.66	195.08	65.23	196.68	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.34	76.72	195.26	64.74	196.80	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.08	72.37	196.69	61.78	198.27	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.82	66.43	195.28	57.10	196.92	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.84	67.22	191.76	57.61	193.29	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.84	67.16	190.91	57.49	192.51	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.79	65.96	191.37	56.60	192.91	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.72	64.56	190.88	55.56	192.47	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.77	65.34	190.74	56.04	192.28	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.98	69.27	193.34	59.02	194.90	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.05	71.55	195.92	61.05	197.52	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.91	68.60	196.21	58.84	197.83	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.86	67.37	196.98	57.93	198.63	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.87	67.25	197.11	57.78	198.82	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.79	65.90	195.01	56.73	196.66	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.75	64.80	194.17	55.78	195.78	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.84	66.49	195.62	57.06	197.26	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.94	68.33	195.18	58.39	196.81	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.89	67.58	195.31	57.89	196.93	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.79	65.95	195.46	56.78	197.11	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.72	64.92	194.90	56.06	196.58	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.05	70.42	193.65	59.84	195.31	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.42	78.53	193.66	66.04	195.22	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.49	79.63	194.96	66.88	196.60	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.19	73.88	189.62	62.20	191.26	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.78	65.49	194.09	56.30	195.72	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	61.31	69.58	6015.14	59.37	6065.32	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

горького 38

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Горького 38 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений: _____
 Договорные расходы: G под max = 30.00 м3/ч G под min = 0.20 м3/ч
 M сет. воды = _____ т.сут МГВС = _____ т.сут G обр max = 30.00 м3/ч G обр min = 0.20 м3/ч
 Тхв = 0.00 °C

Заводской номер 00178897 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 Т3=0 КС=0хДВА4 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	
16/12/20	71.75	61.76	9.99	268.57	264.016	270.38	264.016	0.000	6.80	5.20	2.6443	0.0000	24	0	
17/12/20	67.37	58.28	9.09	264.19	260.190	265.78	260.190	0.000	6.80	5.20	2.3723	0.0000	24	0	
18/12/20	67.28	58.25	9.03	265.39	261.245	266.71	261.245	0.000	6.80	5.20	2.3647	0.0000	24	0	
19/12/20	72.35	61.98	10.37	266.90	262.376	268.84	262.376	0.000	6.80	5.20	2.7286	0.0000	24	0	
20/12/20	77.90	66.25	11.65	270.21	265.186	272.80	265.186	0.000	6.80	5.20	3.1014	0.0000	24	0	
21/12/20	77.48	65.87	11.61	269.98	264.874	272.26	264.874	0.000	6.80	5.20	3.0850	0.0000	24	0	
22/12/20	76.51	65.19	11.32	271.26	266.185	273.40	266.185	0.000	6.80	5.20	3.0226	0.0000	24	0	
23/12/20	72.10	62.23	9.87	275.53	270.998	277.80	270.998	0.000	6.80	5.20	2.6825	0.0000	24	0	
24/12/20	66.26	57.58	8.68	271.21	267.133	272.64	267.133	0.000	6.80	5.20	2.3243	0.0000	24	0	
25/12/20	67.04	58.11	8.93	267.78	263.752	269.37	263.752	0.000	6.80	5.20	2.3614	0.0000	24	0	
26/12/20	66.98	57.98	9.00	266.98	262.890	268.39	262.890	0.000	6.80	5.20	2.3715	0.0000	24	0	
27/12/20	65.75	57.15	8.60	265.83	261.810	267.05	261.810	0.000	6.80	5.20	2.2597	0.0000	24	0	
28/12/20	64.38	56.08	8.30	265.08	261.621	267.06	261.621	0.000	6.80	5.20	2.1778	0.0000	24	0	
29/12/20	65.20	56.61	8.59	266.05	262.034	267.13	262.034	0.000	6.80	5.20	2.2556	0.0000	24	0	
30/12/20	69.17	59.78	9.39	270.49	266.143	272.10	266.143	0.000	6.80	5.20	2.5080	0.0000	24	0	
31/12/20	71.31	61.65	9.66	274.60	270.060	276.59	270.060	0.000	6.80	5.20	2.6177	0.0000	24	0	
01/01/21	68.41	59.43	8.98	273.83	269.593	275.62	269.593	0.000	6.80	5.20	2.4258	0.0000	24	0	
02/01/21	67.19	58.48	8.71	274.96	270.800	276.62	270.800	0.000	6.80	5.20	2.3651	0.0000	24	0	
03/01/21	67.07	58.35	8.72	275.51	271.235	276.92	271.235	0.000	6.80	5.20	2.3746	0.0000	24	0	
04/01/21	65.70	57.28	8.42	272.34	268.346	273.85	268.346	0.000	6.80	5.20	2.2678	0.0000	24	0	
05/01/21	64.65	56.36	8.29	270.93	267.079	272.40	267.079	0.000	6.80	5.20	2.2224	0.0000	24	0	
06/01/21	66.34	57.68	8.66	272.91	269.011	274.78	269.011	0.000	6.80	5.20	2.3341	0.0000	24	0	
07/01/21	68.15	59.12	9.03	271.47	267.163	272.94	267.163	0.000	6.80	5.20	2.4197	0.0000	24	0	
08/01/21	67.39	58.62	8.77	270.21	266.186	272.02	266.186	0.000	6.80	5.20	2.3426	0.0000	24	0	
09/01/21	65.73	57.31	8.42	272.51	268.485	273.97	268.485	0.000	6.80	5.20	2.2678	0.0000	24	0	
10/01/21	64.74	56.54	8.20	271.40	267.882	273.60	267.882	0.000	6.80	5.20	2.2027	0.0000	24	0	
11/01/21	70.42	60.67	9.75	270.33	265.931	272.19	265.931	0.000	6.80	5.20	2.5980	0.0000	24	0	
12/01/21	78.35	66.83	11.52	271.75	266.812	274.76	266.812	0.000	6.80	5.20	3.0849	0.0000	24	0	
13/01/21	79.40	67.67	11.73	273.54	268.498	276.73	268.498	0.000	6.80	5.20	3.1603	0.0000	24	0	
14/01/21	73.52	63.01	10.51	265.79	261.150	267.77	261.150	0.000	6.80	5.20	2.7524	0.0000	24	0	
15/01/21	65.28	56.89	8.39	270.55	266.836	272.45	266.836	0.000	6.80	5.20	2.2462	0.0000	24	0	
Итого:				8378.0	8245.52	8434.9	8245.52	0.000			77.9418	0.0000	744	0	
Средние:	69.39	59.96	9.42						6.80	5.20					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5208ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

горького 38

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.53	70.17	176.25	55.82	173.17	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.26	65.83	173.90	52.81	170.77	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.25	65.73	174.53	52.85	171.39	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.59	70.48	175.29	55.69	172.23	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.99	76.07	177.21	59.22	174.21	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.95	75.66	176.97	58.97	173.93	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.86	74.75	177.58	58.65	174.55	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.56	70.55	181.49	56.44	178.35	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.21	64.75	179.27	52.39	176.15	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.25	65.51	177.10	52.79	174.06	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.26	65.44	176.31	52.61	173.29	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.19	64.27	176.60	51.87	173.56	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.08	62.91	176.00	51.05	172.94	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.15	63.65	175.91	51.44	172.86	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.41	67.48	178.69	54.00	175.56	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.52	69.72	180.99	55.81	177.87	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.35	66.85	181.22	53.90	178.07	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.27	65.66	181.99	53.14	178.87	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.29	65.54	182.44	52.99	179.33	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.20	64.23	180.43	52.02	177.31	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.14	63.14	179.74	51.22	176.65	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.25	64.79	180.99	52.36	177.95	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.36	66.58	180.66	53.51	177.58	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.33	65.86	181.04	52.98	177.94	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.20	64.27	181.07	52.10	177.96	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.12	63.26	180.31	51.50	177.16	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.50	68.57	179.32	54.58	176.26	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.96	76.49	179.40	59.97	176.42	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.05	77.57	180.81	60.72	177.70	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.66	71.97	176.05	56.71	172.98	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.17	63.85	179.83	51.77	176.72	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	74.87	67.79	5539.41	54.25	5443.82	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Горького д.40 2 вввод
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.20	70.53	204.90	54.89	208.05	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.89	66.19	202.17	51.89	205.30	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.86	66.10	202.76	51.96	205.73	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.28	70.89	203.58	54.78	206.69	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.74	76.48	205.82	58.32	209.03	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.69	76.06	205.61	58.08	208.93	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.59	75.14	206.56	57.77	209.86	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.23	70.91	211.21	55.59	214.59	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.81	65.10	208.41	51.57	211.81	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.85	65.86	205.90	51.99	209.13	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.86	65.79	205.04	51.81	208.32	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.77	64.62	205.24	51.11	208.43	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.65	63.25	204.61	50.30	207.80	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.73	64.01	204.51	50.66	207.71	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.06	67.86	207.78	53.13	211.16	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.17	70.09	210.62	55.00	214.19	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.98	67.21	210.56	53.05	214.12	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.89	66.01	211.14	52.30	214.65	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.89	65.90	211.62	52.20	215.10	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.78	64.57	209.37	51.26	212.89	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.72	63.49	208.58	50.45	212.13	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.86	65.14	209.94	51.52	213.51	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.99	66.94	209.68	52.65	213.19	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.94	66.21	210.28	52.22	213.89	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.79	64.62	210.14	51.33	213.66	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.69	63.61	209.41	50.73	212.82	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.15	68.96	208.33	53.80	211.73	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.73	76.89	208.75	59.04	211.76	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.83	77.98	210.14	59.75	213.15	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.35	72.36	204.37	55.79	207.39	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.75	64.18	208.64	50.96	211.72	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	94.73	68.16	6435.67	53.42	6538.43	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Губкина д.23 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
 M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ т.сут G обр max = 72.00 м3/ч G обр min = 0.19 м3/ч
 Тхв = 0.00°C

Заводской номер 00231332 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0хС9D1 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	71.65	59.10	12.55	77.07	77.07	0.00	0.968	24	0	
17/12/20	67.57	56.04	11.53	76.09	76.09	0.00	0.877	24	0	
18/12/20	67.48	56.11	11.37	76.51	76.51	0.00	0.869	24	0	
19/12/20	73.04	59.73	13.31	76.83	76.83	0.00	1.025	24	0	
20/12/20	78.15	63.51	14.64	77.59	77.59	0.00	1.136	24	0	
21/12/20	77.75	63.21	14.54	77.54	77.54	0.00	1.130	24	0	
22/12/20	76.68	62.65	14.03	77.61	77.61	0.00	1.092	24	0	
23/12/20	71.98	59.65	12.33	78.05	78.05	0.00	0.963	24	0	
24/12/20	66.46	55.46	11.00	76.62	76.62	0.00	0.842	24	0	
25/12/20	67.22	55.89	11.33	75.70	75.70	0.00	0.858	24	0	
26/12/20	67.17	55.77	11.40	75.48	75.48	0.00	0.864	24	0	
27/12/20	65.89	54.90	10.99	75.57	75.57	0.00	0.829	24	0	
28/12/20	64.57	53.98	10.59	75.32	75.32	0.00	0.798	24	0	
29/12/20	65.54	54.57	10.97	75.29	75.29	0.00	0.823	24	0	
30/12/20	69.63	57.46	12.17	76.40	76.40	0.00	0.928	24	0	
31/12/20	71.34	59.04	12.30	77.22	77.22	0.00	0.949	24	0	
01/01/21	68.58	57.07	11.51	77.16	77.16	0.00	0.886	24	0	
02/01/21	67.37	56.14	11.23	77.28	77.28	0.00	0.867	24	0	
03/01/21	67.28	56.01	11.27	77.35	77.35	0.00	0.869	24	0	
04/01/21	65.74	54.86	10.88	76.53	76.53	0.00	0.831	24	0	
05/01/21	64.95	54.23	10.72	76.32	76.32	0.00	0.818	24	0	
06/01/21	66.61	55.36	11.25	76.71	76.71	0.00	0.864	24	0	
07/01/21	68.37	56.55	11.82	76.75	76.75	0.00	0.909	24	0	
08/01/21	67.60	56.13	11.47	76.71	76.71	0.00	0.882	24	0	
09/01/21	65.83	54.96	10.87	76.68	76.68	0.00	0.836	24	0	
10/01/21	64.90	54.28	10.62	76.44	76.44	0.00	0.811	24	0	
11/01/21	71.27	58.44	12.83	76.34	76.34	0.00	0.979	24	0	
12/01/21	78.71	63.77	14.94	76.71	76.71	0.00	1.149	24	0	
13/01/21	79.54	64.55	14.99	78.02	78.02	0.00	1.167	24	0	
14/01/21	73.37	60.11	13.26	76.52	76.52	0.00	1.015	24	0	
15/01/21	65.34	54.69	10.65	77.87	77.87	0.00	0.830	24	0	
Итого:				2378.28	2378.28	0.00	28.664	744	0	
Средние:	69.59	57.55	12.04							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 30599ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____	Договор N: _____
Адрес: ул. Губкина д.23 2 вв	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
Tхв = 0.00 °С	G3 max = 2.00 м3/ч G3 min = 1.00 м3/ч

Заводской номер 00177808 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1
КС=0х18В2 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	72.13	60.05	12.08	117.12	117.93	-0.81	1.414	24	0	*
17/12/20	67.83	56.70	11.13	115.49	116.21	-0.72	1.283	24	0	*
18/12/20	67.73	56.69	11.04	116.29	117.01	-0.72	1.284	24	0	*
19/12/20	72.98	60.24	12.74	116.51	117.40	-0.89	1.484	24	0	*
20/12/20	78.42	64.20	14.22	117.81	118.93	-1.12	1.675	24	0	*
21/12/20	78.00	63.93	14.07	117.86	118.88	-1.02	1.659	24	0	*
22/12/20	77.00	63.42	13.58	117.77	118.79	-1.02	1.598	24	0	*
23/12/20	72.48	60.44	12.04	118.67	119.46	-0.79	1.431	24	0	*
24/12/20	66.69	55.91	10.78	116.67	117.25	-0.58	1.259	24	0	*
25/12/20	67.48	56.42	11.06	114.82	115.54	-0.72	1.270	24	0	*
26/12/20	67.43	56.23	11.20	114.42	115.14	-0.72	1.277	24	0	*
27/12/20	66.18	55.39	10.79	114.56	115.19	-0.63	1.238	24	0	*
28/12/20	64.82	54.45	10.37	114.06	114.54	-0.48	1.183	24	0	*
29/12/20	65.68	54.89	10.79	114.03	114.57	-0.54	1.231	24	0	*
30/12/20	69.72	57.86	11.86	115.88	116.63	-0.75	1.374	24	0	*
31/12/20	71.73	59.67	12.06	117.45	118.26	-0.81	1.418	24	0	*
01/01/21	68.85	57.55	11.30	117.44	118.11	-0.67	1.324	24	0	*
02/01/21	67.63	56.74	10.89	118.00	118.65	-0.65	1.284	24	0	*
03/01/21	67.53	56.59	10.94	118.25	118.95	-0.70	1.296	24	0	*
04/01/21	66.10	55.49	10.61	116.83	117.45	-0.62	1.240	24	0	*
05/01/21	65.12	54.67	10.45	116.28	116.88	-0.60	1.214	24	0	*
06/01/21	66.80	55.86	10.94	117.16	117.88	-0.72	1.282	24	0	*
07/01/21	68.62	57.12	11.50	116.91	117.67	-0.76	1.343	24	0	*
08/01/21	67.85	56.60	11.25	117.10	117.82	-0.72	1.317	24	0	*
09/01/21	66.15	55.55	10.60	117.06	117.71	-0.65	1.239	24	0	*
10/01/21	65.17	54.88	10.29	116.61	117.19	-0.58	1.200	24	0	*
11/01/21	71.10	58.81	12.29	116.06	116.79	-0.73	1.423	24	0	*
12/01/21	78.90	64.51	14.39	116.28	117.22	-0.94	1.675	24	0	*
13/01/21	79.89	65.46	14.43	118.63	119.63	-1.00	1.716	24	0	*
14/01/21	73.90	61.08	12.82	116.43	117.30	-0.87	1.494	24	0	*
15/01/21	65.67	55.37	10.30	119.06	119.69	-0.63	1.228	24	0	*
Итого:				3617.51	3640.67	-23.16	42.353	744	0	
Средние:	69.85	58.15	11.70							

Период нормальной работы 744ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 5499ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Губкина д.23 З вв 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 00167058 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0
 КС=0х955А ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	71.94	54.13	17.81	53.06	55.52	-2.46	0.944	24	0	*
17/12/20	67.61	51.38	16.23	52.29	54.66	-2.37	0.845	24	0	*
18/12/20	67.52	51.53	15.99	52.57	55.05	-2.48	0.838	24	0	*
19/12/20	72.63	54.20	18.43	52.78	55.15	-2.37	0.970	24	0	*
20/12/20	78.11	57.45	20.66	53.47	55.66	-2.19	1.104	24	0	*
21/12/20	77.69	57.24	20.45	53.42	55.66	-2.24	1.094	24	0	*
22/12/20	76.72	56.81	19.91	53.40	55.82	-2.42	1.065	24	0	*
23/12/20	72.29	54.66	17.63	54.03	56.51	-2.48	0.950	24	0	*
24/12/20	66.49	50.79	15.70	52.80	55.19	-2.39	0.826	24	0	*
25/12/20	67.27	51.08	16.19	52.01	54.35	-2.34	0.839	24	0	*
26/12/20	67.20	50.89	16.31	51.90	54.17	-2.27	0.841	24	0	*
27/12/20	65.98	50.27	15.71	52.00	54.18	-2.18	0.817	24	0	*
28/12/20	64.61	49.50	15.11	51.66	53.94	-2.28	0.782	24	0	*
29/12/20	65.45	49.82	15.63	51.67	53.91	-2.24	0.809	24	0	*
30/12/20	69.43	52.30	17.13	52.39	54.79	-2.40	0.895	24	0	*
31/12/20	71.51	53.88	17.63	53.21	55.61	-2.40	0.941	24	0	*
01/01/21	68.63	52.21	16.42	53.16	55.53	-2.37	0.875	24	0	*
02/01/21	67.42	51.41	16.01	53.28	55.71	-2.43	0.852	24	0	*
03/01/21	67.31	51.27	16.04	53.39	55.85	-2.46	0.859	24	0	*
04/01/21	65.92	50.46	15.46	52.86	55.18	-2.32	0.817	24	0	*
05/01/21	64.90	49.79	15.11	52.68	54.90	-2.22	0.795	24	0	*
06/01/21	66.57	50.82	15.75	53.05	55.38	-2.33	0.833	24	0	*
07/01/21	68.39	51.74	16.65	52.93	55.27	-2.34	0.884	24	0	*
08/01/21	67.62	51.21	16.41	52.91	55.30	-2.39	0.867	24	0	*
09/01/21	65.96	50.54	15.42	52.99	55.32	-2.33	0.816	24	0	*
10/01/21	64.98	50.10	14.88	52.91	55.09	-2.18	0.784	24	0	*
11/01/21	70.74	52.95	17.79	52.59	54.82	-2.23	0.934	24	0	*
12/01/21	78.56	57.67	20.89	52.69	54.95	-2.26	1.104	24	0	*
13/01/21	79.46	58.44	21.02	53.78	55.98	-2.20	1.130	24	0	*
14/01/21	73.26	54.71	18.55	52.78	55.05	-2.27	0.978	24	0	*
15/01/21	65.04	50.16	14.88	53.91	56.26	-2.35	0.803	24	0	*
Итого:				1638.57	1710.76	-72.19	27.891	744	0	
Средние:	69.58	52.56	17.02							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 1348ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Губкина.д.5

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801285
 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
16.12.20	6.262	84.417	74.06	0.59	4.922	84.417	58.19	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	5.647	83.094	67.84	0.59	4.477	83.094	53.75	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	5.648	83.341	67.65	0.59	4.483	83.341	53.66	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	5.836	83.210	70.02	0.59	4.600	83.210	55.16	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	6.596	84.141	78.27	0.59	5.109	84.141	60.60	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	6.019	77.168	77.86	0.59	4.655	77.172	60.18	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	6.502	83.923	77.36	0.59	5.042	83.923	59.96	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	6.105	81.931	74.18	0.59	4.765	81.926	57.99	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	5.660	84.798	66.62	0.59	4.523	84.798	53.20	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	5.606	82.833	67.56	0.59	4.453	82.833	53.63	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	5.575	82.718	67.28	0.59	4.413	82.718	53.23	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	5.529	82.822	66.63	0.59	4.384	82.822	52.80	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	5.361	82.639	64.76	0.59	4.281	82.639	51.67	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	5.368	82.587	64.87	0.59	4.284	82.587	51.74	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	5.671	83.136	68.09	0.59	4.477	83.136	53.73	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	6.159	84.745	72.55	0.59	4.845	84.745	57.05	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	5.873	84.864	69.08	0.59	4.685	84.864	55.08	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	5.769	85.101	67.67	0.59	4.614	85.101	54.09	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	5.769	85.412	67.42	0.59	4.603	85.412	53.77	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	5.699	85.075	66.86	0.59	4.546	85.075	53.31	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	5.419	83.787	64.55	0.59	4.338	83.787	51.64	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	5.629	84.814	66.25	0.59	4.498	84.814	52.90	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	5.778	84.572	68.19	0.59	4.582	84.572	54.05	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	5.754	84.608	67.88	0.59	4.579	84.608	54.00	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	5.659	84.676	66.72	0.59	4.520	84.676	53.25	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	5.522	84.602	65.15	0.59	4.433	84.602	52.27	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	5.637	83.974	67.02	0.59	4.484	83.974	53.27	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	6.573	83.666	78.44	0.59	5.091	83.666	60.74	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	6.752	83.830	80.42	0.59	5.194	83.830	61.84	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	6.264	82.223	76.09	0.59	4.850	82.223	58.74	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	5.607	83.790	66.80	0.59	4.458	83.790	53.08	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	5.846	83.646	69.79		4.619	83.646	55.10		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	181.249	2592.497			143.186	2592.496			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 Январь 2021 г.

Адрес: Губкина, д.5

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801285
 Теплосистема: 1

Дата	n, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	1.340	0.000	0.000	0.00
17.12.20	24.00	1.169	0.000	0.000	0.00
18.12.20	24.00	1.165	0.000	0.000	0.00
19.12.20	24.00	1.236	0.000	0.000	0.00
20.12.20	24.00	1.488	0.000	0.000	0.00
21.12.20	22.05	1.364	0.000	-0.005	0.00
22.12.20	24.00	1.461	0.000	0.000	0.00
23.12.20	24.00	1.340	0.000	0.005	0.00
24.12.20	24.00	1.137	0.000	0.000	0.00
25.12.20	24.00	1.153	0.000	0.000	0.00
26.12.20	24.00	1.162	0.000	0.000	0.00
27.12.20	24.00	1.145	0.000	0.000	0.00
28.12.20	24.00	1.081	0.000	0.000	0.00
29.12.20	24.00	1.084	0.000	0.000	0.00
30.12.20	24.00	1.193	0.000	0.000	0.00
31.12.20	24.00	1.314	0.000	0.000	0.00
01.01.21	24.00	1.188	0.000	0.000	0.00
02.01.21	24.00	1.155	0.000	0.000	0.00
03.01.21	24.00	1.166	0.000	0.000	0.00
04.01.21	24.00	1.152	0.000	0.000	0.00
05.01.21	24.00	1.081	0.000	0.000	0.00
06.01.21	24.00	1.131	0.000	0.000	0.00
07.01.21	24.00	1.196	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	1.174	0.000	0.000	0.00
09.01.21	24.00	1.140	0.000	0.000	0.00
10.01.21	24.00	1.089	0.000	0.000	0.00
11.01.21	24.00	1.154	0.000	0.000	0.00
12.01.21	24.00	1.482	0.000	0.000	0.00
13.01.21	24.00	1.558	0.000	0.000	0.00
14.01.21	24.00	1.413	0.000	0.000	0.00
15.01.21	24.00	1.149	0.000	0.000	0.00
Среднее:		1.227	0.000	0.000	0.000
Итого:	742.05	38.063	0.000	0.000	

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

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Губкина д.9 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 Мгвс= _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв= 0.00 °С

Заводской номер 00182667 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0
 КС=0хВ262 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	71.51	54.71	16.80	146.83	146.83	0.00	2.471	24	0	
17/12/20	67.23	51.84	15.39	144.95	144.95	0.00	2.233	24	0	
18/12/20	67.13	51.99	15.14	145.83	145.83	0.00	2.212	24	0	
19/12/20	72.28	54.92	17.36	146.36	146.36	0.00	2.545	24	0	
20/12/20	77.70	58.30	19.40	147.81	147.81	0.00	2.874	24	0	
21/12/20	77.31	57.94	19.37	135.86	135.86	0.00	2.637	24	0	*
22/12/20	76.32	57.50	18.82	147.82	147.82	0.00	2.786	24	0	
23/12/20	71.88	55.25	16.63	150.14	150.14	0.00	2.502	24	0	
24/12/20	66.11	51.28	14.83	146.46	146.46	0.00	2.177	24	0	
25/12/20	66.89	51.63	15.26	144.08	144.08	0.00	2.199	24	0	
26/12/20	66.84	51.46	15.38	143.84	143.84	0.00	2.214	24	0	
27/12/20	65.61	50.79	14.82	144.15	144.15	0.00	2.135	24	0	
28/12/20	64.26	50.07	14.19	143.75	143.75	0.00	2.042	24	0	
29/12/20	65.11	50.42	14.69	143.75	143.67	0.08	2.117	24	0	
30/12/20	69.08	52.98	16.10	145.85	145.85	0.00	2.349	24	0	
31/12/20	71.11	54.63	16.48	147.77	147.77	0.00	2.439	24	0	
01/01/21	68.26	52.83	15.43	147.86	147.86	0.00	2.284	24	0	
02/01/21	67.06	52.05	15.01	148.39	148.39	0.00	2.230	24	0	
03/01/21	66.96	51.85	15.11	148.69	148.69	0.00	2.251	24	0	
04/01/21	65.53	50.73	14.80	145.85	145.85	0.00	2.165	24	0	
05/01/21	64.55	50.09	14.46	146.62	146.62	0.00	2.124	24	0	
06/01/21	66.22	51.14	15.08	147.55	147.55	0.00	2.228	24	0	
07/01/21	68.02	52.21	15.81	147.37	147.37	0.00	2.334	24	0	
08/01/21	67.26	51.80	15.46	147.43	147.43	0.00	2.281	24	0	
09/01/21	65.59	50.96	14.63	147.53	147.53	0.00	2.162	24	0	
10/01/21	64.62	50.43	14.19	146.99	146.99	0.00	2.089	24	0	
11/01/21	70.42	53.55	16.87	146.01	146.01	0.00	2.464	24	0	
12/01/21	78.18	58.38	19.80	146.05	146.05	0.00	2.897	24	0	
13/01/21	79.19	59.01	20.18	146.97	146.97	0.00	2.973	24	0	
14/01/21	73.27	55.18	18.09	142.73	142.73	0.00	2.584	24	0	
15/01/21	65.13	50.54	14.59	145.93	145.93	0.00	2.133	24	0	
Итого:				4527.22	4527.14	0.08	73.131	744	0	
Средние:	69.24	53.11	16.13							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5155ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.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 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	3,662	504,0	480,5	---	23,5	72,32	65,13	0,90	0,50	24,00
17.12	3,320	497,8	474,7	---	23,1	68,04	61,45	0,90	0,50	24,00
18.12	3,314	500,5	477,2	---	23,3	67,93	61,40	0,90	0,50	24,00
19.12	3,849	501,9	478,5	---	23,4	73,22	65,64	0,90	0,50	24,00
20.12	4,374	506,3	482,2	---	24,1	78,64	70,11	0,90	0,50	24,00
21.12	4,321	505,7	481,4	---	24,3	78,20	69,77	0,90	0,50	24,00
22.12	4,172	505,5	480,9	---	24,5	77,20	69,04	0,90	0,50	24,00
Итого:	27,01	3521,5	3355,4	0,0	166,1	73,67	66,10	0,90	0,50	168,00
23.12	3,714	509,0	484,5	---	24,5	72,64	65,43	0,90	0,50	24,00
24.12	3,262	502,1	478,4	---	23,7	66,90	60,49	0,90	0,50	24,00
25.12	3,308	494,2	470,7	---	23,5	67,68	61,07	0,90	0,50	24,00
26.12	3,324	492,9	469,5	---	23,5	67,61	60,95	0,90	0,50	24,00
27.12	3,229	493,4	470,1	---	23,3	66,36	59,90	0,90	0,50	24,00
28.12	3,091	489,3	466,5	---	22,8	65,02	58,79	0,90	0,50	24,00
29.12	3,193	489,2	466,6	---	22,6	65,90	59,45	0,90	0,50	24,00
Итого:	23,12	3470,2	3306,3	0,0	164,0	67,47	60,89	0,90	0,50	168,00
30.12	3,569	496,5	473,4	---	23,0	69,94	62,84	0,90	0,50	24,00
31.12	3,659	502,5	478,9	---	23,5	71,93	64,74	0,90	0,50	24,00
01.01	3,431	503,0	479,6	---	23,4	69,04	62,30	0,90	0,50	24,00
02.01	3,347	505,0	481,6	---	23,4	67,82	61,27	0,90	0,50	24,00
03.01	3,352	506,2	482,8	---	23,4	67,72	61,18	0,90	0,50	24,00
04.01	3,179	500,5	477,4	---	23,1	66,27	60,00	0,90	0,50	24,00
05.01	3,125	498,8	475,8	---	23,0	65,32	59,14	0,90	0,50	24,00
Итого:	23,66	3512,4	3349,6	0,0	162,8	68,29	61,64	0,90	0,50	168,00
06.01	3,276	502,2	479,0	---	23,2	67,01	60,57	0,90	0,50	24,00
07.01	3,433	501,2	478,1	---	23,2	68,83	62,06	0,90	0,50	24,00
08.01	3,376	501,7	478,4	---	23,3	68,06	61,42	0,90	0,50	24,00
09.01	3,198	501,9	478,8	---	23,2	66,34	60,05	0,90	0,50	24,00
10.01	3,095	500,0	477,1	---	22,9	65,35	59,25	0,90	0,50	24,00
11.01	3,693	496,6	473,7	---	22,9	71,33	63,98	0,90	0,50	24,00
12.01	4,298	495,5	472,0	---	23,5	79,16	70,55	0,90	0,50	24,00
Итого:	24,37	3499,2	3337,1	0,0	162,1	69,42	62,54	0,90	0,50	168,00
13.01	4,401	499,0	474,6	---	24,4	80,11	71,38	0,90	0,50	24,00
14.01	3,842	490,5	465,7	---	24,8	74,05	66,31	0,90	0,50	24,00
15.01	3,138	505,2	479,1	---	26,1	65,87	59,74	0,90	0,50	24,00
Итого:	11,38	1494,7	1419,4	0,0	75,3	73,31	65,78	0,90	0,50	72,00
Итого:	109,54	15498,1	14767,7	0,0	730,4	70,07	63,09	0,90	0,50	744,0

$$dT = 6,98$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		109,54	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 14:00 20.01.2021
Количество теплоты, Гкал	1853,24	1962,78	109,54 1980,29
Расход теплоносителя M1, т	284598,1	300096,2	15498,1 302415,7
Расход теплоносителя M2, т	279112,7	293880,5	14767,7 296080,3
Время наработки, ч	21195,2	21939,2	744,0 22049,7
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Губкина д.25 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 Мгвс= _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв= 0.00 °С

Заводской номер 00178829 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0
 КС=0xF572 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	71.99	62.22	9.77	444.26	444.05	0.21	4.337	24	0	
17/12/20	67.73	58.79	8.94	438.67	438.23	0.44	3.919	24	0	
18/12/20	67.63	58.80	8.83	441.14	440.90	0.24	3.902	24	0	
19/12/20	72.94	62.67	10.27	441.87	441.75	0.12	4.537	24	0	
20/12/20	78.33	66.91	11.42	446.47	446.23	0.24	5.104	24	0	
21/12/20	77.90	66.58	11.32	446.34	446.19	0.15	5.060	24	0	
22/12/20	76.89	65.90	10.99	446.31	446.24	0.07	4.909	24	0	
23/12/20	72.32	62.67	9.65	450.40	450.40	0.00	4.347	24	0	
24/12/20	66.81	58.14	8.67	408.57	408.33	0.24	3.542	24	0	*
25/12/20	67.38	58.47	8.91	432.35	431.93	0.42	3.851	24	0	
26/12/20	67.33	58.36	8.97	434.13	434.17	-0.04	3.894	24	0	
27/12/20	66.07	57.42	8.65	435.17	435.08	0.09	3.766	24	0	
28/12/20	64.72	56.41	8.31	433.17	433.02	0.15	3.600	24	0	
29/12/20	65.61	57.01	8.60	432.86	432.94	-0.08	3.718	24	0	
30/12/20	69.65	60.17	9.48	439.91	439.74	0.17	4.170	24	0	
31/12/20	71.60	61.96	9.64	445.61	445.19	0.42	4.294	24	0	
01/01/21	68.74	59.82	8.92	445.48	445.23	0.25	3.974	24	0	
02/01/21	67.52	58.86	8.66	447.51	447.24	0.27	3.878	24	0	
03/01/21	67.42	58.69	8.73	448.79	448.30	0.49	3.922	24	0	
04/01/21	65.97	57.54	8.43	443.54	443.23	0.31	3.738	24	0	
05/01/21	65.03	56.69	8.34	442.12	441.77	0.35	3.690	24	0	
06/01/21	66.72	58.01	8.71	445.22	444.72	0.50	3.874	24	0	
07/01/21	68.51	59.40	9.11	444.56	444.14	0.42	4.050	24	0	
08/01/21	67.75	58.85	8.90	445.13	444.59	0.54	3.963	24	0	
09/01/21	66.03	57.59	8.44	445.49	444.91	0.58	3.754	24	0	
10/01/21	65.06	56.92	8.14	443.63	443.13	0.50	3.611	24	0	
11/01/21	71.08	61.26	9.82	441.40	441.02	0.38	4.329	24	0	
12/01/21	78.81	67.35	11.46	441.99	441.35	0.64	5.072	24	0	
13/01/21	79.77	68.27	11.50	450.66	450.10	0.56	5.186	24	0	
14/01/21	73.74	63.57	10.17	442.50	442.16	0.34	4.500	24	0	
15/01/21	65.55	57.38	8.17	452.55	452.33	0.22	3.697	24	0	
Итого:				13697.8	13688.6	9.19	128.188	744	0	
Средние:	69.76	60.40	9.35							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 22274ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 ул. Губкина д.26
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA876
 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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.99	0.21	72.55	528.20	63.11	525.45	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	4.43	0.18	67.67	519.77	59.13	517.79	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	4.40	0.18	67.56	523.31	59.15	521.25	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	5.01	0.21	71.94	524.21	62.39	521.44	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	5.79	0.24	78.29	531.81	67.41	528.10	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.75	0.24	77.83	531.80	67.03	528.17	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	5.61	0.23	76.99	531.41	66.44	527.91	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	5.04	0.21	72.94	534.22	63.51	530.77	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	4.32	0.18	66.51	526.71	58.29	523.99	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.39	0.18	67.36	517.47	58.87	514.96	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.42	0.18	67.25	516.01	58.69	513.42	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.29	0.18	66.15	516.76	57.84	514.35	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	4.09	0.17	64.65	514.10	56.68	511.66	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	4.19	0.17	65.25	515.63	57.11	510.98	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	4.69	0.20	69.06	522.64	60.08	518.12	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.94	0.21	71.94	531.40	62.64	526.50	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.56	0.19	68.76	531.16	60.16	526.69	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	4.42	0.18	67.48	532.76	59.17	527.87	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	4.45	0.19	67.35	534.58	59.01	529.01	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.28	0.18	66.17	529.28	58.08	524.11	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.16	0.17	64.75	525.06	56.81	520.25	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.40	0.18	66.47	530.16	58.17	525.48	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.64	0.19	68.42	529.82	59.65	525.29	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	4.54	0.19	67.69	530.26	59.13	525.51	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	4.32	0.18	66.16	530.19	58.01	525.69	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	4.13	0.17	65.02	528.56	57.20	524.01	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.80	0.20	69.70	525.83	60.56	521.09	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.79	0.24	78.68	526.92	67.69	521.83	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	6.01	0.25	79.99	545.31	68.95	539.54	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	5.29	0.22	74.54	545.64	64.72	540.67	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	4.18	0.17	65.51	531.54	57.76	527.01	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	146.34	0.20	69.70	16362.52	60.76	16238.91	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 27-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 ул. Губкина д.27
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA900
 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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.03	0.17	72.01	297.23	58.45	293.63	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.61	0.15	67.53	293.19	55.20	290.00	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.52	0.15	67.43	289.00	55.25	285.92	23:30	23:30
20-12-2020 00:00:00	4.11	0.17	72.26	295.86	58.37	292.69	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.73	0.20	78.07	299.22	62.28	295.64	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.69	0.20	77.64	299.19	61.94	295.65	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.53	0.19	76.71	299.05	61.55	295.25	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.05	0.17	72.40	300.89	58.94	297.15	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.50	0.15	66.39	296.60	54.59	293.58	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.55	0.15	67.18	291.93	55.00	288.90	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.59	0.15	67.11	291.14	54.78	288.27	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.49	0.15	65.93	291.53	53.96	288.73	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.31	0.14	64.52	290.08	53.08	287.37	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.42	0.14	65.27	290.07	53.48	287.37	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.83	0.16	69.19	294.27	56.15	291.26	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.99	0.17	71.55	298.45	58.18	295.11	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.74	0.16	68.57	298.68	56.04	295.62	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.63	0.15	67.33	299.69	55.20	296.72	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.67	0.15	67.22	300.37	54.99	297.43	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.53	0.15	65.88	297.23	53.98	294.48	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.44	0.14	64.73	295.70	53.07	293.18	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.61	0.15	66.44	298.07	54.32	295.53	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.81	0.16	68.29	297.81	55.47	295.14	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.73	0.16	67.54	297.95	55.02	295.21	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.53	0.15	65.93	297.94	54.08	295.25	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.38	0.14	64.89	296.90	53.48	294.13	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.99	0.17	70.27	295.42	56.76	292.55	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.75	0.20	78.49	295.88	62.45	292.47	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.91	0.20	79.64	307.15	63.62	303.47	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.30	0.18	73.97	306.69	59.79	303.29	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.50	0.15	65.55	313.92	54.37	310.86	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	119.46	0.16	69.55	9217.09	56.58	9121.88	743:30	743:30

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Губкина д.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
 М сет. воды= _____ т.сут Мгвс= _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв= 0.00 °С

Заводской номер 00168989 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0
 КС=0х4298 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	72.02	56.02	16.00	176.48	177.25	-0.77	2.821	24	0	*
17/12/20	67.66	53.07	14.59	173.98	174.64	-0.66	2.538	24	0	*
18/12/20	67.57	53.19	14.38	174.97	175.63	-0.66	2.516	24	0	*
19/12/20	72.69	56.21	16.48	175.48	175.95	-0.47	2.889	24	0	*
20/12/20	78.22	59.71	18.51	177.67	178.20	-0.53	3.293	24	0	*
21/12/20	77.79	59.37	18.42	177.82	178.36	-0.54	3.273	24	0	*
22/12/20	76.82	58.91	17.91	177.70	178.51	-0.81	3.186	24	0	*
23/12/20	72.37	56.50	15.87	178.62	179.39	-0.77	2.837	24	0	*
24/12/20	66.53	52.92	14.01	175.67	176.47	-0.80	2.459	24	0	*
25/12/20	67.31	52.90	14.41	173.15	173.69	-0.54	2.494	24	0	*
26/12/20	67.26	52.78	14.48	172.86	173.30	-0.44	2.502	24	0	*
27/12/20	66.02	52.05	13.97	173.07	173.86	-0.79	2.414	24	0	*
28/12/20	64.65	51.24	13.41	171.93	172.81	-0.88	2.303	24	0	*
29/12/20	65.48	51.62	13.86	171.98	172.72	-0.74	2.381	24	0	*
30/12/20	69.46	54.18	15.28	174.91	175.42	-0.51	2.671	24	0	*
31/12/20	71.58	55.94	15.64	177.21	178.14	-0.93	2.770	24	0	*
01/01/21	68.68	54.08	14.60	176.91	178.02	-1.11	2.582	24	0	*
02/01/21	67.46	53.34	14.12	177.67	178.36	-0.69	2.507	24	0	*
03/01/21	67.35	53.17	14.18	178.20	179.11	-0.91	2.527	24	0	*
04/01/21	65.96	52.23	13.73	176.06	177.03	-0.97	2.415	24	0	*
05/01/21	64.92	51.47	13.45	175.15	176.20	-1.05	2.354	24	0	*
06/01/21	66.61	52.61	14.00	177.06	177.61	-0.55	2.476	24	0	*
07/01/21	68.44	53.70	14.74	176.58	177.65	-1.07	2.600	24	0	*
08/01/21	67.68	53.23	14.45	176.76	177.46	-0.70	2.551	24	0	*
09/01/21	66.00	52.28	13.72	177.06	177.95	-0.89	2.428	24	0	*
10/01/21	65.00	51.68	13.32	176.15	177.16	-1.01	2.342	24	0	*
11/01/21	70.76	54.90	15.86	175.22	176.16	-0.94	2.774	24	0	*
12/01/21	78.67	60.08	18.59	175.95	176.52	-0.57	3.275	24	0	*
13/01/21	79.70	61.12	18.58	182.56	183.70	-1.14	3.395	24	0	*
14/01/21	73.81	57.43	16.38	181.45	182.50	-1.05	2.970	24	0	*
15/01/21	65.54	52.46	13.08	186.62	187.33	-0.71	2.439	24	0	*
Итого:				5472.90	5497.10	-24.20	82.982	744	0	
Средние:	69.67	54.51	15.16							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5496ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: ул. Губкина д.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=0ж0D43 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	71.42	52.44	18.98	148.81	152.22	-3.41	2.823	24	0	
17/12/20	67.48	50.04	17.44	147.10	150.29	-3.19	2.565	24	0	
18/12/20	67.40	50.18	17.22	148.25	151.31	-3.06	2.550	24	0	
19/12/20	73.03	52.94	20.09	148.24	151.94	-3.70	2.980	24	0	
20/12/20	77.96	55.65	22.31	149.46	153.79	-4.33	3.334	24	0	
21/12/20	77.58	55.45	22.13	149.57	153.84	-4.27	3.311	24	0	
22/12/20	76.49	55.09	21.40	149.75	153.77	-4.02	3.205	24	0	
23/12/20	71.74	52.75	18.99	150.90	154.35	-3.45	2.868	24	0	
24/12/20	66.38	49.38	17.00	148.26	151.15	-2.89	2.519	24	0	
25/12/20	67.11	49.63	17.48	145.83	148.79	-2.96	2.552	24	0	
26/12/20	67.07	49.45	17.62	145.24	148.32	-3.08	2.559	24	0	
27/12/20	65.77	48.77	17.00	145.62	148.42	-2.80	2.474	24	0	
28/12/20	64.49	48.22	16.27	145.02	147.67	-2.65	2.358	24	0	
29/12/20	65.48	48.63	16.85	145.02	147.84	-2.82	2.446	24	0	
30/12/20	69.58	50.91	18.67	147.36	150.63	-3.27	2.751	24	0	
31/12/20	71.14	52.35	18.79	149.28	152.77	-3.49	2.805	24	0	
01/01/21	68.45	50.83	17.62	149.49	152.64	-3.15	2.635	24	0	
02/01/21	67.27	50.09	17.18	150.08	153.13	-3.05	2.578	24	0	
03/01/21	67.19	49.90	17.29	150.36	153.43	-3.07	2.600	24	0	
04/01/21	65.62	49.03	16.59	148.53	151.47	-2.94	2.464	24	0	
05/01/21	64.91	48.45	16.46	148.32	151.24	-2.92	2.440	24	0	
06/01/21	66.54	49.29	17.25	149.15	152.34	-3.19	2.573	24	0	
07/01/21	68.26	50.34	17.92	149.19	152.30	-3.11	2.673	24	0	
08/01/21	67.50	49.97	17.53	149.24	152.33	-3.09	2.618	24	0	
09/01/21	65.71	49.11	16.60	149.34	152.21	-2.87	2.480	24	0	
10/01/21	64.82	48.74	16.08	148.70	151.52	-2.82	2.388	24	0	
11/01/21	71.26	51.86	19.40	147.77	151.20	-3.43	2.867	24	0	
12/01/21	78.54	55.93	22.61	147.84	151.93	-4.09	3.348	24	0	
13/01/21	79.31	57.00	22.31	154.73	159.27	-4.54	3.455	24	0	
14/01/21	73.12	53.77	19.35	154.39	158.39	-4.00	2.989	24	0	
15/01/21	65.26	49.84	15.42	159.77	163.05	-3.28	2.464	24	0	
Итого:				4620.61	4723.55	-102.94	84.672	744	0	
Средние:	69.48	51.16	18.31							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 19682ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: 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 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0x63B0 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	
16/12/20	71.65	48.23	23.42	117.25	114.57	113.86	112.66	0.00	1.91	6.00	5.00	2.683	0.092	24	0	*
17/12/20	65.77	45.33	20.44	115.55	113.25	112.53	111.40	0.00	1.85	6.00	5.00	2.313	0.084	24	0	*
18/12/20	67.41	46.13	21.28	114.46	112.06	111.47	110.27	0.00	1.79	6.00	5.00	2.385	0.082	24	0	*
19/12/20	71.48	47.54	23.94	114.32	111.68	111.08	109.88	0.00	1.80	6.00	5.00	2.671	0.085	24	0	*
20/12/20	77.14	49.77	27.37	114.77	111.72	111.17	109.97	0.00	1.75	6.00	5.00	3.061	0.087	24	0	*
21/12/20	77.42	49.89	27.53	114.92	111.83	111.32	110.11	0.00	1.72	6.00	5.00	3.081	0.086	24	0	*
22/12/20	76.08	49.53	26.55	114.88	111.98	111.32	110.12	0.00	1.86	6.00	5.00	2.973	0.092	24	0	*
23/12/20	70.23	47.36	22.87	114.39	111.87	111.14	109.99	0.00	1.88	6.00	5.00	2.560	0.089	24	0	*
24/12/20	67.37	45.94	21.43	114.12	111.72	111.10	109.90	0.00	1.82	6.00	5.00	2.395	0.084	24	0	*
25/12/20	67.57	46.08	21.49	114.14	111.74	111.10	109.90	0.00	1.84	6.00	5.00	2.400	0.085	24	0	*
26/12/20	67.11	45.77	21.34	114.08	111.68	111.05	109.85	0.00	1.83	6.00	5.00	2.384	0.084	24	0	*
27/12/20	65.94	45.30	20.64	113.96	111.68	111.00	109.91	0.00	1.77	6.00	5.00	2.303	0.080	24	0	*
28/12/20	64.22	44.50	19.72	110.29	108.20	108.60	107.66	0.00	0.54	6.00	5.00	2.133	0.024	24	0	*
29/12/20	65.10	45.00	20.10	114.57	112.37	111.09	110.09	0.00	2.28	6.00	5.00	2.256	0.103	24	0	*
30/12/20	69.00	46.61	22.39	114.58	112.10	111.18	109.98	0.00	2.12	6.00	5.00	2.511	0.099	24	0	*
31/12/20	70.78	47.75	23.03	114.71	112.13	111.24	110.04	0.00	2.09	6.00	5.00	2.580	0.100	24	0	*
01/01/21	67.86	46.31	21.55	114.55	112.15	111.18	109.98	0.00	2.17	6.00	5.00	2.414	0.100	24	0	*
02/01/21	67.47	46.19	21.28	114.43	112.03	111.13	109.93	0.00	2.10	6.00	5.00	2.384	0.097	24	0	*
03/01/21	67.12	45.88	21.24	114.37	111.97	111.08	109.88	0.00	2.09	6.00	5.00	2.377	0.096	24	0	*
04/01/21	65.98	45.42	20.56	114.30	112.03	111.12	110.03	0.00	2.00	6.00	5.00	2.302	0.091	24	0	*
05/01/21	64.84	44.88	19.96	114.19	112.03	110.99	110.03	0.00	2.00	6.00	5.00	2.236	0.090	24	0	*
06/01/21	65.17	44.84	20.33	114.18	111.99	111.02	110.04	0.00	1.95	6.00	5.00	2.272	0.087	24	0	*
07/01/21	67.38	45.77	21.61	114.39	111.99	111.13	109.93	0.00	2.06	6.00	5.00	2.421	0.094	24	0	*
08/01/21	67.39	45.85	21.54	114.49	112.09	111.24	110.04	0.00	2.05	6.00	5.00	2.414	0.094	24	0	*
09/01/21	65.89	45.37	20.52	114.33	112.06	111.16	110.08	0.00	1.98	6.00	5.00	2.296	0.090	24	0	*
10/01/21	64.24	44.79	19.45	114.36	112.20	111.23	110.27	0.00	1.93	6.00	5.00	2.182	0.086	24	0	*
11/01/21	70.10	47.05	23.05	114.68	112.15	111.33	110.20	0.00	1.95	6.00	5.00	2.585	0.092	24	0	*
12/01/21	79.00	51.15	27.85	115.43	112.31	111.47	110.03	0.00	2.28	6.00	5.00	3.131	0.117	24	0	*
13/01/21	78.47	50.61	27.86	115.39	112.27	111.39	109.98	0.00	2.29	6.00	5.00	3.130	0.116	24	0	*
14/01/21	73.45	48.60	24.85	115.13	112.33	111.44	110.22	0.00	2.11	6.00	5.00	2.787	0.102	24	0	*
15/01/21	63.96	44.28	19.68	114.30	112.20	111.21	110.24	0.00	1.96	6.00	5.00	2.208	0.087	24	0	*
Итого:				3549.5	3472.38	3448.3	3412.61	0.00	59.77			77.828	2.795	744	0	
Средние:	69.11	46.70	22.41							6.00	5.00					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5227ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 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
16.12.20	21.955	295.684	74.17	0.50	17.692	292.653	60.37	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	19.786	297.281	66.49	0.50	16.253	294.390	55.13	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	20.363	298.400	68.16	0.50	16.675	295.442	56.35	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	20.807	296.075	70.15	0.50	16.833	292.971	57.37	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	22.968	294.653	77.86	0.50	18.221	291.596	62.41	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	22.999	293.699	78.22	0.50	18.237	290.644	62.67	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	22.720	293.444	77.34	0.50	18.086	290.406	62.20	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	21.567	295.944	72.79	0.50	17.438	292.943	59.44	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	20.168	295.584	68.15	0.50	16.457	292.689	56.14	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	20.204	295.926	68.19	0.50	16.493	293.035	56.20	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	20.127	295.731	67.98	0.50	16.434	292.845	56.03	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	19.945	295.784	67.35	0.50	16.312	292.901	55.60	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	19.231	295.966	64.89	0.50	15.848	293.133	53.97	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	19.293	295.587	65.19	0.50	15.857	292.756	54.07	0.49	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	20.351	295.916	68.69	0.50	16.529	293.009	56.32	0.49	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	21.414	296.186	72.17	0.50	17.268	293.039	58.85	0.49	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	20.442	295.937	68.99	0.50	16.674	293.011	56.82	0.49	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	20.217	295.986	68.22	0.50	16.496	293.069	56.20	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	20.117	295.942	67.89	0.50	16.412	293.029	55.92	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	19.920	295.769	67.27	0.50	16.264	292.864	55.44	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	19.391	295.558	65.52	0.50	15.913	292.690	54.28	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	19.338	294.964	65.48	0.50	15.837	292.094	54.13	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	20.053	294.890	67.92	0.50	16.302	291.977	55.74	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	20.208	296.245	68.13	0.50	16.463	293.307	56.04	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	19.994	296.698	67.31	0.50	16.376	293.768	55.65	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	19.371	297.850	64.95	0.50	15.983	294.958	54.10	0.49	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	20.322	299.320	67.82	0.50	16.585	296.371	55.88	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	23.756	298.291	79.55	0.51	18.876	295.124	63.88	0.49	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	23.868	299.373	79.64	0.51	18.951	296.196	63.90	0.49	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	23.597	307.305	76.73	0.50	18.958	304.067	62.29	0.48	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	20.264	309.735	65.31	0.49	16.786	306.667	54.62	0.47	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	20.799	296.959	69.95		16.887	293.988	57.36		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	644.754	9205.724			523.509	9113.643			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 Январь 2021 г.

Адрес: Девонская 10а

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 1304498
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	4.263	0.000	3.031	0.00
17.12.20	24.00	3.533	0.000	2.891	0.00
18.12.20	24.00	3.688	0.000	2.957	0.00
19.12.20	24.00	3.973	0.000	3.104	0.00
20.12.20	24.00	4.747	0.000	3.056	0.00
21.12.20	24.00	4.762	0.000	3.054	0.00
22.12.20	24.00	4.634	0.000	3.038	0.00
23.12.20	24.00	4.128	0.000	3.001	0.00
24.12.20	24.00	3.711	0.000	2.895	0.00
25.12.20	24.00	3.711	0.000	2.891	0.00
26.12.20	24.00	3.694	0.000	2.886	0.00
27.12.20	24.00	3.633	0.000	2.883	0.00
28.12.20	24.00	3.382	0.000	2.833	0.00
29.12.20	24.00	3.436	0.000	2.831	0.00
30.12.20	24.00	3.822	0.000	2.907	0.00
31.12.20	24.00	4.146	0.000	3.148	0.00
01.01.21	24.00	3.768	0.000	2.926	0.00
02.01.21	24.00	3.722	0.000	2.918	0.00
03.01.21	24.00	3.704	0.000	2.914	0.00
04.01.21	24.00	3.656	0.000	2.905	0.00
05.01.21	24.00	3.477	0.000	2.869	0.00
06.01.21	24.00	3.500	0.000	2.870	0.00
07.01.21	24.00	3.751	0.000	2.913	0.00
08.01.21	24.00	3.745	0.000	2.937	0.00
09.01.21	24.00	3.618	0.000	2.930	0.00
10.01.21	24.00	3.388	0.000	2.893	0.00
11.01.21	24.00	3.737	0.000	2.949	0.00
12.01.21	24.00	4.880	0.000	3.168	0.00
13.01.21	24.00	4.917	0.000	3.178	0.00
14.01.21	24.00	4.638	0.000	3.238	0.00
15.01.21	24.00	3.478	0.000	3.068	0.00
Среднее:		3.911	0.000	2.970	0.000
Итого:	744.00	121.244	0.000	92.081	

Дата и время	Втс Итого, Гкал	Мтс Итого, т	Втв Итого, Гкал
15.12.2020 23:59	3521.048	1812.559	0.000
15.01.2021 23:59	3642.292	1904.640	0.000

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

девонская 12а

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

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 M ГВС = _____ 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	
16/12/20	72.25	57.72	14.53	275.59	269.15	270.20	266.01	0.00	3.14	5.90	5.81	3.909	0.181	24	0	*
17/12/20	66.34	53.81	12.53	276.34	270.81	271.29	267.59	0.00	3.22	5.89	5.80	3.388	0.173	24	0	*
18/12/20	68.01	55.07	12.94	276.84	271.05	271.86	268.02	0.00	3.03	5.87	5.78	3.504	0.167	24	0	*
19/12/20	72.17	57.44	14.73	275.38	268.95	270.29	266.15	0.00	2.80	5.89	5.80	3.957	0.161	24	0	*
20/12/20	77.85	60.93	16.92	275.43	268.07	269.81	265.25	0.00	2.82	5.92	5.83	4.537	0.172	24	0	*
21/12/20	78.12	61.06	17.06	274.34	266.98	268.61	264.05	0.00	2.93	5.88	5.79	4.559	0.179	24	0	*
22/12/20	76.75	60.35	16.40	274.93	267.82	269.49	264.94	0.00	2.88	5.88	5.78	4.394	0.174	24	0	*
23/12/20	70.82	56.76	14.06	275.04	268.84	270.14	266.10	0.00	2.74	5.88	5.78	3.776	0.155	24	0	*
24/12/20	67.97	54.84	13.13	274.61	268.85	269.97	266.13	0.00	2.72	5.89	5.79	3.530	0.149	24	0	*
25/12/20	68.18	55.06	13.12	274.88	269.12	270.15	266.31	0.00	2.81	5.90	5.81	3.531	0.155	24	0	*
26/12/20	67.71	54.72	12.99	274.71	268.97	269.80	266.00	0.00	2.97	5.91	5.81	3.492	0.162	24	0	*
27/12/20	66.51	53.97	12.54	274.47	268.94	269.71	265.99	0.00	2.95	5.91	5.81	3.368	0.159	24	0	*
28/12/20	64.79	52.90	11.89	274.52	269.26	270.06	266.49	0.00	2.77	5.92	5.82	3.199	0.146	24	0	*
29/12/20	65.70	53.41	12.29	274.29	268.92	269.69	266.06	0.00	2.86	5.93	5.84	3.301	0.153	24	0	*
30/12/20	69.65	55.90	13.75	275.46	269.44	270.73	266.81	0.00	2.63	5.93	5.83	3.706	0.147	24	0	*
31/12/20	71.40	57.20	14.20	275.63	269.34	270.76	266.71	0.00	2.63	5.93	5.83	3.826	0.150	24	0	*
01/01/21	68.47	55.22	13.25	274.85	269.03	270.15	266.33	0.00	2.70	5.93	5.83	3.564	0.149	24	0	*
02/01/21	68.08	55.02	13.06	274.97	269.21	270.35	266.51	0.00	2.70	5.91	5.82	3.518	0.148	24	0	*
03/01/21	67.73	54.78	12.95	274.94	269.18	270.32	266.48	0.00	2.70	5.92	5.82	3.484	0.148	24	0	*
04/01/21	66.57	54.03	12.54	274.38	268.87	269.90	266.19	0.00	2.68	5.91	5.82	3.367	0.145	24	0	*
05/01/21	65.42	53.25	12.17	273.77	268.49	269.49	265.89	0.00	2.60	5.91	5.82	3.265	0.138	24	0	*
06/01/21	65.77	53.33	12.44	273.32	267.97	268.87	265.26	0.00	2.71	5.91	5.82	3.326	0.144	24	0	*
07/01/21	67.99	54.84	13.15	274.07	268.32	269.39	265.56	0.00	2.76	5.91	5.82	3.527	0.151	24	0	*
08/01/21	68.00	54.87	13.13	275.09	269.33	270.61	266.77	0.00	2.56	5.91	5.82	3.535	0.140	24	0	*
09/01/21	66.47	54.01	12.46	275.27	269.76	270.82	267.11	0.00	2.65	5.92	5.83	3.359	0.143	24	0	*
10/01/21	64.81	53.01	11.80	276.45	271.17	272.17	268.57	0.00	2.60	5.93	5.83	3.199	0.138	24	0	*
11/01/21	70.79	56.65	14.14	277.76	271.54	273.13	269.06	0.00	2.48	5.93	5.83	3.835	0.140	24	0	*
12/01/21	79.74	62.59	17.15	278.24	270.52	272.83	267.98	0.00	2.54	5.96	5.87	4.647	0.159	24	0	*
13/01/21	79.19	62.23	16.96	280.65	272.92	275.01	270.15	0.00	2.77	5.94	5.84	4.630	0.172	24	0	*
14/01/21	74.02	59.31	14.71	287.04	280.04	281.77	277.20	0.00	2.84	5.85	5.74	4.118	0.168	24	0	*
15/01/21	64.55	52.95	11.60	283.33	277.98	278.86	275.23	0.00	2.75	5.86	5.75	3.222	0.146	24	0	*
Итого:				8556.5	8368.84	8406.2	8282.90	0.00	85.94			114.573	4.812	744	0	
Средние:	69.73	56.03	13.69							5.90	5.81					

Период нормальной работы 744ч

девонская 12а

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 4589ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Девонская 15 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

Заводской номер 00169016 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0хДА41 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	
16/12/20	72.19	61.88	10.31	195.48	190.91	195.48	192.08	-1.17	5.57	6.70	1.963	-0.072	24	0	*
17/12/20	66.32	57.37	8.95	194.91	191.00	194.91	191.92	-0.92	5.56	6.70	1.703	-0.053	24	0	*
18/12/20	67.98	58.66	9.32	194.69	190.61	194.69	191.57	-0.96	5.53	6.70	1.771	-0.056	24	0	*
19/12/20	72.17	61.63	10.54	194.19	189.66	194.19	190.77	-1.11	5.56	6.70	1.995	-0.068	24	0	*
20/12/20	77.83	65.77	12.06	193.76	188.58	193.76	189.92	-1.34	5.58	6.70	2.271	-0.088	24	0	*
21/12/20	78.10	65.97	12.13	193.99	188.74	193.99	190.15	-1.41	5.55	6.70	2.291	-0.093	24	0	*
22/12/20	76.73	65.08	11.65	194.64	189.57	194.64	190.92	-1.35	5.54	6.70	2.204	-0.088	24	0	*
23/12/20	70.72	60.87	9.85	196.13	191.70	196.13	192.75	-1.05	5.54	6.70	1.883	-0.064	24	0	*
24/12/20	67.94	58.61	9.33	194.08	190.00	194.08	190.96	-0.96	5.55	6.70	1.767	-0.056	24	0	*
25/12/20	68.15	58.77	9.38	194.29	190.21	194.29	191.17	-0.96	5.56	6.70	1.779	-0.056	24	0	*
26/12/20	67.68	58.34	9.34	193.86	189.78	193.86	190.74	-0.96	5.58	6.70	1.769	-0.056	24	0	*
27/12/20	66.47	57.43	9.04	193.61	189.75	193.61	190.61	-0.86	5.57	6.70	1.708	-0.049	24	0	*
28/12/20	64.76	56.21	8.55	193.68	190.00	193.68	190.80	-0.80	5.58	6.70	1.617	-0.045	24	0	*
29/12/20	65.68	56.80	8.88	193.68	189.88	193.68	190.77	-0.89	5.59	6.70	1.680	-0.051	24	0	*
30/12/20	69.63	59.70	9.93	193.07	188.82	193.07	189.87	-1.05	5.59	6.70	1.868	-0.063	24	0	*
31/12/20	71.36	61.16	10.20	192.78	188.37	192.78	189.48	-1.11	5.58	6.70	1.917	-0.068	24	0	*
01/01/21	68.44	58.94	9.50	192.75	188.69	192.75	189.67	-0.98	5.59	6.70	1.788	-0.058	24	0	*
02/01/21	68.04	58.63	9.41	192.68	188.60	192.68	189.56	-0.96	5.57	6.70	1.773	-0.056	24	0	*
03/01/21	67.69	58.30	9.39	192.59	188.53	192.59	189.51	-0.98	5.58	6.70	1.765	-0.057	24	0	*
04/01/21	66.52	57.44	9.08	192.47	188.61	192.47	189.48	-0.87	5.57	6.70	1.708	-0.050	24	0	*
05/01/21	65.39	56.54	8.85	192.31	188.53	192.31	189.43	-0.90	5.57	6.70	1.660	-0.051	24	0	*
06/01/21	65.75	56.70	9.05	192.13	188.32	192.13	189.24	-0.92	5.57	6.70	1.699	-0.052	24	0	*
07/01/21	67.95	58.37	9.58	192.41	188.33	192.41	189.36	-1.03	5.57	6.70	1.800	-0.060	24	0	*
08/01/21	67.96	58.41	9.55	192.77	188.69	192.77	189.65	-0.96	5.57	6.70	1.796	-0.056	24	0	*
09/01/21	66.42	57.30	9.12	192.56	188.72	192.56	189.58	-0.86	5.58	6.70	1.717	-0.049	24	0	*
10/01/21	64.78	56.19	8.59	192.74	189.14	192.74	189.86	-0.72	5.58	6.70	1.619	-0.040	24	0	*
11/01/21	70.79	60.49	10.30	192.55	188.24	192.55	189.31	-1.07	5.58	6.70	1.935	-0.065	24	0	*
12/01/21	79.72	67.28	12.44	192.94	187.61	192.94	189.04	-1.43	5.62	6.70	2.329	-0.096	24	0	*
13/01/21	79.15	66.81	12.34	193.19	187.91	193.19	189.34	-1.43	5.60	6.70	2.317	-0.095	24	0	*
14/01/21	73.98	63.06	10.92	193.18	188.47	193.18	189.67	-1.20	5.50	6.70	2.056	-0.076	24	0	*
15/01/21	64.48	55.86	8.62	192.69	189.06	192.69	189.91	-0.85	5.52	6.70	1.623	-0.047	24	0	*
Итого:				5996.8	5865.03	5996.8	5897.09	-32.06			57.771	-1.934	744	0	
Средние:	69.70	59.82	9.87						5.56	6.70					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 13032ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Девонская 16

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 902533
 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
16.12.20	15.523	223.767	74.40	0.00	11.725	223.767	57.43	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	13.822	225.429	66.38	0.00	10.737	225.429	52.67	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	14.281	227.131	67.91	0.00	11.058	227.131	53.71	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	14.314	223.851	68.98	0.00	10.987	223.851	54.11	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	16.070	222.358	77.30	0.00	12.176	223.408	59.27	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	16.204	222.604	77.82	0.00	12.050	222.604	59.16	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	15.903	220.477	77.17	0.00	11.844	220.477	58.76	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	15.275	224.028	73.22	0.00	11.603	224.028	56.82	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	14.021	223.309	67.82	0.00	10.833	223.613	53.40	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	14.030	223.495	67.81	0.00	10.971	224.406	53.71	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	13.990	223.149	67.73	0.00	10.801	223.149	53.43	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	13.909	223.409	67.29	0.00	10.747	223.409	53.13	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	13.347	223.921	64.64	0.00	10.421	223.921	51.56	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	13.330	223.065	64.80	0.00	10.389	223.065	51.60	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	14.002	223.225	67.76	0.00	10.755	223.225	53.21	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	14.955	223.722	71.88	0.00	11.388	223.722	55.93	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	14.278	223.281	68.98	0.00	10.957	223.281	54.10	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	14.036	223.450	67.85	0.00	10.817	223.450	53.43	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	13.978	223.397	67.61	0.00	10.763	223.397	53.21	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	13.880	223.353	67.18	0.00	10.696	223.353	52.91	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	13.427	223.160	65.21	0.00	10.404	223.160	51.64	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	13.372	222.442	65.15	0.00	10.333	222.442	51.48	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	13.850	222.171	67.38	0.00	10.610	222.171	52.78	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	14.038	223.636	67.81	0.00	10.778	223.636	53.22	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	13.950	224.123	67.28	0.00	10.785	224.123	53.15	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	13.409	224.867	64.67	0.00	10.494	224.867	51.69	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	14.032	228.286	66.51	0.00	10.905	228.286	52.80	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	16.740	227.070	78.75	0.00	12.542	227.070	60.27	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	16.898	227.418	79.33	0.00	12.626	227.418	60.55	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	16.910	234.392	77.19	0.00	12.805	234.392	59.67	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	14.420	238.520	65.45	0.00	11.358	238.520	52.61	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	14.522	224.726	69.65		11.141	224.799	54.56		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	450.193	6966.506			345.358	6968.770			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 Январь 2021 г.

Адрес: Девонская 16

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 902533
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	тхв, °С
16.12.20	24.00	3.798	0.000	0.000	5.00
17.12.20	24.00	3.085	0.000	0.000	5.00
18.12.20	24.00	3.224	0.000	0.000	5.00
19.12.20	24.00	3.326	0.000	0.000	5.00
20.12.20	24.00	3.894	0.000	-1.050	5.00
21.12.20	24.00	4.154	0.000	0.000	5.00
22.12.20	24.00	4.059	0.000	0.000	5.00
23.12.20	24.00	3.673	0.000	0.000	5.00
24.12.20	24.00	3.188	0.000	-0.304	5.00
25.12.20	24.00	3.059	0.000	-0.910	5.00
26.12.20	24.00	3.188	0.000	0.000	5.00
27.12.20	24.00	3.162	0.000	0.000	5.00
28.12.20	24.00	2.926	0.000	0.000	5.00
29.12.20	24.00	2.941	0.000	0.000	5.00
30.12.20	24.00	3.247	0.000	0.000	5.00
31.12.20	24.00	3.567	0.000	0.000	5.00
01.01.21	24.00	3.321	0.000	0.000	5.00
02.01.21	24.00	3.220	0.000	0.000	5.00
03.01.21	24.00	3.215	0.000	0.000	5.00
04.01.21	24.00	3.185	0.000	0.000	5.00
05.01.21	24.00	3.024	0.000	0.000	5.00
06.01.21	24.00	3.039	0.000	0.000	5.00
07.01.21	24.00	3.240	0.000	0.000	5.00
08.01.21	24.00	3.260	0.000	0.000	5.00
09.01.21	24.00	3.165	0.000	0.000	5.00
10.01.21	24.00	2.915	0.000	0.000	5.00
11.01.21	24.00	3.126	0.000	0.000	5.00
12.01.21	24.00	4.197	0.000	0.000	5.00
13.01.21	24.00	4.272	0.000	0.000	5.00
14.01.21	24.00	4.105	0.000	0.000	5.00
15.01.21	24.00	3.062	0.000	0.000	5.00
Среднее:		3.382	0.000	-0.073	5.000
Итого:	744.00	104.836	0.000	-2.265	

Дата и время	Втс Итого, Гкал	Мтс Итого, т	Втв Итого, Гкал
15.12.2020 23:59	4047.817	-11649.772	0.000
15.01.2021 23:59	4152.652	-11652.036	0.000

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

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Девонская 18

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 903820
 Расчетные формулы: dt = t1 - t2

Дата	Теплосистема						
	Тнар, ч	Втс, Гкал	Втгв, Гкал	Мтс, т	Мтгв, т	t1-t2, dt(°C)	СП, зима/лето
16.12.20	24.00	3.596	0.000	0.816	0.000	16.17	A32-00 / ТС откл.
17.12.20	24.00	3.141	0.000	0.863	0.000	13.94	A32-00 / ТС откл.
18.12.20	24.00	3.244	0.000	0.867	0.000	14.43	A32-00 / ТС откл.
19.12.20	24.00	3.652	0.000	0.795	0.000	16.48	A32-00 / ТС откл.
20.12.20	24.00	4.155	0.000	0.751	0.000	18.81	A32-00 / ТС откл.
21.12.20	24.00	4.172	0.000	0.791	0.000	19.02	A32-00 / ТС откл.
22.12.20	24.00	4.019	0.000	0.789	0.000	18.22	A32-00 / ТС откл.
23.12.20	24.00	3.460	0.000	0.840	0.000	15.57	A32-00 / ТС откл.
24.12.20	24.00	3.259	0.000	0.821	0.000	14.68	A32-00 / ТС откл.
25.12.20	24.00	3.253	0.000	0.825	0.000	14.65	A32-00 / ТС откл.
26.12.20	24.00	3.227	0.000	0.795	0.000	14.55	A32-00 / ТС откл.
27.12.20	24.00	3.113	0.000	0.793	0.000	14.00	A32-00 / ТС откл.
28.12.20	24.00	2.975	0.000	0.807	0.000	13.40	A32-00 / ТС откл.
29.12.20	24.00	3.069	0.000	0.818	0.000	13.87	A32-00 / ТС откл.
30.12.20	24.00	3.429	0.000	0.821	0.000	15.42	A32-00 / ТС откл.
31.12.20	24.00	3.518	0.000	0.816	0.000	15.82	A32-00 / ТС откл.
01.01.21	24.00	3.270	0.000	0.874	0.000	14.73	A32-00 / ТС откл.
02.01.21	24.00	3.251	0.000	0.823	0.000	14.66	A32-00 / ТС откл.
03.01.21	24.00	3.264	0.000	0.853	0.000	14.68	A32-00 / ТС откл.
04.01.21	24.00	3.140	0.000	0.852	0.000	14.15	A32-00 / ТС откл.
05.01.21	24.00	3.043	0.000	0.864	0.000	13.71	A32-00 / ТС откл.
06.01.21	24.00	3.110	0.000	0.836	0.000	14.08	A32-00 / ТС откл.
07.01.21	24.00	3.294	0.000	0.841	0.000	14.90	A32-00 / ТС откл.
08.01.21	24.00	3.307	0.000	0.870	0.000	14.83	A32-00 / ТС откл.
09.01.21	24.00	3.126	0.000	0.874	0.000	13.98	A32-00 / ТС откл.
10.01.21	24.00	2.979	0.000	0.897	0.000	13.20	A32-00 / ТС откл.
11.01.21	24.00	3.571	0.000	0.870	0.000	15.74	A32-00 / ТС откл.
12.01.21	24.00	4.296	0.000	0.804	0.000	19.06	A32-00 / ТС откл.
13.01.21	24.00	4.304	0.000	0.792	0.000	18.86	A32-00 / ТС откл.
14.01.21	24.00	3.851	0.000	0.880	0.000	16.35	A32-00 / ТС откл.
15.01.21	24.00	3.048	0.000	0.931	0.000	13.11	A32-00 / ТС откл.
Среднее:		3.424	0.000	0.834	0.000	15.32	
Итого:	744.00	106.135	0.000	25.867	0.000		

Суммарное время аварийных ситуаций: Тпр = Тпит + Тотк + Тис + 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 Январь 2021 г.

Адрес: Девонская 18

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 903820
 Расчетные формулы: $dt = t1 - t2$

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
16.12.20	15.653	219.646	71.28	0.00	12.057	218.830	55.10	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	14.591	222.226	65.69	0.00	11.451	221.363	51.74	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	14.911	221.640	67.29	0.00	11.668	220.773	52.85	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	15.656	218.945	71.52	0.00	12.004	218.151	55.03	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	16.792	218.457	76.87	0.00	12.637	217.706	58.06	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	16.724	216.828	77.14	0.00	12.552	216.038	58.11	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	16.524	218.045	75.80	0.00	12.505	217.256	57.57	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	15.317	219.296	69.86	0.00	11.856	218.456	54.28	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	14.732	219.118	67.25	0.00	11.473	218.298	52.56	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	14.781	219.195	67.45	0.00	11.528	218.370	52.80	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	14.666	218.998	66.99	0.00	11.439	218.203	52.43	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	14.429	219.479	65.76	0.00	11.316	218.685	51.75	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	14.050	219.096	64.14	0.00	11.075	218.289	50.74	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	14.207	218.336	65.08	0.00	11.139	217.518	51.21	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	15.135	219.570	68.94	0.00	11.705	218.749	53.52	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	15.480	219.535	70.53	0.00	11.962	218.719	54.70	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	14.820	218.915	67.71	0.00	11.550	218.041	52.97	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	14.744	218.981	67.35	0.00	11.493	218.158	52.69	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	14.696	219.386	67.00	0.00	11.431	218.534	52.31	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	14.405	218.892	65.82	0.00	11.266	218.041	51.67	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	14.166	218.821	64.76	0.00	11.124	217.957	51.04	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	14.189	217.897	65.13	0.00	11.079	217.061	51.04	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	14.662	218.137	67.23	0.00	11.368	217.296	52.32	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	14.794	219.999	67.26	0.00	11.487	219.129	52.42	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	14.485	220.489	65.71	0.00	11.359	219.616	51.73	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	14.266	222.380	64.17	0.00	11.287	221.483	50.96	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	15.723	223.912	70.23	0.00	12.152	223.042	54.49	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	17.550	222.797	78.78	0.00	13.254	221.993	59.72	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	17.638	225.607	78.19	0.00	13.334	224.815	59.32	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	16.984	232.904	73.00	0.00	13.133	232.024	56.64	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	14.622	228.910	63.86	0.00	11.574	227.979	50.74	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	15.206	220.530	68.96	0.00	11.783	219.696	53.63	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Итого:	471.393	6836.436			365.258	6810.570			0.000	0.000			0.000	0.000		

Суммарное время аварийных ситуаций: Тпр = Тпит + Тотк + Тис + Треж
 0.00 = 0.00 + 0.00 + 0.00

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

Отчет о потреблении...

от 22-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
 Прибор :
 Назначение :

Девонская 19
 ИМ 2300 N ВВ491
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.07	71.99	146.85	57.90	146.65	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.80	66.10	146.43	53.81	146.31	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.86	67.76	146.53	55.03	146.27	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.10	71.89	145.33	57.40	144.92	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.39	77.55	144.30	60.96	143.79	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.42	77.83	144.68	61.14	144.38	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.32	76.47	145.77	60.59	145.47	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	1.99	70.56	146.08	56.91	145.85	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.87	67.72	144.29	54.76	144.06	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.88	67.93	144.96	54.97	144.72	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.85	67.44	144.35	54.64	144.20	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.78	66.26	144.25	53.90	144.07	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.70	64.57	144.35	52.78	144.11	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.77	65.47	144.82	53.21	144.56	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.96	69.39	144.17	55.77	143.86	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.02	71.15	144.01	57.09	143.71	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.88	68.21	143.86	55.13	143.71	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.86	67.81	143.91	54.84	143.67	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.86	67.45	143.73	54.47	143.48	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.81	66.31	143.79	53.73	143.55	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.75	65.17	143.58	52.98	143.36	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.79	65.53	143.51	53.06	143.24	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.89	67.73	143.45	54.55	143.12	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.87	67.73	143.68	54.69	143.34	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.79	66.22	143.57	53.75	143.29	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.69	64.57	143.84	52.78	143.60	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.01	70.48	143.38	56.45	143.08	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.43	79.41	143.13	62.43	142.78	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.43	78.87	143.05	61.89	142.81	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.16	73.74	143.55	58.70	143.20	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.70	64.27	143.40	52.43	143.18	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	60.69	69.47	4474.62	55.89	4466.33	744:00	744:00

Отв. лицо :

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
 Номер теплосчётчика: 1648674
 Номер абонента:
 Адрес установки: Комсомольская д. 19
 Система 1 Р-Подача

	Ду	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,145	58,0	---	---
2	50	0,150	60,0	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	3,859	206,2	205,7	---	0,6	71,98	53,36	0,90	0,50	24,00
17.12	3,362	207,1	206,5	---	0,6	66,11	49,96	0,90	0,50	24,00
18.12	3,479	207,3	206,7	---	0,6	67,77	51,07	0,90	0,50	24,00
19.12	3,900	206,0	205,6	---	0,4	71,87	53,02	0,90	0,50	24,00
20.12	4,455	205,6	205,3	---	0,3	77,51	55,93	0,90	0,50	24,00
21.12	4,493	204,6	204,0	---	0,6	77,78	55,91	0,90	0,50	24,00
22.12	4,334	205,2	204,7	---	0,6	76,44	55,41	0,90	0,50	24,00
Итого:	27,88	1442,1	1438,4	0,0	3,7	72,76	53,51	0,90	0,50	168,00
23.12	3,759	206,0	205,2	---	0,7	70,56	52,39	0,90	0,50	24,00
24.12	3,520	205,9	205,3	---	0,6	67,73	50,72	0,90	0,50	24,00
25.12	3,521	206,0	205,4	---	0,6	67,93	50,92	0,90	0,50	24,00
26.12	3,500	206,0	205,4	---	0,6	67,47	50,56	0,90	0,50	24,00
27.12	3,400	206,1	205,5	---	0,6	66,29	49,88	0,90	0,50	24,00
28.12	3,188	206,3	205,6	---	0,8	64,58	49,21	0,90	0,50	24,00
29.12	3,281	206,6	206,0	---	0,7	65,47	49,67	0,90	0,50	24,00
Итого:	24,17	1442,9	1438,4	0,0	4,6	67,15	50,48	0,90	0,50	168,00
30.12	3,647	206,4	205,8	---	0,6	69,38	51,79	0,90	0,50	24,00
31.12	3,753	206,4	206,0	---	0,4	71,13	53,03	0,90	0,50	24,00
01.01	3,481	206,1	205,4	---	0,7	68,22	51,42	0,90	0,50	24,00
02.01	3,459	206,2	205,5	---	0,7	67,83	51,14	0,90	0,50	24,00
03.01	3,455	206,1	205,6	---	0,6	67,48	50,80	0,90	0,50	24,00
04.01	3,346	206,0	205,4	---	0,5	66,34	50,18	0,90	0,50	24,00
05.01	3,260	205,8	205,2	---	0,6	65,20	49,44	0,90	0,50	24,00
Итого:	24,40	1443,0	1438,8	0,0	4,1	67,94	51,12	0,90	0,50	168,00
06.01	3,310	205,4	204,8	---	0,6	65,53	49,50	0,90	0,50	24,00
07.01	3,518	205,6	204,9	---	0,7	67,74	50,71	0,90	0,50	24,00
08.01	3,527	206,4	205,7	---	0,7	67,75	50,74	0,90	0,50	24,00
09.01	3,344	206,6	205,9	---	0,7	66,24	50,14	0,90	0,50	24,00
10.01	3,180	207,5	206,7	---	0,8	64,60	49,35	0,90	0,50	24,00
11.01	3,757	207,9	207,1	---	0,8	70,48	52,50	0,90	0,50	24,00
12.01	4,533	207,4	206,6	---	0,8	79,40	57,64	0,90	0,50	24,00
Итого:	25,17	1446,9	1441,7	0,0	5,2	68,83	51,52	0,90	0,50	168,00
13.01	4,549	211,3	210,5	---	0,8	78,87	57,44	0,90	0,50	24,00
14.01	4,105	219,3	218,3	---	1,0	73,78	55,16	0,90	0,50	24,00
15.01	3,230	217,4	216,6	---	0,8	64,39	49,62	0,90	0,50	24,00
Итого:	11,88	648,1	645,4	0,0	2,7	72,29	54,04	0,90	0,50	72,00
Итого:	113,50	6422,9	6402,7	0,0	20,2	69,48	51,90	0,90	0,50	744,0

$$dT = 17,58$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
		113,50	
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 14:00 21.01.2021
Количество теплоты, Гкал	1953,39	2066,89	113,50 2089,52
Расход теплоносителя M1, т	173757,3	180180,2	6422,9 181360,7
Расход теплоносителя M2, т	170257,6	176660,3	6402,7 177837,4
Время наработки, ч	19070,2	19814,2	744,0 19948,6
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

КОМСОМОЛЬСКАЯ 17

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Комсомольская 17 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 G3 max = 20.00 м3/ч G3 min = 0.20 м3/ч

Заводской номер 00169030 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0хс183 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	
16/12/20	72.13	62.71	9.42	418.61	408.88	420.65	413.07	0.00	-4.19	6.35	6.00	3.857	-0.263	24	0	*
17/12/20	66.20	58.10	8.10	421.52	413.12	423.32	416.72	0.00	-3.60	6.35	6.00	3.350	-0.209	24	0	*
18/12/20	67.87	59.46	8.41	421.60	412.85	424.47	417.58	0.00	-4.73	6.32	6.00	3.471	-0.281	24	0	*
19/12/20	71.96	62.39	9.57	417.95	408.29	420.80	413.31	0.00	-5.02	6.33	6.00	3.909	-0.313	24	0	*
20/12/20	77.67	66.69	10.98	417.51	406.47	419.12	410.72	0.00	-4.25	6.35	6.00	4.472	-0.283	24	0	*
21/12/20	77.95	66.80	11.15	415.66	404.56	417.66	409.20	0.00	-4.64	6.32	6.00	4.514	-0.310	24	0	*
22/12/20	76.60	65.95	10.65	417.45	406.67	418.72	410.47	0.00	-3.80	6.31	6.00	4.334	-0.250	24	0	*
23/12/20	70.71	61.61	9.10	418.25	408.88	421.03	413.70	0.00	-4.82	6.33	6.00	3.721	-0.297	24	0	*
24/12/20	67.84	59.36	8.48	417.24	408.57	420.17	413.39	0.00	-4.82	6.34	6.00	3.459	-0.286	24	0	*
25/12/20	68.04	59.55	8.49	417.79	409.12	420.39	413.51	0.00	-4.39	6.35	6.00	3.473	-0.261	24	0	*
26/12/20	67.57	59.09	8.48	418.33	409.69	420.15	413.42	0.00	-3.73	6.35	6.00	3.475	-0.220	24	0	*
27/12/20	66.40	58.20	8.20	417.84	409.52	421.00	414.48	0.00	-4.96	6.35	6.00	3.358	-0.288	24	0	*
28/12/20	64.67	56.95	7.72	417.77	409.87	420.28	414.02	0.00	-4.15	6.36	6.00	3.162	-0.236	24	0	*
29/12/20	65.56	57.61	7.95	416.95	408.84	419.54	413.11	0.00	-4.27	6.37	6.00	3.250	-0.246	24	0	*
30/12/20	69.49	60.64	8.85	418.37	409.31	420.99	413.88	0.00	-4.57	6.37	6.00	3.621	-0.277	24	0	*
31/12/20	71.27	62.10	9.17	418.73	409.20	420.53	413.08	0.00	-3.88	6.37	6.00	3.753	-0.241	24	0	*
01/01/21	68.34	59.83	8.51	418.75	409.94	420.34	413.43	0.00	-3.49	6.38	6.00	3.491	-0.209	24	0	*
02/01/21	67.94	59.50	8.44	418.99	410.28	420.72	413.90	0.00	-3.62	6.36	6.00	3.464	-0.215	24	0	*
03/01/21	67.59	59.16	8.43	418.35	409.71	420.50	413.78	0.00	-4.07	6.37	6.90	3.449	-0.241	24	0	*
04/01/21	66.45	58.36	8.09	416.64	408.36	419.38	412.78	0.00	-4.42	6.36	6.00	3.308	-0.258	24	0	*
05/01/21	65.30	57.40	7.90	416.67	408.58	418.54	412.17	0.00	-3.59	6.36	9.22	3.201	-0.206	24	0	*
06/01/21	65.63	57.51	8.12	415.31	407.20	417.37	411.12	0.00	-3.92	6.36	13.38	3.245	-0.226	24	0	*
07/01/21	67.84	59.27	8.57	416.20	407.56	418.51	411.79	0.00	-4.23	6.36	6.00	3.495	-0.251	24	0	*
08/01/21	67.86	59.29	8.57	418.61	409.95	420.53	413.78	0.00	-3.83	6.36	6.00	3.514	-0.227	24	0	*
09/01/21	66.35	58.24	8.11	419.07	410.77	421.08	414.54	0.00	-3.77	6.37	9.69	3.303	-0.220	24	0	*
10/01/21	64.70	57.08	7.62	421.09	413.11	423.19	416.84	0.00	-3.73	6.39	9.70	3.119	-0.213	24	0	*
11/01/21	70.58	61.47	9.11	422.78	413.31	424.71	417.34	0.00	-4.03	6.37	6.90	3.763	-0.248	24	0	*
12/01/21	79.56	68.43	11.13	423.06	411.34	424.76	415.84	0.00	-4.50	6.40	6.00	4.586	-0.308	24	0	*
13/01/21	79.07	66.28	12.79	354.15	344.49	356.15	349.05	0.00	-4.56	6.33	6.00	4.411	-0.302	24	0	*
14/01/21	74.98	57.94	17.04	212.80	207.48	214.41	211.05	0.00	-3.57	6.27	9.97	3.529	-0.207	24	0	*
15/01/21	63.80	53.84	9.96	306.00	300.38	307.86	303.75	0.00	-3.37	6.33	13.62	2.939	-0.182	24	0	*
Итого:				12590.	12316.3	12656.	12444.8	0.00	-128.52			111.996	-7.774	744	0	
Средние:	69.61	60.34	9.26							6.35	7.01					

Период нормальной работы 744ч

комсомольская 17

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 1925ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Комсомольская 17а

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 902185
 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
16.12.20	14.917	219.308	72.94	0.60	11.405	219.308	56.93	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	13.506	221.364	65.94	0.60	10.550	221.364	52.58	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	13.907	221.835	67.61	0.60	10.835	221.835	53.75	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	14.357	219.277	70.39	0.60	11.033	219.270	55.23	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	15.829	218.630	77.31	0.60	11.890	218.630	59.31	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	15.792	217.230	77.61	0.60	11.816	217.230	59.31	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	15.553	217.151	76.54	0.60	11.678	217.151	58.70	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	14.615	219.489	71.50	0.60	11.201	219.489	55.95	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	13.738	219.089	67.63	0.60	10.643	219.089	53.49	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	13.771	219.269	67.72	0.60	10.682	219.269	53.63	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	13.693	219.200	67.39	0.60	10.613	219.200	53.33	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	13.524	219.377	66.57	0.60	10.506	219.377	52.81	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	13.054	219.431	64.41	0.60	10.239	219.431	51.57	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	13.131	218.933	64.90	0.60	10.277	218.933	51.85	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	13.992	219.505	68.66	0.60	10.799	219.505	54.11	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	14.586	219.597	71.34	0.60	11.219	219.597	56.01	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	13.895	219.341	68.27	0.60	10.794	219.341	54.13	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	13.778	219.394	67.72	0.60	10.723	219.394	53.79	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	13.698	219.388	67.36	0.60	10.632	219.388	53.38	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	13.503	219.159	66.53	0.60	10.504	219.159	52.84	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	13.168	218.989	65.05	0.60	10.279	218.989	51.85	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	13.135	218.387	65.06	0.60	10.227	218.387	51.74	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	13.688	218.567	67.55	0.60	10.563	218.567	53.24	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	13.951	222.543	67.61	0.60	10.807	222.543	53.46	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	13.801	224.062	66.52	0.60	10.788	224.062	53.06	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	13.531	227.257	64.46	0.60	10.701	227.257	52.00	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	14.835	233.635	68.42	0.60	11.610	233.635	54.61	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	17.278	232.729	79.15	0.60	13.192	232.729	61.61	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	17.331	234.272	78.89	0.60	13.227	234.272	61.38	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	16.951	241.452	75.17	0.60	13.004	238.054	59.53	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	14.481	242.730	64.55	0.60	11.592	242.730	52.65	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	14.354	222.600	69.38		11.098	222.490	54.77		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	444.989	6900.590			344.030	6897.185			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 Январь 2021 г.

Адрес: Комсомольская 17а

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 902185
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	3.511	0.000	0.000	5.00
17.12.20	24.00	2.956	0.000	0.000	5.00
18.12.20	24.00	3.072	0.000	0.000	5.00
19.12.20	24.00	3.324	0.000	0.007	5.00
20.12.20	24.00	3.939	0.000	0.000	5.00
21.12.20	24.00	3.977	0.000	0.000	5.00
22.12.20	24.00	3.875	0.000	0.000	5.00
23.12.20	24.00	3.413	0.000	0.000	5.00
24.12.20	24.00	3.095	0.000	0.000	5.00
25.12.20	24.00	3.088	0.000	0.000	5.00
26.12.20	24.00	3.080	0.000	0.000	5.00
27.12.20	24.00	3.018	0.000	0.000	5.00
28.12.20	24.00	2.816	0.000	0.000	5.00
29.12.20	24.00	2.854	0.000	0.000	5.00
30.12.20	24.00	3.193	0.000	0.000	5.00
31.12.20	24.00	3.367	0.000	0.000	5.00
01.01.21	24.00	3.101	0.000	0.000	5.00
02.01.21	24.00	3.056	0.000	0.000	5.00
03.01.21	24.00	3.067	0.000	0.000	5.00
04.01.21	24.00	2.998	0.000	0.000	5.00
05.01.21	24.00	2.888	0.000	0.000	5.00
06.01.21	24.00	2.908	0.000	0.000	5.00
07.01.21	24.00	3.125	0.000	0.000	5.00
08.01.21	24.00	3.144	0.000	0.000	5.00
09.01.21	24.00	3.013	0.000	0.000	5.00
10.01.21	24.00	2.829	0.000	0.000	5.00
11.01.21	24.00	3.225	0.000	0.000	5.00
12.01.21	24.00	4.086	0.000	0.000	5.00
13.01.21	24.00	4.105	0.000	0.000	5.00
14.01.21	24.00	3.947	0.000	3.398	5.00
15.01.21	24.00	2.889	0.000	0.000	5.00
Среднее:		3.257	0.000	0.110	5.000
Итого:	744.00	100.959	0.000	3.405	

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

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.85	72.11	274.86	58.09	275.64	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.35	66.21	276.89	54.11	277.77	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.48	67.87	277.09	55.29	277.64	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.90	71.97	274.79	57.75	275.56	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.46	77.66	273.57	61.37	274.58	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.48	77.94	272.47	61.48	273.45	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.34	76.59	273.40	60.72	274.47	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.73	70.68	274.88	57.08	275.86	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.47	67.83	275.04	55.19	275.89	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.48	68.03	275.30	55.37	276.15	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.47	67.57	275.25	54.93	276.08	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.38	66.38	275.49	54.11	276.27	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.19	64.66	275.66	53.09	276.30	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.27	65.56	275.27	53.66	275.91	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.65	69.48	275.51	56.23	276.28	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.76	71.26	275.21	57.59	275.97	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.50	68.33	275.36	55.61	276.17	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.46	67.94	275.45	55.38	276.24	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.45	67.59	275.38	55.03	276.14	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.35	66.44	275.30	54.26	275.89	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.25	65.29	275.41	53.46	275.81	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.32	65.63	274.87	53.53	275.24	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.53	67.84	275.00	55.01	275.53	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.54	67.86	276.18	55.02	276.70	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.37	66.34	276.55	54.16	276.93	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.19	64.69	277.95	53.22	278.30	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.79	70.59	277.90	56.95	278.28	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.57	79.55	276.08	62.99	277.10	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.56	79.02	278.15	62.60	279.26	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.08	73.94	285.04	59.60	285.90	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.20	64.42	283.77	53.12	284.07	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	113.41	69.59	8559.06	56.32	8581.40	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Комсомольская 20 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

Заводской номер 00177887 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x551C ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qt	VНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	72.07	61.81	10.26	534.58	522.21	530.03	520.63	1.58	8.08	1.00	5.426	0.097	24	0	
17/12/20	66.25	57.36	8.89	534.31	523.69	528.67	520.53	3.16	7.46	1.00	4.721	0.181	24	0	
18/12/20	67.91	58.69	9.22	534.70	523.59	529.18	520.67	2.92	6.88	1.00	4.889	0.171	24	0	
19/12/20	72.18	61.66	10.52	534.38	521.95	529.10	519.76	2.19	5.73	1.00	5.539	0.135	24	0	
20/12/20	77.77	65.76	12.01	533.62	519.46	529.68	519.17	0.29	5.25	1.00	6.287	0.019	24	0	
21/12/20	78.04	65.90	12.14	533.64	519.33	529.84	519.31	0.02	5.37	1.00	6.355	0.001	24	0	
22/12/20	76.66	65.01	11.65	534.74	520.84	530.60	520.28	0.56	5.11	1.00	6.114	0.036	24	0	
23/12/20	70.62	60.68	9.94	534.44	522.45	529.47	520.39	2.06	4.80	1.03	5.233	0.125	24	0	
24/12/20	67.88	58.58	9.30	534.22	523.11	528.88	520.42	2.69	4.69	1.05	4.901	0.157	24	0	
25/12/20	68.09	58.79	9.30	534.12	522.90	528.77	520.21	2.69	4.60	1.08	4.899	0.158	24	0	
26/12/20	67.62	58.35	9.27	533.82	522.77	528.65	520.24	2.53	4.28	1.10	4.875	0.147	24	0	
27/12/20	66.38	57.45	8.93	533.74	523.05	528.37	520.24	2.81	3.77	1.13	4.697	0.161	24	0	
28/12/20	64.69	56.25	8.44	533.76	523.54	528.20	520.35	3.19	3.35	1.17	4.440	0.179	24	0	
29/12/20	65.64	56.89	8.75	533.23	522.75	527.93	519.90	2.85	3.40	1.18	4.592	0.162	24	0	
30/12/20	69.60	59.86	9.74	533.75	522.06	528.99	520.18	1.88	3.47	1.16	5.104	0.112	24	0	
31/12/20	71.28	61.23	10.05	533.70	521.53	529.19	519.99	1.54	3.28	1.04	5.259	0.094	24	0	
01/01/21	68.37	59.01	9.36	533.66	522.36	528.90	520.27	2.09	3.33	1.13	4.913	0.123	24	0	
02/01/21	67.98	58.76	9.22	533.68	522.53	528.97	520.46	2.07	3.43	1.22	4.840	0.121	24	0	
03/01/21	67.64	58.39	9.25	533.36	522.30	528.74	520.34	1.96	3.47	1.24	4.852	0.114	24	0	
04/01/21	66.44	57.50	8.94	533.08	522.34	528.49	520.33	2.01	3.40	1.27	4.689	0.115	24	0	
05/01/21	65.33	56.59	8.74	532.90	522.53	528.11	520.19	2.34	3.21	1.40	4.580	0.132	24	0	
06/01/21	65.70	56.76	8.94	532.66	522.21	528.01	520.02	2.19	3.32	1.46	4.687	0.124	24	0	
07/01/21	67.89	58.42	9.47	533.09	521.96	528.71	520.31	1.65	3.24	1.44	4.960	0.096	24	0	
08/01/21	67.91	58.45	9.46	533.78	522.61	529.33	520.93	1.68	3.24	1.47	4.959	0.098	24	0	
09/01/21	66.34	57.38	8.96	533.80	523.06	529.20	521.06	2.00	3.25	1.50	4.701	0.114	24	0	
10/01/21	64.72	56.23	8.49	534.13	523.89	529.38	521.46	2.43	3.29	1.58	4.461	0.136	24	0	
11/01/21	70.82	60.62	10.20	534.82	522.68	530.66	521.59	1.09	3.13	2.16	5.342	0.066	24	0	
12/01/21	79.70	67.26	12.44	536.44	521.50	533.00	522.01	-0.51	3.17	2.19	6.498	-0.034	24	0	
13/01/21	79.10	66.77	12.33	536.50	521.73	532.90	522.08	-0.35	3.14	2.21	6.446	-0.023	24	0	
14/01/21	73.85	63.01	10.84	538.09	524.97	533.80	524.04	0.93	2.98	2.24	5.695	0.058	24	0	
15/01/21	64.39	55.92	8.47	537.89	527.70	531.88	524.12	3.58	2.97	2.38	4.473	0.200	24	0	
Итого:				16562.	16199.6	16415.	16141.4	58.12			159.427	3.375	744	0	
Средние:	69.64	59.84	9.79						4.13	1.34					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5185ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Комсомольская 21

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 802467
 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
16.12.20	10.923	152.065	71.71	0.59	8.012	151.091	52.90	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	9.900	152.837	64.66	0.59	7.455	151.860	48.96	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	10.187	153.263	66.34	0.59	7.643	152.221	50.08	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	10.504	152.201	68.90	0.59	7.766	151.173	51.24	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	11.526	151.627	75.89	0.59	8.283	150.642	54.86	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	11.531	151.077	76.20	0.59	8.248	150.113	54.82	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	11.390	151.212	75.20	0.59	8.198	150.255	54.44	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	10.720	152.035	70.39	0.59	7.903	151.029	52.19	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	10.111	151.985	66.41	0.59	7.559	150.948	49.94	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	10.138	152.209	66.48	0.59	7.601	151.182	50.14	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	10.085	152.106	66.18	0.59	7.564	151.078	49.93	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	9.965	152.049	65.42	0.59	7.487	151.015	49.45	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	9.643	152.228	63.23	0.59	7.327	151.169	48.33	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	9.698	152.085	63.64	0.59	7.355	151.009	48.57	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	10.268	152.320	67.29	0.59	7.668	151.258	50.56	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	10.695	152.287	70.11	0.59	7.942	151.246	52.38	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	10.234	152.310	67.07	0.59	7.678	151.218	50.64	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	10.141	152.240	66.50	0.59	7.617	151.145	50.26	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	10.093	152.330	66.13	0.59	7.572	151.218	49.94	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	9.971	152.234	65.37	0.59	7.505	151.109	49.53	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	9.738	152.209	63.86	0.59	7.367	151.060	48.64	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	9.718	151.929	63.84	0.59	7.332	150.788	48.49	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	10.086	151.880	66.29	0.59	7.516	150.769	49.72	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	10.146	152.562	66.38	0.59	7.575	151.444	49.89	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	10.003	152.731	65.37	0.59	7.521	151.599	49.48	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	9.723	153.332	63.29	0.59	7.403	152.160	48.52	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	10.305	153.737	66.91	0.59	7.709	152.620	50.38	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	11.921	153.161	77.71	0.59	8.617	152.163	56.51	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	11.939	153.720	77.55	0.59	8.595	152.749	56.14	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	11.648	157.007	74.10	0.59	8.530	156.000	54.57	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	10.028	157.625	63.47	0.59	7.634	156.505	48.62	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	10.419	152.664	68.13		7.748	151.608	50.97		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	322.976	4732.593			240.180	4699.833			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 Январь 2021 г.

Адрес: Комсомольская 21

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 802467
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	2.911	0.000	0.974	0.00
17.12.20	24.00	2.445	0.000	0.977	0.00
18.12.20	24.00	2.544	0.000	1.043	0.00
19.12.20	24.00	2.737	0.000	1.028	0.00
20.12.20	24.00	3.243	0.000	0.985	0.00
21.12.20	24.00	3.283	0.000	0.964	0.00
22.12.20	24.00	3.191	0.000	0.957	0.00
23.12.20	24.00	2.818	0.000	1.006	0.00
24.12.20	24.00	2.552	0.000	1.037	0.00
25.12.20	24.00	2.537	0.000	1.027	0.00
26.12.20	24.00	2.521	0.000	1.028	0.00
27.12.20	24.00	2.478	0.000	1.034	0.00
28.12.20	24.00	2.316	0.000	1.059	0.00
29.12.20	24.00	2.343	0.000	1.076	0.00
30.12.20	24.00	2.600	0.000	1.062	0.00
31.12.20	24.00	2.753	0.000	1.041	0.00
01.01.21	24.00	2.556	0.000	1.091	0.00
02.01.21	24.00	2.525	0.000	1.095	0.00
03.01.21	24.00	2.520	0.000	1.112	0.00
04.01.21	24.00	2.466	0.000	1.125	0.00
05.01.21	24.00	2.371	0.000	1.149	0.00
06.01.21	24.00	2.386	0.000	1.141	0.00
07.01.21	24.00	2.570	0.000	1.111	0.00
08.01.21	24.00	2.571	0.000	1.119	0.00
09.01.21	24.00	2.482	0.000	1.133	0.00
10.01.21	24.00	2.320	0.000	1.172	0.00
11.01.21	24.00	2.596	0.000	1.117	0.00
12.01.21	24.00	3.305	0.000	0.999	0.00
13.01.21	24.00	3.345	0.000	0.972	0.00
14.01.21	24.00	3.118	0.000	1.007	0.00
15.01.21	24.00	2.395	0.000	1.120	0.00
Среднее:		2.671	0.000	1.057	0.000
Итого:	744.00	82.797	0.000	32.760	

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

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Комсомольская 21а
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ673
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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.90	0.12	72.15	145.91	52.28	148.04	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.51	0.10	66.26	146.59	49.10	148.81	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.60	0.11	67.93	146.66	50.20	148.85	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.90	0.12	71.99	145.69	52.04	147.88	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.32	0.14	77.66	145.44	54.82	147.73	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.35	0.14	77.93	144.90	54.81	147.01	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.23	0.13	76.59	145.31	54.35	147.38	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.79	0.12	70.72	145.77	51.60	147.89	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.60	0.11	67.87	145.70	49.98	147.89	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.61	0.11	68.08	145.80	50.18	147.98	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.59	0.11	67.61	145.74	49.81	147.93	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.50	0.10	66.45	145.69	49.25	147.89	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.38	0.10	64.73	145.77	48.37	148.00	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.44	0.10	65.61	145.57	48.82	147.84	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.71	0.11	69.51	145.90	50.93	148.12	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.80	0.12	71.29	145.86	52.07	148.04	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.62	0.11	68.38	145.85	50.38	148.07	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.59	0.11	67.99	145.90	50.18	148.12	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.60	0.11	67.63	145.86	49.80	148.11	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.51	0.10	66.49	145.70	49.24	147.97	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.43	0.10	65.35	145.63	48.66	147.93	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.48	0.10	65.67	145.34	48.61	147.60	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.63	0.11	67.88	145.54	49.77	147.80	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.64	0.11	67.90	146.08	49.83	148.32	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.50	0.10	66.40	146.19	49.25	148.45	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.37	0.10	64.76	146.82	48.59	149.10	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.80	0.12	70.60	147.05	51.51	149.28	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.38	0.14	79.55	146.79	56.49	148.85	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.40	0.14	79.01	147.94	56.01	150.07	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.06	0.13	73.97	151.35	53.71	153.56	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.42	0.10	64.48	150.09	48.32	152.43	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	84.67	0.11	69.63	4534.43	50.93	4602.94	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
 Адрес : Комсомольская 23
 Объект : Жилой дом
 Прибор : ИМ 2300 N ВВ522
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.99	72.20	194.06	56.76	191.42	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.59	66.30	194.34	52.97	191.61	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.50	67.12	176.90	53.23	174.14	21:47	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.85	71.71	184.53	56.38	180.41	23:02	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.45	77.75	192.34	59.80	190.02	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.47	78.03	192.04	59.94	189.69	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.34	76.68	192.40	59.31	190.07	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.86	70.77	192.62	55.89	190.26	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.65	67.91	183.90	53.48	181.34	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.61	68.10	176.08	53.24	173.38	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.60	67.64	175.93	52.85	173.26	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.52	66.46	175.84	52.13	173.21	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.39	64.73	176.00	51.11	173.37	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.46	65.63	176.01	51.65	173.28	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.74	69.55	177.18	54.04	174.42	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.84	71.32	176.31	55.19	173.59	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.65	68.40	176.31	53.36	173.60	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.61	68.01	176.32	53.20	173.60	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.61	67.66	176.28	52.86	173.54	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.52	66.51	176.25	52.22	173.52	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.46	65.36	176.22	51.39	173.48	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.51	65.69	176.04	51.43	173.31	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.66	67.91	176.18	52.77	173.43	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.66	67.92	176.39	52.82	173.67	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.53	66.41	176.45	52.05	173.74	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.39	64.76	176.79	51.20	174.09	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.85	70.65	176.68	54.49	173.96	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.43	79.61	176.29	60.13	173.60	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.44	79.07	176.45	59.60	173.80	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.08	74.01	177.84	56.69	175.22	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.43	64.48	177.98	50.82	175.33	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	85.69	69.62	5584.94	54.29	5501.35	740:49	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

КОМСОМЛЬСКАЯ 23а

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Комсомольская 23а 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 00182343 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х3С57 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	
16/12/20	72.04	56.37	15.67	194.35	189.87	194.65	191.74	-1.87	6.20	6.00	2.973	-0.105	24	0	*
17/12/20	66.18	52.63	13.55	194.42	190.52	195.05	192.51	-1.99	6.20	6.00	2.576	-0.105	24	0	*
18/12/20	67.83	53.87	13.96	195.03	190.96	195.41	192.77	-1.81	6.20	6.00	2.664	-0.097	24	0	*
19/12/20	71.98	56.20	15.78	194.29	189.78	194.54	191.69	-1.91	6.20	6.00	2.991	-0.107	24	0	*
20/12/20	77.63	59.58	18.05	193.98	188.88	193.95	190.83	-1.95	6.20	6.00	3.410	-0.116	24	0	*
21/12/20	77.91	59.62	18.29	193.68	188.50	193.78	190.66	-2.16	6.20	6.00	3.447	-0.129	24	0	*
22/12/20	76.56	58.98	17.58	194.20	189.19	194.38	191.26	-2.07	6.20	6.00	3.327	-0.122	24	0	*
23/12/20	70.62	55.57	15.05	194.28	189.93	194.84	192.05	-2.12	6.20	6.00	2.856	-0.118	24	0	*
24/12/20	67.80	53.74	14.06	194.25	190.18	194.90	192.26	-2.08	6.20	6.00	2.674	-0.112	24	0	*
25/12/20	68.00	53.97	14.03	194.55	190.47	195.13	192.49	-2.02	6.20	6.00	2.668	-0.109	24	0	*
26/12/20	67.53	53.62	13.91	194.28	190.24	194.88	192.24	-2.00	6.20	6.00	2.645	-0.107	24	0	*
27/12/20	66.34	52.88	13.46	194.28	190.41	194.88	192.35	-1.94	6.20	6.00	2.561	-0.103	24	0	*
28/12/20	64.63	51.89	12.74	194.28	190.62	195.10	192.70	-2.08	6.20	6.00	2.425	-0.108	24	0	*
29/12/20	65.54	52.40	13.14	194.19	190.41	195.00	192.55	-2.14	6.20	6.00	2.501	-0.112	24	0	*
30/12/20	69.47	54.83	14.64	194.60	190.36	195.21	192.49	-2.13	6.20	6.00	2.790	-0.117	24	0	*
31/12/20	71.21	56.10	15.11	194.43	190.01	194.89	192.06	-2.05	6.20	6.00	2.872	-0.115	24	0	*
01/01/21	68.29	54.20	14.09	194.33	190.26	194.96	192.32	-2.06	6.20	6.00	2.678	-0.112	24	0	*
02/01/21	67.90	53.96	13.94	194.14	190.06	194.87	192.23	-2.17	6.20	6.00	2.650	-0.117	24	0	*
03/01/21	67.56	53.63	13.93	194.07	190.02	194.85	192.21	-2.19	6.20	6.00	2.644	-0.117	24	0	*
04/01/21	66.40	52.91	13.49	194.11	190.21	194.95	192.43	-2.22	6.20	6.00	2.563	-0.117	24	0	*
05/01/21	65.26	52.19	13.07	194.00	190.19	194.92	192.52	-2.33	6.20	6.00	2.482	-0.122	24	0	*
06/01/21	65.61	52.27	13.34	193.86	190.04	194.76	192.33	-2.29	6.20	6.00	2.532	-0.120	24	0	*
07/01/21	67.81	53.72	14.09	193.99	189.94	194.78	192.14	-2.20	6.20	6.00	2.675	-0.118	24	0	*
08/01/21	67.82	53.73	14.09	194.35	190.27	195.10	192.46	-2.19	6.20	6.00	2.681	-0.118	24	0	*
09/01/21	66.30	52.88	13.42	194.33	190.49	195.23	192.71	-2.22	6.20	6.00	2.554	-0.117	24	0	*
10/01/21	64.66	51.97	12.69	194.83	191.18	195.80	193.40	-2.22	6.20	6.00	2.424	-0.115	24	0	*
11/01/21	70.61	55.49	15.12	194.70	190.32	195.42	192.64	-2.32	6.20	6.00	2.875	-0.129	24	0	*
12/01/21	79.53	61.17	18.36	194.47	189.12	194.72	191.36	-2.24	6.20	6.00	3.478	-0.137	24	0	*
13/01/21	78.98	60.60	18.38	194.67	189.39	194.99	191.66	-2.27	6.20	6.00	3.483	-0.137	24	0	*
14/01/21	73.83	57.60	16.23	196.17	191.39	196.71	193.72	-2.33	6.20	6.00	3.103	-0.134	24	0	*
15/01/21	64.38	51.59	12.79	196.02	192.35	197.07	194.61	-2.26	6.20	6.00	2.458	-0.117	24	0	*
Итого:				6027.1	5895.56	6045.7	5961.39	-65.83			86.660	-3.609	744	0	
Средние:	69.55	54.84	14.71						6.20	6.00					

Период нормальной работы 744ч

комсомольская 23а

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 5204ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.03	72.23	349.30	60.70	348.74	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.48	66.34	350.62	56.42	349.75	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.60	68.00	355.94	57.87	354.74	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.05	72.18	352.16	60.68	351.34	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.67	77.85	348.54	64.46	347.66	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.71	78.13	347.77	64.60	347.26	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.50	76.76	347.82	63.84	348.15	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.86	70.79	349.56	59.74	349.12	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.63	67.97	353.09	57.69	351.78	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.62	68.17	355.32	57.97	354.32	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.60	67.70	355.19	57.57	354.07	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.47	66.50	355.11	56.71	354.03	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.29	64.79	355.47	55.53	354.52	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.39	65.70	355.22	56.15	354.26	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.75	69.61	347.76	58.81	346.67	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.89	71.40	353.12	60.37	352.70	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.62	68.47	353.99	58.23	352.85	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.59	68.08	354.09	57.93	353.07	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.58	67.72	354.00	57.61	352.77	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.46	66.56	353.78	56.78	353.00	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.36	65.42	353.77	55.91	353.05	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.43	65.77	352.82	56.04	352.60	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.65	67.98	353.61	57.64	352.56	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.65	67.99	354.02	57.65	352.99	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.45	66.46	354.34	56.71	353.31	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.27	64.82	355.42	55.59	354.13	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.89	70.79	354.04	59.79	353.26	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.71	79.75	351.48	66.36	351.65	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.73	79.19	352.44	65.76	352.22	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.21	74.04	356.25	62.20	355.51	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.30	64.52	357.31	55.27	356.81	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	117.42	69.73	10943.38	58.99	10918.90	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Комсомольская 27

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 719860
 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
16.12.20	17.835	265.781	72.03	0.59	14.109	265.765	58.01	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	16.320	266.567	66.14	0.59	13.087	266.515	54.02	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	16.771	266.702	67.81	0.59	13.417	266.686	55.23	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	17.798	265.763	71.89	0.59	14.027	265.651	57.72	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	19.228	264.760	77.54	0.59	14.908	264.615	61.26	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	19.274	264.307	77.84	0.59	14.921	264.277	61.38	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	18.965	265.024	76.48	0.59	14.787	264.984	60.73	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	17.443	265.636	70.59	0.59	13.859	265.634	57.09	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	16.709	265.914	67.76	0.59	13.348	265.912	55.11	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	16.773	266.058	67.96	0.59	13.413	266.051	55.33	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	16.643	265.980	67.49	0.59	13.325	265.967	55.02	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	16.325	265.904	66.32	0.59	13.130	265.896	54.30	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	15.893	266.304	64.60	0.59	12.839	266.296	53.13	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	16.126	266.260	65.49	0.59	12.966	266.220	53.62	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	17.162	266.137	69.41	0.59	13.636	266.102	56.16	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	17.607	265.821	71.16	0.59	13.948	265.769	57.40	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	16.850	266.097	68.25	0.59	13.428	266.073	55.38	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	16.751	266.197	67.85	0.59	13.375	266.153	55.17	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	16.651	266.056	67.51	0.59	13.298	266.015	54.90	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	16.345	265.951	66.38	0.59	13.113	265.949	54.22	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	16.049	266.069	65.24	0.59	12.929	266.066	53.51	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	16.121	265.825	65.57	0.59	12.941	265.820	53.60	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	16.703	265.735	67.78	0.59	13.324	265.729	55.06	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	16.724	266.015	67.79	0.59	13.349	266.004	55.10	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	16.340	266.253	66.29	0.59	13.121	266.251	54.20	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	15.935	266.805	64.64	0.59	12.886	266.804	53.21	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	17.451	266.126	70.50	0.59	13.818	266.091	56.86	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	19.736	264.768	79.45	0.59	15.345	264.759	62.88	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	19.609	264.992	78.91	0.59	15.222	264.976	62.37	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	18.403	267.050	73.85	0.59	14.484	267.012	59.18	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	15.948	268.290	64.36	0.59	12.870	268.285	52.88	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	17.177	265.972	69.51		13.652	265.946	56.26		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	532.490	8245.145			423.221	8244.330			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 Январь 2021 г.

Адрес: Комсомольская 27

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 719860
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	3.726	0.000	0.017	5.00
17.12.20	24.00	3.234	0.000	0.051	5.00
18.12.20	24.00	3.355	0.000	0.015	5.00
19.12.20	24.00	3.771	0.000	0.112	5.00
20.12.20	24.00	4.319	0.000	0.145	5.00
21.12.20	24.00	4.353	0.000	0.030	5.00
22.12.20	24.00	4.178	0.000	0.040	5.00
23.12.20	24.00	3.585	0.000	0.002	5.00
24.12.20	24.00	3.361	0.000	0.002	5.00
25.12.20	24.00	3.360	0.000	0.006	5.00
26.12.20	24.00	3.318	0.000	0.013	5.00
27.12.20	24.00	3.195	0.000	0.009	5.00
28.12.20	24.00	3.054	0.000	0.008	5.00
29.12.20	24.00	3.161	0.000	0.040	5.00
30.12.20	24.00	3.526	0.000	0.034	5.00
31.12.20	24.00	3.660	0.000	0.052	5.00
01.01.21	24.00	3.422	0.000	0.024	5.00
02.01.21	24.00	3.376	0.000	0.044	5.00
03.01.21	24.00	3.353	0.000	0.041	5.00
04.01.21	24.00	3.233	0.000	0.002	5.00
05.01.21	24.00	3.120	0.000	0.003	5.00
06.01.21	24.00	3.180	0.000	0.005	5.00
07.01.21	24.00	3.379	0.000	0.006	5.00
08.01.21	24.00	3.375	0.000	0.010	5.00
09.01.21	24.00	3.219	0.000	0.002	5.00
10.01.21	24.00	3.049	0.000	0.001	5.00
11.01.21	24.00	3.633	0.000	0.035	5.00
12.01.21	24.00	4.392	0.000	0.009	5.00
13.01.21	24.00	4.387	0.000	0.016	5.00
14.01.21	24.00	3.919	0.000	0.039	5.00
15.01.21	24.00	3.078	0.000	0.005	5.00
Среднее:		3.525	0.000	0.026	5.000
Итого:	744.00	109.269	0.000	0.815	

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

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.22	70.86	214.23	55.81	211.53	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.77	64.82	214.61	51.89	211.93	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.87	66.44	214.40	53.03	211.78	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.21	70.10	213.92	55.09	211.72	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.70	75.96	213.95	58.68	211.44	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.73	76.25	214.04	58.80	211.59	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.61	74.99	214.30	58.13	212.00	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.12	69.45	214.40	54.90	212.04	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.89	66.43	214.54	52.93	211.95	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.90	66.60	214.55	53.06	211.86	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.87	66.16	214.28	52.74	212.18	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.79	65.10	214.25	52.07	212.32	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.64	63.31	214.69	51.00	212.18	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.71	64.07	214.60	51.43	211.98	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.02	67.87	214.48	53.80	211.77	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.13	69.82	214.46	55.19	211.72	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.92	66.93	214.59	53.31	211.86	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.89	66.51	214.60	53.04	211.90	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.88	66.17	214.48	52.70	212.22	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.80	65.12	214.54	52.07	212.28	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.72	63.92	214.57	51.23	212.39	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.76	64.15	214.35	51.26	212.35	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.95	66.41	214.42	52.64	212.18	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.94	66.41	214.52	52.69	212.33	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.80	65.04	214.72	51.97	212.43	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.64	63.33	215.00	51.05	212.23	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.09	68.57	214.76	54.18	212.11	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.80	77.79	214.22	60.07	211.53	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.81	77.32	214.25	59.55	211.79	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.41	72.73	214.48	56.80	211.88	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.68	63.16	215.21	50.69	212.62	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	94.25	68.12	6648.39	53.93	6572.09	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

КОМСОМОЛЬСКАЯ 31 1 ВВОД

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Комсомольская 31 1 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
 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 G3 max = 20.00 м3/ч G3 min = 0.20 м3/ч

Заводской номер 00169027 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0x733D 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	
16/12/20	72.02	56.94	15.08	221.59	217.47	221.93	217.47	0.00	0.00	6.72	6.42	3.280	0.000	24	0	*
17/12/20	66.28	53.24	13.04	221.15	217.64	221.66	217.64	0.00	0.00	6.74	6.40	2.834	0.000	24	0	*
18/12/20	67.92	54.50	13.42	221.66	218.08	222.32	218.08	0.00	0.00	6.70	6.37	2.926	0.000	24	0	*
19/12/20	72.21	56.95	15.26	221.32	217.24	221.80	217.24	0.00	0.00	6.71	6.40	3.311	0.000	24	0	*
20/12/20	77.71	60.15	17.56	221.38	216.62	221.38	216.62	0.00	0.00	6.72	6.42	3.808	0.000	24	0	*
21/12/20	77.98	60.24	17.74	221.30	216.44	221.23	216.44	0.00	0.00	6.68	6.39	3.841	0.000	24	0	*
22/12/20	76.62	59.63	16.99	221.71	217.04	221.79	217.04	0.00	0.00	6.68	6.38	3.687	0.000	24	0	*
23/12/20	70.60	56.07	14.53	221.25	217.41	221.77	217.41	0.00	0.00	6.70	6.38	3.160	0.000	24	0	*
24/12/20	67.88	54.26	13.62	220.92	217.46	221.75	217.46	0.00	0.00	6.72	6.39	2.962	0.000	24	0	*
25/12/20	68.09	54.48	13.61	221.06	217.62	221.99	217.62	0.00	0.00	6.73	6.41	2.960	0.000	24	0	*
26/12/20	67.62	54.10	13.52	220.68	217.37	221.76	217.37	0.00	0.00	6.74	6.41	2.934	0.000	24	0	*
27/12/20	66.38	53.35	13.03	220.69	217.58	221.95	217.58	0.00	0.00	6.74	6.41	2.833	0.000	24	0	*
28/12/20	64.73	52.36	12.37	220.76	217.80	222.07	217.80	0.00	0.00	6.75	6.41	2.691	0.000	24	0	*
29/12/20	65.68	52.86	12.82	220.74	217.51	221.64	217.51	0.00	0.00	6.76	6.43	2.786	0.000	24	0	*
30/12/20	69.61	55.31	14.30	221.32	217.78	222.28	217.78	0.00	0.00	6.75	6.42	3.111	0.000	24	0	*
31/12/20	71.25	56.57	14.68	221.32	217.57	222.17	217.57	0.00	0.00	6.74	6.42	3.193	0.000	24	0	*
01/01/21	68.37	54.68	13.69	221.07	217.65	222.11	217.65	0.00	0.00	6.75	6.43	2.978	0.000	24	0	*
02/01/21	67.99	54.40	13.59	221.04	217.65	222.05	217.65	0.00	0.00	6.74	6.41	2.957	0.000	24	0	*
03/01/21	67.63	54.02	13.61	220.97	217.60	221.98	217.60	0.00	0.00	6.75	6.41	2.962	0.000	24	0	*
04/01/21	66.45	53.27	13.18	220.88	217.59	221.85	217.59	0.00	0.00	6.74	6.41	2.866	0.000	24	0	*
05/01/21	65.35	52.56	12.79	220.71	217.52	221.70	217.52	0.00	0.00	6.74	6.41	2.781	0.000	24	0	*
06/01/21	65.73	52.68	13.05	220.56	217.39	221.55	217.39	0.00	0.00	6.74	6.41	2.834	0.000	24	0	*
07/01/21	67.89	54.04	13.85	220.88	217.57	221.99	217.57	0.00	0.00	6.74	6.41	3.012	0.000	24	0	*
08/01/21	67.91	54.14	13.77	221.08	217.78	222.26	217.78	0.00	0.00	6.74	6.41	2.998	0.000	24	0	*
09/01/21	66.34	53.29	13.05	221.08	217.94	222.31	217.94	0.00	0.00	6.75	6.42	2.843	0.000	24	0	*
10/01/21	64.75	52.39	12.36	221.28	218.24	222.44	218.24	0.00	0.00	6.77	6.43	2.697	0.000	24	0	*
11/01/21	70.87	56.03	14.84	221.60	217.84	222.47	217.84	0.00	0.00	6.74	6.42	3.232	0.000	24	0	*
12/01/21	79.64	61.71	17.93	222.19	217.34	222.64	217.34	0.00	0.00	6.74	6.45	3.900	0.000	24	0	*
13/01/21	79.03	61.06	17.97	222.13	217.32	222.53	217.32	0.00	0.00	6.72	6.43	3.909	0.000	24	0	*
14/01/21	73.76	57.87	15.89	222.89	218.73	223.58	218.73	0.00	0.00	6.66	6.34	3.473	0.000	24	0	*
15/01/21	64.42	51.85	12.57	222.31	219.45	223.69	219.45	0.00	0.00	6.71	6.36	2.758	0.000	24	0	*
Итого:				6859.5	6746.24	6884.6	6746.24	0.00	0.00			96.517	0.000	744	0	
Средние:	69.63	55.32	14.31							6.72	6.40					

Период нормальной работы 744ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 5203ч

комсомольская 31 1 ввод

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

КОМСОМОЛЬСКАЯ 31 2 ВВОД

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Комсомольская 31 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
 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 G3 max = 20.00 м3/ч G3 min = 0.20 м3/ч

Заводской номер 00170304 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0x9B33 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	
16/12/20	72.05	60.13	11.92	302.43	295.40	301.96	296.98	0.00	-1.58	6.46	6.70	3.519	-0.095	24	0	*
17/12/20	66.18	55.83	10.35	301.87	295.87	301.87	297.50	0.00	-1.63	6.46	6.70	3.057	-0.091	24	0	*
18/12/20	67.83	57.15	10.68	302.66	296.38	302.55	297.99	0.00	-1.61	6.43	6.70	3.158	-0.092	24	0	*
19/12/20	71.94	59.81	12.13	302.16	295.19	301.71	296.74	0.00	-1.55	6.44	6.70	3.578	-0.093	24	0	*
20/12/20	77.58	63.66	13.92	302.19	294.27	301.16	295.64	0.00	-1.37	6.45	6.70	4.098	-0.087	24	0	*
21/12/20	77.86	63.89	13.97	302.06	294.01	301.02	295.50	0.00	-1.49	6.42	6.70	4.105	-0.095	24	0	*
22/12/20	76.51	63.14	13.37	302.65	294.86	301.78	296.31	0.00	-1.45	6.42	6.70	3.942	-0.092	24	0	*
23/12/20	70.63	59.18	11.45	302.22	295.47	301.90	297.02	0.00	-1.55	6.43	6.70	3.378	-0.092	24	0	*
24/12/20	67.79	57.03	10.76	301.84	295.60	301.73	297.17	0.00	-1.57	6.45	6.70	3.175	-0.089	24	0	*
25/12/20	67.99	57.24	10.75	301.93	295.69	301.78	297.22	0.00	-1.53	6.46	6.70	3.177	-0.088	24	0	*
26/12/20	67.52	56.86	10.66	301.63	295.39	301.54	296.98	0.00	-1.59	6.47	6.70	3.147	-0.090	24	0	*
27/12/20	66.34	56.06	10.28	301.37	295.35	301.36	297.00	0.00	-1.65	6.47	6.70	3.033	-0.092	24	0	*
28/12/20	64.63	54.85	9.78	301.44	295.70	301.58	297.35	0.00	-1.65	6.48	6.70	2.886	-0.090	24	0	*
29/12/20	65.52	55.42	10.10	301.38	295.52	301.40	297.11	0.00	-1.59	6.49	6.70	2.984	-0.088	24	0	*
30/12/20	69.44	58.09	11.35	302.12	295.62	301.84	297.12	0.00	-1.50	6.48	6.70	3.352	-0.087	24	0	*
31/12/20	71.20	59.47	11.73	302.07	295.25	301.65	296.71	0.00	-1.46	6.48	6.70	3.460	-0.087	24	0	*
01/01/21	68.29	57.41	10.88	301.75	295.42	301.59	296.99	0.00	-1.57	6.49	6.70	3.207	-0.090	24	0	*
02/01/21	67.90	57.16	10.74	301.65	295.41	301.54	296.98	0.00	-1.57	6.48	6.70	3.169	-0.090	24	0	*
03/01/21	67.54	56.79	10.75	301.49	295.25	301.39	296.83	0.00	-1.58	6.48	6.70	3.169	-0.090	24	0	*
04/01/21	66.39	56.09	10.30	301.42	295.43	301.36	296.94	0.00	-1.51	6.48	6.70	3.039	-0.085	24	0	*
05/01/21	65.25	55.25	10.00	301.21	295.45	301.29	296.97	0.00	-1.52	6.48	6.70	2.952	-0.084	24	0	*
06/01/21	65.59	55.30	10.29	301.02	295.18	301.02	296.72	0.00	-1.54	6.48	6.70	3.033	-0.085	24	0	*
07/01/21	67.79	56.94	10.85	301.37	295.13	301.26	296.70	0.00	-1.57	6.48	6.70	3.200	-0.089	24	0	*
08/01/21	67.81	57.00	10.81	301.70	295.46	301.57	297.01	0.00	-1.55	6.48	6.70	3.189	-0.088	24	0	*
09/01/21	66.29	56.07	10.22	301.78	295.79	301.75	297.34	0.00	-1.55	6.49	6.70	3.018	-0.087	24	0	*
10/01/21	64.65	54.97	9.68	302.04	296.28	302.12	297.80	0.00	-1.52	6.50	6.70	2.864	-0.084	24	0	*
11/01/21	70.56	58.90	11.66	302.31	295.55	301.96	297.11	0.00	-1.56	6.48	6.70	3.443	-0.092	24	0	*
12/01/21	79.47	65.30	14.17	302.81	294.43	301.73	295.92	0.00	-1.49	6.50	6.70	4.172	-0.097	24	0	*
13/01/21	78.92	64.78	14.14	303.03	294.71	301.95	296.22	0.00	-1.51	6.48	6.70	4.166	-0.098	24	0	*
14/01/21	73.83	61.32	12.51	304.20	296.81	303.57	298.33	0.00	-1.52	6.40	6.70	3.708	-0.093	24	0	*
15/01/21	64.38	54.57	9.81	303.61	297.91	303.72	299.54	0.00	-1.63	6.43	6.70	2.915	-0.089	24	0	*
Итого:				9363.4	9159.78	9354.6	9207.74	0.00	-47.96			103.293	-2.789	744	0	
Средние:	69.53	58.24	11.29							6.46	6.70					

Период нормальной работы 744ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 5203ч

комсомольская 31 2 ввод

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Комсомольская 35

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 718940
 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
16.12.20	33.534	451.199	74.20	0.59	29.494	451.199	65.26	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	30.126	452.526	66.46	0.59	26.820	452.526	59.15	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	30.850	452.083	68.12	0.59	27.403	452.083	60.50	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	31.643	451.885	69.91	0.59	27.984	451.885	61.81	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	35.098	450.563	77.77	0.59	30.661	450.563	67.94	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	35.255	450.374	78.15	0.59	30.763	450.374	68.19	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	34.929	451.080	77.31	0.59	30.582	451.080	67.69	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	32.956	451.674	72.85	0.59	29.074	451.674	64.26	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	30.836	452.025	68.10	0.59	27.372	452.025	60.44	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	30.852	452.025	68.13	0.59	27.406	452.025	60.51	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	30.760	451.969	67.94	0.59	27.349	451.969	60.39	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	30.496	452.023	67.34	0.59	27.135	452.023	59.91	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	29.407	452.645	64.85	0.59	26.260	452.645	57.89	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	29.503	452.267	65.11	0.59	26.328	452.267	58.09	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	31.029	451.866	68.55	0.59	27.492	451.866	60.72	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	32.597	451.442	72.08	0.59	28.788	451.442	63.65	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	31.229	451.956	68.98	0.59	27.732	451.956	61.25	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	30.865	452.038	68.16	0.59	27.422	452.038	60.55	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	30.719	452.003	67.84	0.59	27.296	452.003	60.27	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	30.458	452.150	67.24	0.59	27.056	452.150	59.72	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	29.669	452.363	65.46	0.59	26.413	452.363	58.27	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	29.644	452.321	65.42	0.59	26.374	452.321	58.19	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	30.713	452.009	67.83	0.59	27.203	452.009	60.06	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	30.829	452.083	68.07	0.59	27.330	452.083	60.34	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	30.509	452.604	67.29	0.59	27.091	452.604	59.74	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	29.453	453.008	64.89	0.59	26.280	453.008	57.89	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	30.649	452.609	67.60	0.59	27.176	452.609	59.93	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	35.885	451.093	79.42	0.59	31.343	451.093	69.37	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	35.935	450.837	79.58	0.59	31.321	450.838	69.36	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	34.719	451.370	76.80	0.59	30.404	451.370	67.25	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	29.686	453.761	65.31	0.59	26.448	453.761	58.17	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	31.640	451.931	69.90		27.994	451.931	61.83		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	980.834	14009.856			867.801	14009.856			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 Январь 2021 г.

Адрес: Комсомольская 35

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 718940
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	4.040	0.000	0.000	0.00
17.12.20	24.00	3.307	0.000	0.000	0.00
18.12.20	24.00	3.447	0.000	0.000	0.00
19.12.20	24.00	3.659	0.000	0.000	0.00
20.12.20	24.00	4.437	0.000	0.000	0.00
21.12.20	24.00	4.491	0.000	0.000	0.00
22.12.20	24.00	4.347	0.000	0.000	0.00
23.12.20	24.00	3.882	0.000	0.000	0.00
24.12.20	24.00	3.464	0.000	0.000	0.00
25.12.20	24.00	3.446	0.000	0.000	0.00
26.12.20	24.00	3.411	0.000	0.000	0.00
27.12.20	24.00	3.361	0.000	0.000	0.00
28.12.20	24.00	3.147	0.000	0.000	0.00
29.12.20	24.00	3.175	0.000	0.000	0.00
30.12.20	24.00	3.538	0.000	0.000	0.00
31.12.20	24.00	3.809	0.000	0.000	0.00
01.01.21	24.00	3.497	0.000	0.000	0.00
02.01.21	24.00	3.443	0.000	0.000	0.00
03.01.21	24.00	3.423	0.000	0.000	0.00
04.01.21	24.00	3.402	0.000	0.000	0.00
05.01.21	24.00	3.256	0.000	0.000	0.00
06.01.21	24.00	3.270	0.000	0.000	0.00
07.01.21	24.00	3.510	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	3.499	0.000	0.000	0.00
09.01.21	24.00	3.418	0.000	0.000	0.00
10.01.21	24.00	3.173	0.000	0.000	0.00
11.01.21	24.00	3.473	0.000	0.000	0.00
12.01.21	24.00	4.542	0.000	0.000	0.00
13.01.21	24.00	4.615	0.000	0.000	0.00
14.01.21	24.00	4.315	0.000	0.000	0.00
15.01.21	24.00	3.237	0.000	0.000	0.00
Среднее:		3.646	0.000	0.000	0.000
Итого:	744.00	113.033	0.000	0.000	

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

Отчет о потреблении...
от 20-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
Прибор :
Назначение :

Комсомольская 37
ИМ 2300 N CF598
Теплосчетчик с ЧД расхода (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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	5.38	0.22	72.38	386.52	58.46	397.43	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	4.66	0.19	66.48	388.61	54.46	399.19	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	4.80	0.20	68.14	388.01	55.76	398.69	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	5.40	0.22	72.30	386.59	58.32	397.82	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	6.18	0.26	77.99	384.62	61.92	396.47	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	6.25	0.26	78.26	384.67	62.01	396.45	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	6.01	0.25	76.90	385.40	61.30	397.15	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	5.16	0.22	70.95	386.90	57.59	398.49	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	4.83	0.20	68.11	387.48	55.63	398.10	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.83	0.20	68.31	387.65	55.84	398.67	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.78	0.20	67.85	387.93	55.51	398.90	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.63	0.19	66.66	388.18	54.71	399.14	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	4.41	0.18	64.93	389.93	53.59	400.70	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	4.55	0.19	65.84	388.46	54.11	398.97	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	5.07	0.21	69.78	387.05	56.68	398.20	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	5.24	0.22	71.54	386.40	57.97	397.84	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.88	0.20	68.61	387.33	56.00	398.50	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	4.81	0.20	68.22	387.48	55.80	398.38	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	4.81	0.20	67.87	387.70	55.45	398.47	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.68	0.20	66.70	388.14	54.62	398.70	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.54	0.19	65.56	388.76	53.86	399.03	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.64	0.19	65.91	388.61	53.96	398.89	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.91	0.20	68.12	387.88	55.46	398.35	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	4.89	0.20	68.13	388.23	55.51	398.61	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	4.65	0.19	66.60	388.81	54.62	399.21	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	4.41	0.18	64.95	389.49	53.60	399.68	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	5.26	0.22	70.91	387.54	57.32	398.50	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	6.35	0.26	79.88	383.98	63.35	396.27	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	6.36	0.26	79.33	384.22	62.78	396.62	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	5.68	0.24	74.20	386.15	59.49	397.83	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	4.49	0.19	64.66	391.91	53.17	402.03	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	157.55	0.21	69.87	12010.61	56.74	12351.30	744:00	744:00

Отв. лицо :

Отчет о потреблении...
от 20-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.68	72.30	280.40	55.58	293.97	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	4.10	66.40	284.75	51.97	297.83	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	4.22	68.06	283.43	53.14	296.72	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.70	72.20	280.79	55.45	294.61	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	5.32	77.89	276.60	58.65	291.10	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.37	78.17	276.71	58.76	291.08	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	5.19	76.81	277.79	58.10	291.84	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.52	70.87	281.56	54.79	294.80	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	4.24	68.03	283.77	53.08	296.77	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.25	68.23	283.72	53.23	296.75	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.21	67.77	284.01	52.92	297.12	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.09	66.58	285.10	52.22	297.92	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.90	64.84	283.62	51.07	295.64	23:42	23:59
30-12-2020 00:00:00	4.04	65.75	287.56	51.67	299.08	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	4.46	69.69	284.59	53.99	296.76	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.59	71.45	282.70	55.21	295.23	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.32	68.52	285.38	53.38	297.08	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	4.28	68.13	285.75	53.12	297.34	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	4.27	67.78	285.96	52.83	297.61	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.15	66.62	286.78	52.14	298.33	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.04	65.48	287.70	51.40	299.20	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.13	65.82	287.54	51.45	299.22	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.36	68.04	286.00	52.77	297.79	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	4.36	68.05	286.00	52.79	297.91	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	4.15	66.52	287.23	52.04	298.83	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.95	64.87	288.55	51.16	299.90	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.62	70.81	284.25	54.52	296.80	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.48	79.78	277.20	60.00	290.86	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	5.49	79.23	277.61	59.45	291.21	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.95	74.11	281.19	56.47	294.12	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.68	64.58	116.70	50.51	121.38	9:46	23:37

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	136.10	69.79	8620.96	54.00	9004.82	729:28	743:36

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 20-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : Комсомольская 41
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA732
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	5.01	72.22	377.50	58.93	379.19	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	4.32	66.15	378.12	54.71	379.87	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	4.47	67.84	377.77	55.99	379.60	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	5.05	71.82	377.32	58.43	379.05	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	5.82	77.69	376.59	62.25	378.41	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.83	77.97	376.69	62.49	379.07	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	5.60	76.63	377.32	61.78	379.96	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.82	70.78	377.11	58.00	379.22	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	4.51	67.81	377.19	55.84	379.07	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.52	68.00	377.45	56.02	379.11	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.47	67.55	377.45	55.68	379.04	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.33	66.40	377.61	54.93	379.10	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	4.11	64.61	377.97	53.72	379.55	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	4.25	65.47	377.70	54.20	379.32	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	4.74	69.41	377.44	56.84	379.44	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.92	71.29	377.30	58.24	379.71	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.56	68.32	377.65	56.23	379.70	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	4.53	67.91	377.69	55.92	379.60	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	4.50	67.56	377.76	55.62	379.68	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.36	66.43	377.84	54.89	379.80	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.24	65.24	377.93	54.02	379.97	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.33	65.54	377.84	54.08	379.95	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.58	67.82	377.65	55.68	379.75	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	4.57	67.83	377.77	55.71	379.91	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	4.35	66.34	378.22	54.82	380.31	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	4.13	64.63	378.56	53.71	380.66	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.91	70.36	378.09	57.36	380.29	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.97	79.59	376.77	63.74	378.88	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	5.95	79.07	376.78	63.27	378.92	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	5.28	74.10	377.52	60.10	379.32	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	4.14	64.38	379.16	53.44	380.95	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	147.17	69.57	11705.74	56.99	11766.41	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Королева 9 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 00224021 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0xAVDA ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	BHP	BOC	HC
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	73.36	55.44	17.92	187.60	183.09	182.64	180.05	3.04	6.00	6.26	3.278	0.168	24	0	
17/12/20	66.67	51.12	15.55	184.09	180.39	179.79	177.64	2.75	5.98	6.21	2.801	0.141	24	0	
18/12/20	67.90	51.18	16.72	174.62	170.99	170.41	168.29	2.70	6.00	6.21	2.854	0.138	24	0	
19/12/20	73.29	53.61	19.68	166.03	162.04	161.67	159.51	2.53	6.02	6.22	3.189	0.136	24	0	
20/12/20	77.53	55.73	21.80	164.50	160.18	159.91	157.57	2.61	6.09	6.29	3.493	0.145	24	0	
21/12/20	78.14	56.40	21.74	169.72	165.16	164.93	162.51	2.65	5.99	6.20	3.591	0.149	24	0	
22/12/20	77.00	56.09	20.91	173.51	169.01	168.74	166.31	2.70	5.98	6.20	3.531	0.151	24	0	
23/12/20	74.22	54.51	19.71	170.39	166.23	165.86	163.56	2.67	5.99	6.20	3.273	0.145	24	0	
24/12/20	72.96	54.06	18.90	170.32	166.27	165.67	163.37	2.90	6.00	6.21	3.142	0.157	24	0	
25/12/20	69.89	53.37	16.52	186.32	182.21	181.74	179.29	2.92	5.98	6.22	3.007	0.156	24	0	
26/12/20	66.19	51.18	15.01	191.48	187.69	187.00	184.73	2.96	5.96	6.21	2.813	0.151	24	0	
27/12/20	66.50	51.37	15.13	192.27	188.40	187.75	185.40	3.00	5.96	6.21	2.848	0.154	24	0	
28/12/20	68.28	53.18	15.10	198.79	194.63	194.08	191.49	3.14	5.96	6.24	2.935	0.167	24	0	
29/12/20	68.33	53.13	15.20	198.00	193.84	193.28	190.75	3.09	5.97	6.24	2.938	0.164	24	0	
30/12/20	67.24	52.41	14.83	198.88	194.80	194.21	191.74	3.06	5.95	6.22	2.885	0.160	24	0	
31/12/20	66.98	51.97	15.01	195.45	191.49	190.85	188.44	3.05	5.96	6.21	2.869	0.158	24	0	
01/01/21	68.33	52.54	15.79	191.29	187.22	186.66	184.26	2.96	5.97	6.22	2.952	0.155	24	0	
02/01/21	68.21	52.57	15.64	191.47	187.49	186.90	184.50	2.99	5.97	6.22	2.928	0.157	24	0	
03/01/21	67.52	51.91	15.61	189.86	185.92	185.35	183.03	2.89	5.97	6.21	2.898	0.150	24	0	
04/01/21	66.10	50.96	15.14	189.03	185.30	184.59	182.34	2.96	5.96	6.20	2.802	0.151	24	0	
05/01/21	66.60	51.33	15.27	188.58	184.82	184.17	181.92	2.90	5.98	6.21	2.818	0.149	24	0	
06/01/21	66.26	50.99	15.27	187.57	183.87	183.18	180.97	2.90	5.96	6.20	2.801	0.148	24	0	
07/01/21	65.96	50.74	15.22	187.54	183.86	183.15	180.99	2.87	5.97	6.21	2.791	0.146	24	0	
08/01/21	66.05	49.94	16.11	172.58	169.15	168.57	166.63	2.52	5.94	6.15	2.720	0.126	24	0	
09/01/21	70.66	53.28	17.38	178.32	174.36	174.07	171.73	2.63	6.06	6.28	3.027	0.140	24	0	
10/01/21	70.52	53.50	17.02	179.11	175.09	174.86	172.50	2.59	5.99	6.21	2.977	0.138	24	0	
11/01/21	72.38	54.34	18.04	179.61	175.40	175.18	172.77	2.63	5.81	6.04	3.159	0.143	24	0	
12/01/21	79.38	56.95	22.43	162.58	158.11	158.02	155.64	2.47	5.96	6.15	3.546	0.141	24	0	
13/01/21	79.45	56.53	22.92	160.89	156.43	155.84	153.48	2.95	5.94	6.14	3.584	0.167	24	0	
14/01/21	74.62	55.11	19.51	176.39	172.03	171.72	169.31	2.72	6.01	6.23	3.354	0.150	24	0	
15/01/21	66.90	51.15	15.75	183.41	179.69	179.02	176.83	2.86	6.03	6.26	2.825	0.146	24	0	
Итого:				5640.2	5515.16	5499.8	5427.55	87.61			94.629	4.647	744	0	
Средние:	70.43	53.11	17.31						5.97	6.20					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 31799ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Королева 9а 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 00182902 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x78ЕВ 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	
16/12/20	75.32	62.88	12.44	329.83	321.55	328.81	322.99	-1.44	6.20	16.00	3.938	-0.091	24	0	*
17/12/20	69.34	58.51	10.83	327.54	320.45	327.11	322.08	-1.63	6.20	16.00	3.405	-0.096	24	0	*
18/12/20	69.94	58.55	11.39	312.38	305.50	311.78	306.99	-1.49	6.20	16.00	3.418	-0.087	24	0	*
19/12/20	73.90	61.01	12.89	302.30	294.98	301.33	296.33	-1.35	6.20	16.00	3.745	-0.083	24	0	*
20/12/20	78.18	63.72	14.46	299.28	291.24	297.59	292.21	-0.97	6.20	16.00	4.157	-0.062	24	0	*
21/12/20	78.77	64.39	14.38	309.04	300.63	307.43	301.72	-1.09	6.20	16.00	4.264	-0.070	24	0	*
22/12/20	77.61	63.74	13.87	310.72	302.50	309.50	303.93	-1.43	6.20	16.00	4.137	-0.091	24	0	*
23/12/20	74.77	61.76	13.01	304.45	296.90	303.60	298.43	-1.53	6.20	16.00	3.805	-0.095	24	0	*
24/12/20	73.54	61.05	12.49	307.69	300.30	307.01	301.87	-1.57	6.20	16.00	3.690	-0.096	24	0	*
25/12/20	71.99	60.63	11.36	329.30	321.67	328.81	323.40	-1.73	6.20	16.00	3.589	-0.105	24	0	*
26/12/20	70.37	59.43	10.94	330.82	323.49	330.80	325.54	-2.05	6.20	16.00	3.472	-0.122	24	0	*
27/12/20	70.65	59.69	10.96	332.02	324.59	331.79	326.51	-1.92	6.20	16.00	3.493	-0.115	24	0	*
28/12/20	70.50	60.16	10.34	350.87	343.07	350.91	345.21	-2.14	6.20	16.00	3.478	-0.129	24	0	*
29/12/20	69.48	59.43	10.05	353.91	346.21	354.13	348.55	-2.34	6.20	16.00	3.413	-0.139	24	0	*
30/12/20	69.45	59.18	10.27	352.41	344.78	352.59	347.06	-2.28	6.20	16.00	3.471	-0.135	24	0	*
31/12/20	68.72	58.41	10.31	343.20	335.89	343.40	338.14	-2.25	6.20	16.00	3.398	-0.132	24	0	*
01/01/21	68.41	57.99	10.42	334.67	327.65	334.81	329.78	-2.13	6.20	16.00	3.351	-0.124	24	0	*
02/01/21	68.49	58.08	10.41	335.01	327.95	335.11	330.04	-2.09	6.20	16.00	3.343	-0.122	24	0	*
03/01/21	67.93	57.55	10.38	331.40	324.55	331.54	326.62	-2.07	6.20	16.00	3.306	-0.119	24	0	*
04/01/21	68.48	57.93	10.55	331.11	324.10	331.22	326.23	-2.13	6.20	16.00	3.352	-0.124	24	0	*
05/01/21	70.27	59.27	11.00	327.75	320.50	327.75	322.60	-2.10	6.20	16.00	3.458	-0.125	24	0	*
06/01/21	70.05	59.02	11.03	325.77	318.61	325.77	320.69	-2.08	6.20	16.00	3.451	-0.123	24	0	*
07/01/21	69.77	58.70	11.07	325.69	318.61	325.62	320.58	-1.97	6.20	16.00	3.462	-0.116	24	0	*
08/01/21	67.68	56.88	10.80	312.38	305.90	312.16	307.60	-1.70	6.20	16.00	3.238	-0.097	24	0	*
09/01/21	70.30	59.33	10.97	333.28	325.90	332.50	327.22	-1.32	6.20	16.00	3.512	-0.079	24	0	*
10/01/21	70.18	59.52	10.66	335.61	328.20	334.78	329.48	-1.28	6.20	16.00	3.433	-0.076	24	0	*
11/01/21	72.13	60.80	11.33	335.34	327.56	334.35	328.80	-1.24	6.20	16.00	3.647	-0.076	24	0	*
12/01/21	79.59	65.18	14.41	305.46	296.99	303.59	297.85	-0.86	6.20	16.00	4.225	-0.056	24	0	*
13/01/21	80.12	65.23	14.89	299.29	290.91	297.21	291.61	-0.70	6.20	16.00	4.278	-0.046	24	0	*
14/01/21	75.95	63.07	12.88	323.94	315.67	322.33	316.59	-0.92	6.20	16.00	4.002	-0.058	24	0	*
15/01/21	69.53	58.63	10.90	331.80	324.58	330.86	325.75	-1.17	6.20	16.00	3.476	-0.069	24	0	*
Итого:				10084.	9851.43	10066.	9902.40	-50.97			112.407	-3.058	744	0	
Средние:	71.98	60.31	11.66						6.20	16.00					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 2972ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Королева 10а 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 Мгвс = _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
 Тхв = 0.00 °С G3 max = 20.00 м3/ч G3 min = 0.20 м3/ч

Заводской номер 00166936 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0x4FB5 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	74.76	59.96	14.80	188.50	183.85	190.77	187.64	0.00	-3.79	6.90	6.70	2.720	-0.227	24	0	*
17/12/20	68.82	56.03	12.79	187.20	183.25	189.74	186.98	0.00	-3.73	6.90	6.70	2.347	-0.209	24	0	*
18/12/20	69.37	55.87	13.50	178.83	175.00	181.26	178.64	0.00	-3.64	6.90	6.70	2.360	-0.203	24	0	*
19/12/20	73.24	57.93	15.31	173.30	169.20	175.52	172.79	0.00	-3.59	6.90	6.70	2.589	-0.208	24	0	*
20/12/20	77.47	60.34	17.13	171.82	167.27	173.72	170.84	0.00	-3.57	6.90	6.70	2.867	-0.215	24	0	*
21/12/20	78.07	61.13	16.94	177.19	172.42	179.18	176.11	0.00	-3.69	6.90	6.70	2.923	-0.225	24	0	*
22/12/20	76.95	60.60	16.35	178.24	173.63	180.32	177.28	0.00	-3.65	6.90	6.70	2.840	-0.221	24	0	*
23/12/20	74.16	58.66	15.50	174.67	170.42	176.91	174.12	0.00	-3.70	6.90	6.70	2.640	-0.217	24	0	*
24/12/20	72.92	57.99	14.93	176.37	172.21	178.74	175.96	0.00	-3.75	6.90	6.70	2.571	-0.217	24	0	*
25/12/20	71.45	57.90	13.55	188.67	184.39	191.24	188.30	0.00	-3.91	6.90	6.70	2.498	-0.226	24	0	*
26/12/20	69.84	56.81	13.03	189.58	185.43	192.18	189.32	0.00	-3.89	6.90	6.70	2.414	-0.221	24	0	*
27/12/20	70.12	57.08	13.04	190.29	186.12	192.95	190.07	0.00	-3.95	6.90	6.70	2.427	-0.225	24	0	*
28/12/20	69.99	57.66	12.33	200.87	196.50	203.75	200.64	0.00	-4.14	6.90	6.70	2.421	-0.239	24	0	*
29/12/20	68.99	57.04	11.95	202.78	198.46	205.71	202.65	0.00	-4.19	6.90	6.70	2.372	-0.239	24	0	*
30/12/20	68.94	56.79	12.15	201.85	197.55	204.74	201.65	0.00	-4.10	6.90	6.70	2.398	-0.233	24	0	*
31/12/20	68.23	56.03	12.20	196.69	192.60	199.57	196.67	0.00	-4.07	6.90	6.70	2.346	-0.228	24	0	*
01/01/21	67.90	55.52	12.38	191.79	187.75	194.64	191.82	0.00	-4.07	6.90	6.70	2.325	-0.226	24	0	*
02/01/21	67.98	55.73	12.25	191.94	187.94	194.84	191.99	0.00	-4.05	6.90	6.70	2.302	-0.226	24	0	*
03/01/21	67.44	55.19	12.25	190.49	186.57	193.32	190.58	0.00	-4.01	6.90	6.70	2.285	-0.221	24	0	*
04/01/21	67.96	55.45	12.51	190.01	186.06	192.78	190.06	0.00	-4.00	6.90	6.70	2.326	-0.222	24	0	*
05/01/21	69.73	56.69	13.04	188.06	183.96	190.77	187.89	0.00	-3.93	6.90	6.70	2.398	-0.223	24	0	*
06/01/21	69.52	56.46	13.06	186.90	182.84	189.60	186.75	0.00	-3.91	6.90	6.70	2.388	-0.221	24	0	*
07/01/21	69.24	56.25	12.99	186.88	182.80	189.57	186.81	0.00	-4.01	6.90	6.70	2.372	-0.225	24	0	*
08/01/21	67.20	54.45	12.75	176.08	172.47	178.74	176.24	0.00	-3.77	6.90	6.70	2.198	-0.205	24	0	*
09/01/21	69.76	56.54	13.22	184.57	180.49	187.28	184.52	0.00	-4.03	6.90	6.70	2.384	-0.228	24	0	*
10/01/21	69.66	56.77	12.89	185.89	181.85	188.63	185.79	0.00	-3.94	6.90	6.70	2.343	-0.224	24	0	*
11/01/21	71.53	57.76	13.77	185.89	181.65	188.50	185.60	0.00	-3.95	6.90	6.70	2.501	-0.228	24	0	*
12/01/21	78.86	61.42	17.44	169.73	165.11	171.80	168.82	0.00	-3.71	6.90	6.70	2.883	-0.228	24	0	*
13/01/21	79.37	61.22	18.15	166.46	161.90	168.37	165.49	0.00	-3.59	6.90	6.70	2.939	-0.220	24	0	*
14/01/21	75.37	59.74	15.63	180.00	175.47	182.17	179.18	0.00	-3.71	6.90	6.70	2.742	-0.222	24	0	*
15/01/21	68.99	55.85	13.14	184.15	180.21	186.78	184.07	0.00	-3.86	6.90	6.70	2.369	-0.215	24	0	*
Итого:				5735.6	5605.37	5814.0	5725.27	0.00	-119.90			77.488	-6.887	744	0	
Средние:	71.41	57.51	13.90							6.90	6.70					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5495ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
 Адрес : Королева 11
 Объект : Жилой дом
 Прибор : ИМ 2300 N ВВ394
 Назначение : 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									
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.89	0.16	72.56	8.47	8.28	198.62	52.88	8.42	8.31
18-12-2020 00:00:00	3.31	0.14	65.91	8.27	8.11	194.59	48.85	8.25	8.16
19-12-2020 00:00:00	3.37	0.14	67.34	7.87	7.71	184.94	49.03	7.83	7.75
20-12-2020 00:00:00	3.82	0.16	72.70	7.50	7.33	175.88	50.97	7.43	7.34
21-12-2020 00:00:00	4.22	0.18	76.82	7.44	7.25	174.04	52.54	7.34	7.25
22-12-2020 00:00:00	4.29	0.18	77.38	7.65	7.45	178.82	53.34	7.57	7.47
23-12-2020 00:00:00	4.17	0.17	76.20	7.82	7.62	182.99	53.38	7.74	7.64
24-12-2020 00:00:00	3.86	0.16	73.36	7.69	7.51	180.13	51.94	7.61	7.51
25-12-2020 00:00:00	3.77	0.16	72.25	7.74	7.56	181.44	51.42	7.66	7.56
26-12-2020 00:00:00	3.55	0.15	69.20	8.40	8.22	197.33	51.08	8.36	8.25
27-12-2020 00:00:00	3.31	0.14	65.47	8.60	8.44	202.52	49.09	8.59	8.49
28-12-2020 00:00:00	3.34	0.14	65.80	8.68	8.51	204.34	49.43	8.62	8.52
29-12-2020 00:00:00	3.47	0.14	67.57	8.96	8.78	210.65	51.07	8.91	8.81
30-12-2020 00:00:00	3.49	0.15	67.63	8.91	8.72	209.38	50.92	8.87	8.76
31-12-2020 00:00:00	3.43	0.14	66.49	8.95	8.77	210.42	50.14	8.93	8.83
01-01-2021 00:00:00	3.40	0.14	66.28	8.75	8.57	205.75	49.71	8.76	8.66
02-01-2021 00:00:00	3.51	0.15	67.60	8.65	8.47	203.27	50.31	8.57	8.47
03-01-2021 00:00:00	3.48	0.14	67.48	8.67	8.49	203.79	50.40	8.58	8.48
04-01-2021 00:00:00	3.43	0.14	66.77	8.60	8.43	202.28	49.78	8.51	8.41
05-01-2021 00:00:00	3.29	0.14	65.35	8.52	8.36	200.64	48.91	8.48	8.38
06-01-2021 00:00:00	3.34	0.14	65.87	8.54	8.37	200.98	49.24	8.46	8.36
07-01-2021 00:00:00	3.33	0.14	65.54	8.47	8.30	199.28	48.79	8.41	8.32
08-01-2021 00:00:00	3.31	0.14	65.25	8.43	8.27	198.55	48.58	8.42	8.32
09-01-2021 00:00:00	3.23	0.13	64.78	7.78	7.62	182.94	47.56	7.73	7.64
10-01-2021 00:00:00	3.59	0.15	69.90	8.04	7.87	188.85	50.87	7.98	7.88
11-01-2021 00:00:00	3.52	0.15	69.75	8.07	7.90	189.52	51.17	8.01	7.91
12-01-2021 00:00:00	3.77	0.16	71.77	8.08	7.90	189.52	51.87	8.03	7.93
13-01-2021 00:00:00	4.21	0.18	78.63	7.28	7.09	170.12	53.85	7.24	7.14
14-01-2021 00:00:00	4.34	0.18	78.71	7.29	7.10	170.33	53.24	7.17	7.08
15-01-2021 00:00:00	4.00	0.17	74.02	7.97	7.78	186.79	52.31	7.89	7.79
16-01-2021 00:00:00	3.37	0.14	66.17	8.25	8.09	194.21	48.77	8.19	8.10

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	град.С	куб.м/час	тонн/час
744:00	112.40	0.15	69.69	8.21	8.03	5972.93	50.69	8.15	8.05

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 Королева 11
 Жилой дом
 ИМ 2300 N ВВ394
 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			
16-12-2020 00:00:00	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	199.43	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	195.81	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	185.89	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	176.09	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	173.99	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	179.39	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	183.42	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	180.30	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	181.55	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	198.09	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	203.78	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	204.55	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	211.33	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	210.28	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	211.81	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	207.77	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	203.36	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	203.49	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	201.83	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	201.23	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	200.71	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	199.68	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	199.76	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	183.42	23:08	24:00
10-01-2021 00:00:00	189.21	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	189.81	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	190.24	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	171.47	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	169.90	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	186.95	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	194.35	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	тонн	час:мин	час:мин
744:00	5988.87	743:08	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 20-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : ул. Королева д.11а
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA712
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.81	75.73	308.91	63.34	310.86	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.22	68.36	307.58	57.83	309.32	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.28	69.60	289.76	58.23	291.59	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.70	75.08	273.51	61.55	275.57	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.11	79.61	269.32	64.34	271.48	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.20	80.24	277.59	65.11	279.75	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.09	79.10	284.61	64.71	286.69	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.78	76.27	280.71	62.80	282.67	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.65	74.86	280.92	61.84	282.84	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.46	72.08	307.07	60.71	308.86	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.23	67.88	318.17	57.73	319.73	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.26	68.19	319.33	57.98	320.89	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.37	69.93	329.55	59.68	331.12	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.38	70.04	329.01	59.73	330.59	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.34	69.11	329.77	58.96	331.34	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.31	68.58	325.39	58.40	326.83	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.39	70.05	317.04	59.33	318.68	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.37	69.95	317.60	59.32	319.23	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.33	69.26	315.04	58.67	316.68	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.23	67.80	314.05	57.52	315.71	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.25	68.29	313.25	57.90	314.91	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.25	67.97	311.53	57.51	313.20	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.25	67.63	311.58	57.18	313.29	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.16	66.67	286.83	56.22	288.50	23:05	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.55	72.54	294.52	60.47	296.21	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.47	72.38	296.10	60.66	297.83	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.66	73.91	295.84	61.52	297.53	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.18	81.53	266.96	65.85	268.49	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.24	81.62	262.36	65.46	264.13	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.94	77.34	287.76	63.47	289.44	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.28	68.60	305.17	57.84	306.67	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	109.78	72.27	9326.81	60.38	9380.62	743:05	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 20-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Королева 13
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ144
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

Канал	Qt1	Wt1	T1	Qo1	Qm1	Gm1	P1	T2	Qo2	Qm2	Gm2	P2	tm1
Един.измерения.	Гкал	Гкал/час	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	МПа	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	МПа	час:мин
Макс.предел	1000000	10	150	60	60	1000000	1,6	150	60	60	1000000	1,6	1000000
Миним.предел	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0,3	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время													
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.36	0.14	74.01	8.39	8.19	196.51	0.12	56.81	8.28	8.16	195.84	1.95	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.85	0.12	66.98	8.28	8.11	194.69	0.24	52.29	8.18	8.08	193.87	1.95	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.93	0.12	68.27	7.83	7.67	184.06	0.22	52.31	7.73	7.63	183.08	1.95	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.28	0.14	73.60	7.41	7.23	173.58	0.12	54.71	7.32	7.22	173.17	1.95	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.64	0.15	77.93	7.34	7.14	171.46	0.10	56.69	7.23	7.12	170.88	1.95	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.72	0.15	78.54	7.57	7.37	176.87	0.10	57.52	7.46	7.35	176.28	1.95	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.61	0.15	77.43	7.75	7.54	181.04	0.10	57.45	7.65	7.53	180.70	1.95	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.35	0.14	74.64	7.61	7.42	178.09	0.11	55.83	7.52	7.41	177.88	1.95	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.26	0.14	73.34	7.62	7.44	178.51	0.12	55.03	7.53	7.42	178.18	1.95	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.09	0.13	70.52	8.32	8.14	195.25	0.17	54.57	8.23	8.12	194.83	1.95	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.89	0.12	66.54	8.59	8.42	202.17	0.28	52.24	8.49	8.38	201.06	1.95	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.86	0.12	66.84	8.61	8.44	202.57	0.29	52.68	8.52	8.41	201.86	1.95	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.98	0.12	68.57	8.89	8.71	208.98	0.25	54.28	8.82	8.70	208.72	1.95	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.03	0.13	68.67	8.89	8.70	208.89	0.25	54.12	8.79	8.67	208.07	1.95	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.00	0.12	67.67	8.93	8.75	209.93	0.26	53.35	8.82	8.70	208.77	1.95	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.99	0.12	67.24	8.79	8.62	206.79	0.28	52.78	8.67	8.56	205.42	1.95	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.07	0.13	68.65	8.62	8.44	202.45	0.24	53.45	8.47	8.36	200.56	1.95	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.04	0.13	68.54	8.61	8.43	202.42	0.26	53.51	8.48	8.37	200.88	1.95	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.00	0.12	67.86	8.55	8.37	200.88	0.30	52.92	8.41	8.30	199.23	1.95	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.88	0.12	66.43	8.49	8.32	199.74	0.39	51.98	8.38	8.27	198.47	1.95	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.92	0.12	66.93	8.49	8.32	199.69	0.37	52.28	8.36	8.25	198.02	1.95	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.91	0.12	66.60	8.43	8.26	198.21	0.35	51.92	8.31	8.20	196.82	1.95	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.88	0.12	66.28	8.40	8.24	197.65	0.30	51.69	8.30	8.20	196.78	1.95	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.79	0.12	65.42	7.48	7.33	175.88	0.52	50.23	7.36	7.27	174.47	1.95	23:25
10-01-2021 00:00:00	3.10	0.13	71.03	7.38	7.22	173.26	0.19	53.10	7.26	7.16	171.93	1.95	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.02	0.13	70.87	7.38	7.21	173.16	0.19	53.44	7.30	7.20	172.82	1.95	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.19	0.13	72.54	7.39	7.22	173.22	0.21	54.09	7.31	7.21	172.94	1.95	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.56	0.15	79.79	6.69	6.50	156.06	0.10	56.95	6.60	6.50	155.98	1.95	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.62	0.15	79.85	6.60	6.42	154.07	0.10	56.37	6.50	6.41	153.72	1.95	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.38	0.14	75.52	7.24	7.06	169.52	0.15	55.30	7.13	7.03	168.80	1.95	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.86	0.12	67.21	7.62	7.47	179.16	0.33	51.19	7.49	7.40	177.52	1.95	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	МПа	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	МПа	час:мин
744:00	97.06	0.13	70.79	8.01	7.83	5824.76	0.23	53.91	7.90	7.79	5797.52	1.95	743:25

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 Королева 13
 Жилой дом
 ИМ 2300 N ВВ144
 Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО и ГВС

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

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время	
16-12-2020 00:00:00	-
17-12-2020 00:00:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	час:мин
744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Королева 17 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 00178584 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x45B7 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qt	BHP	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	76.26	61.29	14.97	543.75	529.73	538.12	528.84	0.89	1.99	5.14	7.894	0.054	24	0	
17/12/20	71.25	57.89	13.36	533.56	521.35	528.94	520.75	0.60	1.96	5.13	6.926	0.035	24	0	
18/12/20	70.77	57.39	13.38	525.44	513.63	520.63	512.68	0.95	3.69	5.15	6.860	0.054	24	0	
19/12/20	74.21	59.32	14.89	516.03	503.36	510.74	502.44	0.92	3.25	5.18	7.476	0.055	24	0	
20/12/20	78.53	61.69	16.84	510.78	496.91	505.11	496.30	0.61	2.56	5.26	8.347	0.038	24	0	
21/12/20	79.12	62.13	16.99	518.32	504.10	512.28	503.21	0.89	4.91	5.14	8.564	0.055	24	0	
22/12/20	77.94	61.64	16.30	521.63	507.64	516.06	507.04	0.60	3.49	5.13	8.260	0.037	24	0	
23/12/20	75.10	59.86	15.24	515.57	502.65	510.11	501.69	0.96	3.97	5.15	7.648	0.057	24	0	
24/12/20	73.83	59.21	14.62	522.12	509.40	517.13	508.77	0.63	2.59	5.15	7.420	0.037	24	0	
25/12/20	74.43	60.14	14.29	536.47	523.20	531.37	522.50	0.70	1.91	5.12	7.445	0.042	24	0	
26/12/20	73.15	59.15	14.00	530.33	517.60	525.06	516.57	1.03	2.02	5.12	7.212	0.061	24	0	*
27/12/20	73.42	59.37	14.05	532.89	520.18	528.24	519.63	0.55	9.11	5.11	7.349	0.033	24	0	*
28/12/20	74.53	60.97	13.56	565.41	551.46	561.46	551.85	-0.39	4.60	5.07	7.476	-0.024	24	0	*
29/12/20	74.36	60.74	13.62	555.45	541.83	552.54	543.15	-1.32	5.50	5.10	7.381	-0.080	24	0	
30/12/20	74.55	60.46	14.09	540.18	526.88	537.08	528.04	-1.16	6.88	5.11	7.441	-0.070	24	0	
31/12/20	74.32	60.17	14.15	536.06	522.83	532.33	523.47	-0.64	1.99	5.12	7.366	-0.038	24	0	*
01/01/21	74.63	60.42	14.21	533.20	519.96	528.32	519.45	0.51	2.80	5.12	7.364	0.031	24	0	
02/01/21	74.65	60.47	14.18	532.85	519.67	528.98	520.06	-0.39	4.93	5.12	7.364	-0.024	24	0	
03/01/21	74.26	60.04	14.22	527.20	514.31	523.53	514.79	-0.48	7.28	5.13	7.337	-0.029	24	0	
04/01/21	72.73	59.02	13.71	528.24	515.84	524.68	516.25	-0.41	8.89	5.13	7.106	-0.024	24	0	
05/01/21	73.39	59.49	13.90	528.72	516.03	524.48	515.92	0.11	4.98	5.13	7.168	0.007	24	0	*
06/01/21	73.23	59.02	14.21	513.46	501.13	507.44	499.26	1.87	2.56	5.03	7.105	0.110	24	0	
07/01/21	72.92	59.30	13.62	551.40	538.33	539.68	530.93	7.40	5.98	5.14	7.335	0.438	24	0	*
08/01/21	70.90	57.46	13.44	519.70	507.97	510.01	502.20	5.77	4.91	5.13	6.818	0.331	24	0	*
09/01/21	73.51	59.77	13.74	548.55	535.26	538.09	529.21	6.05	2.13	5.21	7.322	0.361	24	0	
10/01/21	73.30	59.93	13.37	552.78	539.51	542.19	533.22	6.29	3.26	5.13	7.196	0.377	24	0	
11/01/21	75.47	61.12	14.35	552.62	538.63	541.84	532.51	6.12	3.32	4.96	7.709	0.374	24	0	
12/01/21	80.40	63.57	16.83	521.29	506.59	509.83	500.43	6.16	5.80	5.14	8.537	0.391	24	0	*
13/01/21	80.48	63.11	17.37	514.48	499.96	502.81	493.67	6.29	6.72	5.14	8.703	0.397	24	0	*
14/01/21	77.73	62.00	15.73	538.53	524.20	527.30	518.01	6.19	5.71	5.19	8.250	0.383	24	0	*
15/01/21	71.70	58.39	13.31	545.92	533.38	535.28	526.85	6.53	5.38	5.20	7.098	0.381	24	0	
Итого:				16512.	16103.5	16311.	16039.6	63.83			233.477	3.850	744	0	
Средние:	74.67	60.14	14.53						4.35	5.13					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5491ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 19-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул.Кортунова д.2
Жилой дом
ИМ 2300 N BA716
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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.19	68.59	131.50	51.87	134.62	24:00	-3.12	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.05	64.89	143.03	50.55	145.28	24:00	-2.25	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.12	65.81	155.41	52.13	157.29	24:00	-1.88	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.23	69.20	136.73	52.50	139.82	24:00	-3.08	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.27	71.98	111.34	51.58	115.61	24:00	-4.28	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.29	71.90	113.82	51.72	117.72	24:00	-3.90	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.33	72.21	118.51	52.49	122.18	24:00	-3.67	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.20	69.41	121.00	51.21	124.29	24:00	-3.30	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.16	68.30	124.03	50.86	127.05	24:00	-3.02	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.13	66.49	141.59	51.32	144.02	24:00	-2.43	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.11	65.25	151.65	51.34	153.51	24:00	-1.86	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.02	63.98	152.02	50.69	153.74	24:00	-1.72	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.00	64.53	139.04	49.98	141.33	24:00	-2.29	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.09	67.03	127.98	50.64	131.10	24:00	-3.12	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.20	69.69	122.54	51.74	126.21	24:00	-3.67	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.18	69.19	123.56	51.52	126.98	24:00	-3.43	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.23	69.96	129.13	52.65	133.61	24:00	-4.49	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.23	69.93	129.34	52.68	134.67	24:00	-5.33	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.21	69.78	127.88	52.47	132.79	24:00	-4.91	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.18	69.41	127.22	52.25	131.92	24:00	-4.70	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.06	66.65	134.64	51.25	138.00	24:00	-3.35	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.01	65.11	137.97	50.50	140.73	24:00	-2.76	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.02	65.08	138.30	50.42	140.83	24:00	-2.53	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.02	64.87	138.69	50.30	141.18	24:00	-2.49	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.03	65.08	141.09	50.66	143.72	24:00	-2.63	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.98	64.69	141.15	50.61	143.75	24:00	-2.59	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.16	68.74	126.09	51.38	130.22	24:00	-4.13	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.43	75.33	114.50	54.09	120.15	24:00	-5.65	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.47	74.98	117.58	53.98	121.83	24:00	-4.26	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.25	70.66	118.39	51.70	122.04	24:00	-3.65	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.00	65.54	126.14	49.43	128.88	24:00	-2.73	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	тонн	час:мин
744:00	66.85	68.20	4061.85	51.50	4165.07	744:00	-103.23	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор №: _____
 Адрес: КОРТУНОВА 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
 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 G3 max = 2.00 м3/ч G3 min = 1.00 м3/ч

Заводской номер 00182342 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1 БД 1 ФТ=1 ТЗ=1 КС=0xВ6D1 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	
16/12/20	67.25	48.52	18.73	203.66	199.47	203.30	201.06	0.00	-1.59	6.20	6.00	3.730	0.000	24	0	*
17/12/20	63.70	47.54	16.16	217.50	213.48	217.54	215.22	0.00	-1.74	6.20	6.00	3.445	0.000	24	0	*
18/12/20	64.64	49.21	15.43	236.61	232.13	236.52	233.81	0.00	-1.68	6.20	6.00	3.578	0.000	24	0	*
19/12/20	67.59	49.25	18.34	211.94	207.58	211.48	209.06	0.00	-1.48	6.20	6.00	3.806	0.000	24	0	*
20/12/20	70.51	47.64	22.87	176.02	172.07	175.14	173.26	0.00	-1.19	6.20	6.00	3.933	0.000	24	0	*
21/12/20	70.43	47.75	22.68	179.50	175.49	178.61	176.70	0.00	-1.21	6.20	6.00	3.978	0.000	24	0	*
22/12/20	70.75	48.54	22.21	185.46	181.32	184.46	182.42	0.00	-1.10	6.20	6.00	4.024	0.000	24	0	*
23/12/20	68.10	47.50	20.60	185.12	181.22	184.45	182.48	0.00	-1.26	6.20	6.00	3.728	0.000	24	0	*
24/12/20	66.94	47.12	19.82	188.37	184.54	188.02	186.06	0.00	-1.52	6.20	6.00	3.653	0.000	24	0	*
25/12/20	65.08	48.01	17.07	212.86	208.79	212.68	210.39	0.00	-1.60	6.20	6.00	3.557	0.000	24	0	*
26/12/20	64.03	48.31	15.72	227.18	222.95	227.02	224.54	0.00	-1.59	6.20	6.00	3.500	0.000	24	0	*
27/12/20	62.89	47.80	15.09	227.21	223.11	227.14	224.71	0.00	-1.60	6.20	6.00	3.362	0.000	24	0	*
28/12/20	63.15	46.88	16.27	208.57	204.76	208.59	206.42	0.00	-1.66	6.20	6.00	3.325	0.000	24	0	*
29/12/20	65.65	47.22	18.43	193.82	190.06	193.63	191.60	0.00	-1.54	6.20	6.00	3.498	0.000	24	0	*
30/12/20	68.28	48.19	20.09	187.58	183.66	187.13	185.11	0.00	-1.45	6.20	6.00	3.687	0.000	24	0	*
31/12/20	67.80	47.96	19.84	188.59	184.67	188.29	186.27	0.00	-1.60	6.20	6.00	3.661	0.000	24	0	*
01/01/21	68.56	49.10	19.46	197.26	193.11	196.81	194.64	0.00	-1.53	6.20	6.00	3.759	0.000	24	0	*
02/01/21	68.55	49.26	19.29	197.34	193.18	196.93	194.70	0.00	-1.52	6.20	6.00	3.724	0.000	24	0	*
03/01/21	68.40	49.02	19.38	194.89	190.74	194.71	192.53	0.00	-1.79	6.20	6.00	3.692	0.000	24	0	*
04/01/21	68.07	48.82	19.25	193.69	189.65	193.54	191.37	0.00	-1.72	6.20	6.00	3.647	0.000	24	0	*
05/01/21	65.33	48.01	17.32	202.89	198.96	202.95	200.78	0.00	-1.82	6.20	6.00	3.442	0.000	24	0	*
06/01/21	63.90	47.40	16.50	207.39	203.54	207.34	205.13	0.00	-1.59	6.20	6.00	3.352	0.000	24	0	*
07/01/21	63.86	47.32	16.54	207.66	203.77	207.57	205.36	0.00	-1.59	6.20	6.00	3.364	0.000	24	0	*
08/01/21	63.63	47.21	16.42	208.11	204.24	208.00	205.82	0.00	-1.58	6.20	6.00	3.349	0.000	24	0	*
09/01/21	63.85	47.64	16.21	211.75	207.84	211.67	209.44	0.00	-1.60	6.20	6.00	3.366	0.000	24	0	*
10/01/21	63.50	47.61	15.89	211.71	207.83	211.66	209.41	0.00	-1.58	6.20	6.00	3.300	0.000	24	0	*
11/01/21	67.18	47.87	19.31	192.70	188.77	192.17	190.11	0.00	-1.34	6.20	6.00	3.640	0.000	24	0	*
12/01/21	73.75	50.25	23.50	180.18	175.86	178.91	176.80	0.00	-0.94	6.20	6.00	4.130	0.000	24	0	*
13/01/21	73.40	50.12	23.28	184.49	180.11	183.08	180.93	0.00	-0.82	6.20	6.00	4.191	0.000	24	0	*
14/01/21	69.33	48.13	21.20	182.60	178.65	181.61	179.64	0.00	-0.99	6.20	6.00	3.780	0.000	24	0	*
15/01/21	64.09	46.13	17.96	189.96	186.41	189.72	187.82	0.00	-1.41	6.20	6.00	3.344	0.000	24	0	*
Итого:				6192.6	6067.96	6180.6	6113.59	0.00	-45.63			112.545	0.000	744	0	
Средние:	66.84	48.10	18.73							6.20	6.00					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5478ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Кортунова 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
 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 °С G3 max = 42.00 м3/ч G3 min = 0.42 м3/ч

Заводской номер 00182527 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0xD46A ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	69.34	52.54	16.80	272.13	266.30	271.96	268.50	0.00	-2.20	9.16	9.09	4.467	-0.116	24	0	*
17/12/20	65.65	51.08	14.57	288.53	282.95	288.97	285.46	0.00	-2.51	9.12	9.04	4.119	-0.128	24	0	*
18/12/20	66.54	52.48	14.06	308.35	302.23	308.48	304.55	0.00	-2.32	9.12	9.03	4.245	-0.122	24	0	*
19/12/20	69.94	53.41	16.53	283.25	277.06	282.72	278.98	0.00	-1.92	9.03	8.95	4.576	-0.103	24	0	*
20/12/20	73.12	53.15	19.97	246.53	240.69	245.17	241.95	0.00	-1.26	8.96	8.90	4.807	-0.067	24	0	*
21/12/20	73.06	53.11	19.95	249.77	243.86	248.26	245.04	0.00	-1.18	8.97	8.91	4.863	-0.063	24	0	*
22/12/20	73.27	53.66	19.61	254.42	248.39	252.81	249.46	0.00	-1.07	9.02	8.95	4.868	-0.057	24	0	*
23/12/20	70.40	52.26	18.14	254.57	248.93	253.41	250.20	0.00	-1.27	9.04	8.98	4.516	-0.066	24	0	*
24/12/20	69.24	51.77	17.47	257.84	252.31	257.27	254.08	0.00	-1.77	9.06	9.00	4.406	-0.092	24	0	*
25/12/20	67.13	51.83	15.30	282.58	276.85	282.44	278.94	0.00	-2.09	9.07	8.99	4.231	-0.108	24	0	*
26/12/20	65.97	51.65	14.32	297.30	291.48	297.00	293.32	0.00	-1.84	9.07	8.99	4.175	-0.095	24	0	*
27/12/20	64.66	50.93	13.73	297.48	291.84	297.15	293.61	0.00	-1.77	9.12	9.04	4.002	-0.090	24	0	*
28/12/20	65.22	50.48	14.74	278.68	273.34	278.53	275.22	0.00	-1.88	9.22	9.15	4.025	-0.095	24	0	*
29/12/20	67.91	51.44	16.47	263.40	257.97	263.05	259.84	0.00	-1.87	9.16	9.10	4.245	-0.096	24	0	*
30/12/20	70.63	52.79	17.84	257.04	251.31	256.24	252.94	0.00	-1.63	9.07	9.01	4.481	-0.086	24	0	*
31/12/20	70.16	52.46	17.70	257.80	252.13	257.26	254.00	0.00	-1.87	9.10	9.04	4.462	-0.098	24	0	*
01/01/21	70.86	53.43	17.43	266.25	260.31	265.52	262.04	0.00	-1.73	9.18	9.11	4.533	-0.092	24	0	*
02/01/21	70.85	53.49	17.36	266.54	260.61	265.75	262.23	0.00	-1.62	9.16	9.10	4.517	-0.087	24	0	*
03/01/21	70.67	53.32	17.35	264.21	258.35	263.81	260.35	0.00	-2.00	9.16	9.09	4.482	-0.107	24	0	*
04/01/21	70.29	53.14	17.15	263.02	257.25	262.55	259.12	1.37	-1.87	9.16	9.10	4.409	-0.099	24	0	*
05/01/21	67.36	51.95	15.41	272.44	266.91	272.30	268.95	0.00	-2.04	9.18	9.11	4.110	-0.106	24	0	*
06/01/21	65.86	51.10	14.76	277.25	271.82	276.92	273.57	0.00	-1.75	9.15	9.08	4.009	-0.089	24	0	*
07/01/21	65.84	50.98	14.86	277.91	272.48	277.42	274.07	0.00	-1.59	9.15	9.08	4.044	-0.081	24	0	*
08/01/21	65.61	50.81	14.80	278.35	272.98	277.80	274.50	2.89	-1.52	9.16	9.09	4.035	-0.077	24	0	*
09/01/21	65.82	51.14	14.68	282.03	276.49	281.54	278.12	1.68	-1.63	9.19	9.12	4.054	-0.083	24	0	*
10/01/21	65.38	51.00	14.38	281.90	276.50	281.45	278.06	33.85	-1.56	9.17	9.10	3.975	-0.080	24	0	*
11/01/21	69.64	52.28	17.36	262.46	256.77	261.40	258.08	0.00	-1.31	9.12	9.05	4.452	-0.069	24	0	*
12/01/21	76.45	55.51	20.94	249.06	242.67	247.15	243.63	57.39	-0.96	9.13	9.06	5.082	-0.053	24	0	*
13/01/21	76.06	55.31	20.75	252.96	246.51	251.08	247.57	26.84	-1.06	9.14	9.07	5.111	-0.059	24	0	*
14/01/21	73.60	53.45	20.15	150.70	147.09	165.42	163.22	114.73	-16.13	8.97	8.92	2.907	-0.863	24	0	*
15/01/21	67.53	49.51	18.02	0.00	0.00	0.00	0.00	11.06	0.00	7.46	7.59	0.000	0.000	24	0	*
Итого:				7994.7	7824.38	7990.8	7889.60	249.81	-65.22			130.208	-3.427	744	0	
Средние:	69.16	52.30	16.85							9.05	8.99					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 2766ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Кортунова 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
 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 00235298 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0x409E 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	
16/12/20	67.59	49.70	17.89	210.40	206.07	204.03	201.66	0.00	4.41	7.00	7.00	3.681	0.220	24	0	
17/12/20	64.03	48.35	15.68	223.49	219.32	217.17	214.80	0.00	4.52	7.00	7.00	3.435	0.219	24	0	
18/12/20	64.94	49.67	15.27	238.51	233.98	231.96	229.34	0.00	4.64	7.00	7.00	3.567	0.231	24	0	
19/12/20	68.20	50.47	17.73	218.35	213.78	211.86	209.34	0.00	4.44	7.00	7.00	3.784	0.224	24	0	
20/12/20	71.24	50.15	21.09	189.78	185.48	183.57	181.44	0.00	4.04	7.00	7.00	3.908	0.203	24	0	
21/12/20	71.18	50.04	21.14	192.44	188.11	186.17	184.01	0.00	4.10	7.00	7.00	3.973	0.206	24	0	
22/12/20	71.39	50.60	20.79	196.83	192.34	190.53	188.25	0.00	4.09	7.00	7.00	3.997	0.207	24	0	
23/12/20	68.61	49.33	19.28	197.07	192.91	190.91	188.73	0.00	4.18	7.00	7.00	3.712	0.207	24	0	
24/12/20	67.49	48.91	18.58	200.06	195.95	193.95	191.82	0.00	4.13	7.00	7.00	3.635	0.202	24	0	
25/12/20	65.48	49.01	16.47	219.69	215.42	213.46	211.08	0.00	4.34	7.00	7.00	3.542	0.213	24	0	
26/12/20	64.37	48.89	15.48	230.93	226.56	224.52	222.03	0.00	4.53	7.00	7.00	3.504	0.222	24	0	
27/12/20	63.08	48.23	14.85	230.93	226.75	224.54	222.11	0.00	4.64	7.00	7.00	3.362	0.224	24	0	
28/12/20	63.62	47.75	15.87	216.20	212.23	210.04	207.81	0.00	4.42	7.00	7.00	3.362	0.211	24	0	
29/12/20	66.21	48.60	17.61	204.43	200.40	198.36	196.17	0.00	4.23	7.00	7.00	3.525	0.206	24	0	
30/12/20	68.85	49.79	19.06	199.29	195.03	193.14	190.90	0.00	4.13	7.00	7.00	3.713	0.206	24	0	
31/12/20	68.40	49.65	18.75	199.93	195.73	193.83	191.60	0.00	4.13	7.00	7.00	3.670	0.205	24	0	
01/01/21	69.10	50.51	18.59	206.46	202.07	200.20	197.80	0.00	4.27	7.00	7.00	3.751	0.216	24	0	
02/01/21	69.10	50.59	18.51	206.61	202.17	200.35	197.95	0.00	4.22	7.00	7.00	3.735	0.214	24	0	
03/01/21	68.92	50.43	18.49	205.03	200.62	198.85	196.45	0.00	4.17	7.00	7.00	3.709	0.211	24	0	
04/01/21	68.56	50.22	18.34	204.00	199.68	197.81	195.50	0.00	4.18	7.00	7.00	3.656	0.210	24	0	
05/01/21	65.71	49.04	16.67	211.70	207.55	205.58	203.24	0.00	4.31	7.00	7.00	3.454	0.212	24	0	
06/01/21	64.26	48.28	15.98	215.02	210.98	208.89	206.62	0.00	4.36	7.00	7.00	3.366	0.211	24	0	
07/01/21	64.24	48.22	16.02	215.25	211.22	209.17	206.92	0.00	4.30	7.00	7.00	3.381	0.208	24	0	
08/01/21	64.01	48.12	15.89	215.43	211.45	209.39	207.15	0.00	4.30	7.00	7.00	3.357	0.207	24	0	
09/01/21	64.22	48.41	15.81	218.38	214.26	212.27	209.89	0.00	4.37	7.00	7.00	3.383	0.212	24	0	
10/01/21	63.79	48.27	15.52	218.19	214.13	212.14	209.81	0.00	4.32	7.00	7.00	3.320	0.209	24	0	
11/01/21	67.93	49.37	18.56	202.77	198.55	196.71	194.48	0.00	4.07	7.00	7.00	3.676	0.201	24	0	
12/01/21	74.52	52.39	22.13	192.25	187.52	185.98	183.62	0.00	3.90	7.00	7.00	4.150	0.205	24	0	
13/01/21	74.15	52.23	21.92	195.44	190.69	189.13	186.74	0.00	3.95	7.00	7.00	4.175	0.207	24	0	
14/01/21	69.85	49.98	19.87	193.82	189.61	187.80	185.60	0.00	4.01	7.00	7.00	3.763	0.201	24	0	
15/01/21	64.47	47.42	17.05	199.98	196.19	194.13	192.09	0.00	4.10	7.00	7.00	3.342	0.195	24	0	
Итого:				6468.6	6336.75	6276.4	6204.95	0.00	131.80			112.588	6.525	744	0	
Средние:	67.33	49.43	17.89							7.00	7.00					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 20116ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор №: _____
 Адрес: КОРТУНОВА 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
 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 G3 max = 50.00 м3/ч G3 min = 0.05 м3/ч

Заводской номер 00178911 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0хАФ62 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	
16/12/20	69.46	55.48	13.98	331.24	324.10	327.95	323.29	0.00	0.81	8.65	8.45	4.524	0.045	24	0	*
17/12/20	65.74	53.60	12.14	351.82	344.97	347.92	343.30	0.00	1.67	8.60	8.40	4.186	0.090	24	0	*
18/12/20	66.63	54.92	11.71	375.28	367.76	371.02	365.86	0.00	1.90	8.61	8.38	4.301	0.104	24	0	*
19/12/20	70.08	56.20	13.88	344.60	337.04	341.30	336.35	0.00	0.69	8.54	8.31	4.676	0.039	24	0	*
20/12/20	73.33	56.61	16.72	299.33	292.20	296.97	292.58	0.00	-0.38	8.48	8.27	4.885	-0.022	24	0	*
21/12/20	73.26	56.52	16.74	303.54	296.33	301.36	296.91	0.00	-0.58	8.49	8.28	4.958	-0.033	24	0	*
22/12/20	73.46	57.05	16.41	310.63	303.23	307.78	303.18	0.00	0.05	8.53	8.32	4.977	0.003	24	0	*
23/12/20	70.56	55.45	15.11	311.33	304.43	308.05	303.67	0.00	0.76	8.54	8.34	4.599	0.042	24	0	*
24/12/20	69.40	54.85	14.55	315.74	308.95	312.42	308.09	0.00	0.86	8.55	8.36	4.494	0.047	24	0	*
25/12/20	67.25	54.55	12.70	345.86	338.86	342.09	337.39	0.00	1.47	8.55	8.35	4.301	0.080	24	0	*
26/12/20	66.07	54.15	11.92	363.84	356.70	359.52	354.64	0.00	2.06	8.56	8.34	4.249	0.112	24	0	*
27/12/20	64.74	53.30	11.44	364.40	357.51	359.73	354.98	0.00	2.53	8.60	8.40	4.088	0.135	24	0	*
28/12/20	65.34	53.10	12.24	341.30	334.73	337.31	332.95	0.00	1.78	8.69	8.50	4.099	0.095	24	0	*
29/12/20	68.06	54.33	13.73	322.62	315.90	319.10	314.76	0.00	1.14	8.64	8.45	4.338	0.062	24	0	*
30/12/20	70.81	55.91	14.90	314.61	307.59	311.40	306.91	0.00	0.68	8.57	8.37	4.579	0.038	24	0	*
31/12/20	70.33	55.61	14.72	315.56	308.59	312.39	307.96	0.00	0.63	8.60	8.40	4.541	0.035	24	0	*
01/01/21	71.02	56.50	14.52	325.70	318.42	322.19	317.46	0.00	0.96	8.68	8.46	4.624	0.054	24	0	*
02/01/21	71.02	56.59	14.43	325.80	318.48	322.44	317.71	0.00	0.77	8.67	8.45	4.597	0.044	24	0	*
03/01/21	70.84	56.36	14.48	322.98	315.74	319.91	315.25	0.00	0.49	8.66	8.45	4.574	0.028	24	0	*
04/01/21	70.47	56.07	14.40	321.81	314.69	318.59	313.99	0.00	0.70	8.66	8.45	4.528	0.039	24	0	*
05/01/21	67.50	54.55	12.95	333.83	326.99	330.15	325.63	0.00	1.36	8.66	8.46	4.233	0.074	24	0	*
06/01/21	65.99	53.56	12.43	339.32	332.68	335.29	330.82	0.00	1.86	8.62	8.44	4.130	0.100	24	0	*
07/01/21	65.97	53.50	12.47	339.40	332.77	335.36	330.92	0.00	1.85	8.62	8.43	4.150	0.099	24	0	*
08/01/21	65.74	53.30	12.44	340.24	333.62	336.12	331.72	0.00	1.90	8.63	8.45	4.147	0.101	24	0	*
09/01/21	65.95	53.64	12.31	344.41	337.64	340.09	335.51	0.00	2.13	8.66	8.47	4.156	0.114	24	0	*
10/01/21	65.51	53.44	12.07	344.54	337.86	340.07	335.58	0.00	2.28	8.65	8.46	4.076	0.122	24	0	*
11/01/21	69.84	55.23	14.61	319.96	312.97	316.48	312.04	0.00	0.93	8.61	8.41	4.569	0.051	24	0	*
12/01/21	76.71	59.09	17.62	303.38	295.55	300.60	295.81	0.00	-0.26	8.67	8.43	5.208	-0.015	24	0	*
13/01/21	76.30	58.89	17.41	308.18	300.29	305.30	300.47	0.00	-0.18	8.67	8.43	5.227	-0.011	24	0	*
14/01/21	71.85	56.00	15.85	305.94	298.92	302.90	298.53	0.00	0.39	8.60	8.39	4.736	0.022	24	0	*
15/01/21	66.26	52.81	13.45	315.44	309.19	311.71	307.69	0.00	1.50	8.64	8.48	4.155	0.079	24	0	*
Итого:				10202.	9984.70	10093.	9951.95	0.00	32.75			138.905	1.773	744	0	
Средние:	69.20	55.19	14.01							8.60	8.40					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5473ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 19-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : ул. Кортупова 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	6.58	71.05	316.38	50.17	319.81	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	6.15	67.11	336.60	48.80	339.69	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	6.38	67.98	360.17	50.23	363.42	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	6.82	71.76	330.73	50.83	334.30	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	7.01	74.91	285.49	50.34	289.23	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	7.09	74.84	289.65	50.32	293.43	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	7.17	75.05	297.67	50.94	301.52	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	6.65	72.03	298.28	49.75	301.76	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	6.48	70.87	301.17	49.34	304.52	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	6.32	68.78	330.73	49.57	333.95	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	6.24	67.43	348.10	49.47	351.25	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	5.98	66.06	348.45	48.90	351.44	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	5.94	66.78	326.73	48.49	329.69	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	6.24	69.50	307.99	49.18	311.19	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	6.58	72.32	299.97	50.35	303.42	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	6.53	71.82	300.92	50.08	304.34	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	6.70	72.53	311.25	51.00	314.78	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	6.66	72.52	311.44	51.12	314.95	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	6.63	72.35	308.80	50.85	312.29	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	6.56	71.96	307.83	50.62	311.28	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	6.21	68.98	319.13	49.47	322.30	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	6.07	67.36	324.51	48.62	327.56	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	6.11	67.34	324.81	48.49	327.88	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	6.08	67.11	325.29	48.39	328.34	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	6.10	67.31	329.68	48.78	332.75	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	5.94	66.87	329.90	48.84	332.88	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	6.56	71.40	305.97	49.82	309.40	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	7.44	78.37	289.00	52.62	293.11	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	7.50	77.96	293.66	52.39	297.79	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	6.79	73.34	292.44	50.13	296.03	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	6.00	67.88	301.82	47.81	304.84	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	201.51	70.70	9754.56	49.86	9859.14	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: КОРТУНОВА 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
 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 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	Qt	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.47	65.56	9.91	480.72	468.61	477.29	467.96	0.65	5.57	4.74	4.654	0.043	24	0	
17/12/20	69.45	60.79	8.66	474.31	464.02	471.82	463.79	0.23	5.53	4.72	4.021	0.014	24	0	
18/12/20	70.07	60.93	9.14	452.69	442.73	450.69	443.00	-0.27	5.50	4.76	4.051	-0.016	24	0	
19/12/20	74.09	63.67	10.42	440.16	429.42	437.64	429.52	-0.10	5.49	4.79	4.482	-0.006	24	0	
20/12/20	78.40	66.75	11.65	436.91	425.13	433.87	425.09	0.04	5.57	4.88	4.962	0.003	24	0	
21/12/20	78.97	67.49	11.48	452.11	439.76	448.73	439.49	0.27	5.48	4.75	5.056	0.018	24	0	
22/12/20	77.80	66.70	11.10	454.78	442.68	451.43	442.30	0.38	5.49	4.75	4.923	0.025	24	0	
23/12/20	74.95	64.48	10.47	444.95	433.85	441.73	433.36	0.49	5.48	4.77	4.549	0.032	24	0	
24/12/20	73.70	63.65	10.05	448.75	437.90	445.60	437.34	0.56	5.49	4.77	4.409	0.036	24	0	
25/12/20	72.12	63.00	9.12	479.16	468.02	475.65	467.02	1.00	5.54	4.72	4.274	0.063	24	0	
26/12/20	70.48	61.70	8.78	480.26	469.54	476.93	468.62	0.92	5.53	4.70	4.134	0.057	24	0	
27/12/20	70.77	61.95	8.82	481.56	470.74	478.11	469.69	1.05	5.53	4.70	4.161	0.065	24	0	
28/12/20	70.59	62.33	8.26	511.86	500.43	508.20	499.13	1.30	5.59	4.65	4.144	0.081	24	0	
29/12/20	69.57	61.51	8.06	514.64	503.44	510.79	501.93	1.51	5.60	4.65	4.064	0.093	24	0	
30/12/20	69.54	61.42	8.12	510.78	499.68	506.81	498.01	1.67	5.58	4.65	4.062	0.102	24	0	
31/12/20	68.81	60.68	8.13	498.20	487.57	494.50	486.11	1.46	5.56	4.67	3.968	0.088	24	0	
01/01/21	68.51	60.25	8.26	485.87	475.57	482.43	474.33	1.24	5.54	4.70	3.934	0.075	24	0	
02/01/21	68.58	60.34	8.24	486.23	475.92	482.76	474.69	1.23	5.54	4.70	3.929	0.074	24	0	
03/01/21	68.03	59.83	8.20	482.13	472.06	478.79	470.91	1.15	5.54	4.70	3.879	0.069	24	0	
04/01/21	68.59	60.18	8.41	480.63	470.44	477.18	469.20	1.24	5.53	4.70	3.961	0.075	24	0	
05/01/21	70.39	61.60	8.79	475.65	465.09	472.18	463.96	1.13	5.53	4.72	4.095	0.070	24	0	
06/01/21	70.18	61.34	8.84	472.29	461.86	469.06	460.96	0.90	5.51	4.71	4.084	0.055	24	0	
07/01/21	69.89	61.11	8.78	472.21	461.82	468.97	460.93	0.89	5.52	4.72	4.056	0.054	24	0	
08/01/21	67.84	59.27	8.57	447.49	438.15	443.39	436.18	1.97	5.45	4.70	3.761	0.117	24	0	
09/01/21	70.42	61.60	8.82	472.44	461.95	466.59	458.44	3.51	5.59	4.80	4.080	0.216	24	0	
10/01/21	70.30	61.69	8.61	477.66	467.07	472.22	463.98	3.09	5.53	4.72	4.031	0.190	24	0	
11/01/21	72.29	62.99	9.30	476.60	465.48	471.12	462.55	2.93	5.36	4.55	4.337	0.184	24	0	
12/01/21	79.83	67.97	11.86	438.46	426.23	432.92	423.86	2.37	5.43	4.74	5.067	0.161	24	0	
13/01/21	80.36	68.13	12.23	429.95	417.85	424.45	415.56	2.29	5.40	4.74	5.121	0.156	24	0	
14/01/21	76.14	65.75	10.39	462.80	450.92	457.37	448.39	2.53	5.53	4.77	4.693	0.166	24	0	
15/01/21	69.64	60.94	8.70	471.91	461.65	466.70	458.70	2.95	5.57	4.78	4.024	0.180	24	0	
Итого:				14594.	14255.5	14475.	14215.0	40.58			132.966	2.540	744	0	
Средние:	72.12	62.76	9.36						5.51	4.72					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 3767ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Кортунова 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
 M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ т.сут G обр max = 630.00 м3/ч G обр min = 1.68 м3/ч
 Тхв = 0.00 °C G3 max = 30.00 м3/ч G3 min = 0.30 м3/ч

Заводской номер 00224100 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0хСС0D 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
16/12/20	75.62	65.37	10.25	567.72	553.38	583.73	572.38	0.00	-19.00	6.20	4.95	5.688	-1.241	24	0	*	0.0000
17/12/20	69.60	60.70	8.90	564.40	552.11	579.07	569.26	0.00	-17.15	6.20	4.94	4.930	-1.040	24	0	*	0.0000
18/12/20	70.20	60.80	9.40	539.10	527.21	553.33	543.93	0.00	-16.72	6.20	4.96	4.965	-1.015	24	0	*	0.0000
19/12/20	74.17	63.45	10.72	520.53	507.82	535.50	525.65	0.00	-17.83	6.20	4.97	5.458	-1.130	24	0	*	0.0000
20/12/20	78.48	66.47	12.01	515.77	501.82	530.62	519.98	0.00	-18.16	6.20	5.05	6.042	-1.206	24	0	*	0.0000
21/12/20	79.07	67.22	11.85	533.73	519.12	548.28	537.07	0.00	-17.95	6.20	4.93	6.170	-1.205	24	0	*	0.0000
22/12/20	77.91	66.48	11.43	536.00	521.73	551.37	540.33	0.00	-18.60	6.20	4.93	5.984	-1.235	24	0	*	0.0000
23/12/20	75.07	64.26	10.81	525.27	512.16	540.53	530.35	0.00	-18.19	6.20	4.95	5.546	-1.168	24	0	*	0.0000
24/12/20	73.81	63.40	10.41	530.58	517.74	545.67	535.68	0.00	-17.94	6.20	4.95	5.404	-1.136	24	0	*	0.0000
25/12/20	72.26	62.82	9.44	568.10	554.84	584.18	573.64	0.00	-18.80	6.20	4.93	5.252	-1.180	24	0	*	0.0000
26/12/20	70.63	61.55	9.08	570.40	557.66	586.10	575.92	0.00	-18.26	6.20	4.92	5.078	-1.123	24	0	*	0.0000
27/12/20	70.91	61.83	9.08	572.77	559.91	588.45	578.09	0.00	-18.18	6.20	4.92	5.099	-1.123	24	0	*	0.0000
28/12/20	70.76	62.19	8.57	604.98	591.44	621.80	610.78	0.00	-19.34	6.20	4.90	5.080	-1.201	24	0	*	0.0000
29/12/20	69.74	61.44	8.30	610.75	597.43	627.47	616.61	0.00	-19.18	6.20	4.91	4.969	-1.177	24	0	*	0.0000
30/12/20	69.70	61.29	8.41	607.82	594.56	624.50	613.72	0.00	-19.16	6.20	4.90	5.016	-1.173	24	0	*	0.0000
31/12/20	68.98	60.54	8.44	592.53	579.83	608.68	598.42	0.00	-18.59	6.20	4.91	4.907	-1.124	24	0	*	0.0000
01/01/21	68.66	60.07	8.59	577.17	564.92	593.62	583.47	0.00	-18.55	6.20	4.93	4.863	-1.113	24	0	*	0.0000
02/01/21	68.74	60.16	8.58	578.03	565.76	594.15	584.23	0.00	-18.47	6.20	4.93	4.864	-1.110	24	0	*	0.0000
03/01/21	68.19	59.67	8.52	573.22	561.22	589.00	579.31	0.00	-18.09	6.20	4.93	4.794	-1.078	24	0	*	0.0000
04/01/21	68.73	60.02	8.71	572.13	559.99	587.93	578.19	0.00	-18.20	6.20	4.92	4.892	-1.091	24	0	*	0.0000
05/01/21	70.53	61.46	9.07	565.97	553.36	582.25	572.16	0.00	-18.80	6.20	4.92	5.039	-1.154	24	0	*	0.0000
06/01/21	70.32	61.23	9.09	562.40	549.93	578.60	568.85	0.00	-18.92	6.20	4.91	5.010	-1.157	24	0	*	0.0000
07/01/21	70.03	60.99	9.04	562.85	550.46	579.10	569.17	0.00	-18.71	6.20	4.93	4.986	-1.140	24	0	*	0.0000
08/01/21	67.98	59.08	8.90	530.83	519.77	547.65	538.77	0.00	-19.00	6.20	4.90	4.635	-1.121	24	0	*	0.0000
09/01/21	70.57	61.40	9.17	558.83	546.34	574.78	564.85	0.00	-18.51	6.20	5.00	5.021	-1.135	24	0	*	0.0000
10/01/21	70.46	61.44	9.02	563.92	551.37	578.42	568.88	0.00	-17.01	6.20	4.92	4.985	-1.044	24	0	*	0.0000
11/01/21	72.40	62.79	9.61	563.98	550.78	578.70	568.23	0.00	-17.45	6.20	4.74	5.308	-1.094	24	0	*	0.0000
12/01/21	79.91	67.70	12.21	515.00	500.65	528.45	517.51	0.00	-16.86	6.20	4.89	6.132	-1.140	24	0	*	0.0000
13/01/21	80.44	67.81	12.63	504.95	490.69	517.88	507.12	0.00	-16.43	6.20	4.89	6.218	-1.113	24	0	*	0.0000
14/01/21	76.27	65.48	10.79	543.02	529.04	559.90	548.97	0.00	-19.93	6.20	4.95	5.727	-1.304	24	0	*	0.0000
15/01/21	69.80	60.75	9.05	557.55	545.35	573.10	563.40	0.00	-18.05	6.20	4.98	4.951	-1.095	24	0	*	0.0000
Итого:				17290.	16888.3	17772.	17454.4	0.00	-566.03			163.013	-35.366	744	0		0.0000
Средние:	72.25	62.57	9.68							6.20	4.92						

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5495ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Крупская д.5

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 1304521
 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
16.12.20	0.000	0.000	78.04	0.00	3.978	82.248	53.11	1.22	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	0.000	0.000	73.01	0.00	3.515	77.737	49.92	1.22	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	0.000	0.000	71.57	0.00	3.272	74.782	48.51	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	0.000	0.000	73.94	0.00	3.489	76.614	49.97	1.22	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	0.000	0.000	79.01	0.00	3.975	81.869	53.30	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	0.000	0.000	79.65	0.00	4.082	83.143	53.86	1.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	0.000	0.000	79.34	0.00	4.241	85.619	54.26	1.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	1.565	23.308	76.77	0.00	4.153	85.963	52.84	1.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	5.472	78.531	74.71	0.00	3.577	77.860	50.69	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	5.621	79.543	75.68	0.00	3.694	78.891	51.56	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	5.410	77.711	74.60	0.00	3.558	77.063	50.88	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	5.371	77.307	74.50	0.00	3.543	76.655	50.96	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	5.566	79.224	75.27	0.00	3.717	78.562	52.06	1.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	5.563	79.023	75.41	0.00	3.726	78.345	52.31	1.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	5.505	78.176	75.44	0.00	3.668	77.518	52.05	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	5.453	77.608	75.27	0.00	3.639	76.954	52.03	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	5.617	79.887	75.33	0.00	3.782	79.219	52.49	1.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	5.547	78.893	75.33	0.00	3.750	78.227	52.69	1.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	5.469	78.080	75.05	0.00	3.681	77.413	52.29	1.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	5.251	76.997	73.17	0.00	3.553	76.326	51.26	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	5.382	78.730	73.37	0.00	3.673	78.041	51.72	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	5.231	76.718	73.20	0.00	3.559	76.038	51.54	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	5.037	75.796	71.47	0.00	3.433	75.103	50.44	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	4.849	76.047	68.69	0.00	3.345	75.325	49.09	1.22	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	5.214	77.915	71.91	0.00	3.576	77.217	51.03	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	5.302	78.142	72.86	0.00	3.646	77.451	51.80	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	5.378	78.524	73.46	0.00	3.672	77.848	51.89	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	6.657	89.195	79.74	0.00	4.628	88.456	56.83	1.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	6.356	84.944	79.84	0.00	4.325	84.260	56.05	1.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	5.871	79.981	78.32	0.00	3.931	79.339	54.25	1.20	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	4.990	74.623	71.86	0.00	3.328	73.986	49.69	1.21	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	4.119	59.190	75.03		3.733	78.841	51.98		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	127.678	1834.903			115.708	2444.070			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 Январь 2021 г.

Адрес: Крупская д.5

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 1304521
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	txв, °C
16.12.20	24.00	-3.978	0.000	-82.248	5.00
17.12.20	24.00	-3.515	0.000	-77.737	5.00
18.12.20	24.00	-3.272	0.000	-74.782	5.00
19.12.20	24.00	-3.489	0.000	-76.614	5.00
20.12.20	24.00	-3.975	0.000	-81.869	5.00
21.12.20	24.00	-4.082	0.000	-83.143	5.00
22.12.20	24.00	-4.241	0.000	-85.619	5.00
23.12.20	24.00	-2.588	0.000	-62.655	5.00
24.12.20	24.00	1.895	0.000	0.671	5.00
25.12.20	24.00	1.927	0.000	0.653	5.00
26.12.20	24.00	1.852	0.000	0.648	5.00
27.12.20	24.00	1.828	0.000	0.651	5.00
28.12.20	24.00	1.849	0.000	0.663	5.00
29.12.20	24.00	1.837	0.000	0.679	5.00
30.12.20	24.00	1.838	0.000	0.658	5.00
31.12.20	24.00	1.813	0.000	0.654	5.00
01.01.21	24.00	1.836	0.000	0.668	5.00
02.01.21	24.00	1.797	0.000	0.666	5.00
03.01.21	24.00	1.788	0.000	0.667	5.00
04.01.21	24.00	1.698	0.000	0.671	5.00
05.01.21	24.00	1.709	0.000	0.689	5.00
06.01.21	24.00	1.672	0.000	0.680	5.00
07.01.21	24.00	1.604	0.000	0.692	5.00
08.01.21	24.00	1.505	0.000	0.722	5.00
09.01.21	24.00	1.638	0.000	0.698	5.00
10.01.21	24.00	1.656	0.000	0.691	5.00
11.01.21	24.00	1.707	0.000	0.675	5.00
12.01.21	24.00	2.029	0.000	0.739	5.00
13.01.21	24.00	2.031	0.000	0.684	5.00
14.01.21	24.00	1.939	0.000	0.642	5.00
15.01.21	24.00	1.662	0.000	0.637	5.00
Среднее:		0.386	0.000	-19.651	5.000
Итого:	744.00	11.969	0.000	-609.167	

Дата и время	ВтсИтого,Гкал	МтсИтого,т	ВтвИтого,Гкал
15.12.2020 23:59	1761.918	-1044.908	0.000
15.01.2021 23:59	1773.887	-1654.075	0.000

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

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
г. Октябрьский, ул. Кувыкина д.7
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ680
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	1.19	75.19	182.02	68.67	183.77	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.04	70.16	171.50	64.12	173.09	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.02	69.77	165.15	63.58	166.75	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	1.14	73.22	173.77	66.67	175.43	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	1.27	77.47	182.63	70.50	184.32	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	1.30	78.04	182.10	70.90	183.78	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	1.25	76.86	177.68	69.84	179.12	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	1.15	74.02	174.52	67.45	175.95	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.11	72.81	173.55	66.39	175.11	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.13	73.39	175.94	66.98	177.48	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.09	72.11	171.92	65.79	173.36	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.10	72.38	172.70	65.99	174.00	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.11	73.48	177.23	67.23	178.48	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.09	73.31	177.09	67.14	178.35	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.12	73.51	175.26	67.14	176.52	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	1.11	73.26	171.70	66.80	172.93	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.10	73.59	175.94	67.32	177.16	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.10	73.60	175.28	67.30	176.52	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.10	73.21	174.34	66.92	175.59	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.05	71.69	170.48	65.51	171.69	23:51	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.09	72.35	172.62	66.06	173.82	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.09	72.20	172.26	65.88	173.43	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.08	71.90	171.10	65.59	172.26	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.03	69.10	160.37	62.97	161.49	22:42	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.10	72.48	174.52	66.19	175.85	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.07	72.28	173.92	66.14	175.21	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	1.16	74.35	172.05	67.60	173.15	23:50	24:00
13-01-2021 00:00:00	1.29	79.32	173.87	71.88	174.95	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	1.31	79.41	172.40	71.83	173.57	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	1.22	76.73	175.41	69.78	176.60	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.05	70.68	169.12	64.49	170.37	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	35.04	73.61	5388.43	67.12	5430.11	742:23	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
Прибор :
Назначение :

Ул. Кувькина д.10
ИМ 2300 N CF596
Теплосчетчик с ЧД расхода (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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	1.03	0.04	75.81	54.65	56.95	54.84	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	0.91	0.04	70.77	53.76	53.76	53.91	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	0.90	0.04	70.37	53.05	53.30	53.23	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	0.99	0.04	73.79	53.51	55.26	53.64	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	1.10	0.05	78.04	53.44	57.42	53.58	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	1.12	0.05	78.62	53.61	57.70	53.72	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	1.09	0.05	77.44	53.55	57.16	53.67	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	1.00	0.04	74.61	53.32	55.78	53.42	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	0.98	0.04	73.41	53.10	54.98	53.25	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	0.98	0.04	74.01	53.23	55.64	53.34	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	0.96	0.04	72.72	52.83	54.59	52.93	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	0.96	0.04	72.98	52.91	54.75	53.03	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	0.94	0.04	74.09	51.67	55.97	51.79	23:06	23:06
30-12-2020 00:00:00	0.97	0.04	73.93	53.85	56.00	54.00	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	0.98	0.04	74.12	53.76	55.84	53.91	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	0.97	0.04	73.87	53.44	55.67	53.60	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	0.98	0.04	74.20	53.69	55.99	53.82	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	0.97	0.04	74.22	53.65	56.15	53.81	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	0.97	0.04	73.84	53.53	55.70	53.68	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	0.94	0.04	72.31	53.27	54.73	53.43	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	0.95	0.04	72.97	53.34	55.16	53.53	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	0.95	0.04	72.81	53.44	54.96	53.55	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	0.95	0.04	72.52	53.27	54.63	53.37	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	0.89	0.04	69.65	51.17	52.83	51.28	22:51	24:00
10-01-2021 00:00:00	0.96	0.04	73.08	55.23	55.74	55.38	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	0.93	0.04	72.88	54.83	55.82	54.97	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	0.99	0.04	74.99	51.65	55.84	51.80	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	1.10	0.05	79.96	50.84	58.32	50.95	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	1.12	0.05	80.06	50.63	57.98	50.74	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	1.05	0.04	77.41	52.00	57.17	52.16	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	0.91	0.04	71.36	52.16	53.89	52.29	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	30.54	0.04	74.22	1646.38	55.67	1650.63	741:57	743:06

Отв. лицо :

Кув 17

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____

Договор N: _____

Адрес: Кувкина д.17

Тип расходомера: _____

Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001

Пределы измерений:

Договорные расходы:

G под max = 90.00 м3/ч G под min = 0.24 м3/ч

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

G обр max = 90.00 м3/ч G обр min = 0.24 м3/ч

Тхв= 0.00 °С

Заводской номер 00178898 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x7218
по 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	Т	Т	Т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	76.02	64.65	11.37	265.67	259.66	6.01	3.023	24	0	*
17/12/20	71.01	60.73	10.28	261.07	255.45	5.62	2.684	24	0	*
18/12/20	70.64	60.45	10.19	260.12	254.51	5.61	2.650	24	0	*
19/12/20	74.16	62.96	11.20	260.61	254.75	5.86	2.922	24	0	*
20/12/20	78.36	65.89	12.47	259.13	253.46	5.67	3.236	24	0	*
21/12/20	78.94	66.34	12.60	259.62	253.94	5.68	3.273	24	0	*
22/12/20	77.72	65.50	12.22	259.65	253.98	5.67	3.176	24	0	*
23/12/20	74.85	63.49	11.36	259.03	253.33	5.70	2.942	24	0	*
24/12/20	73.70	62.69	11.01	259.77	254.18	5.59	2.862	24	0	*
25/12/20	74.25	63.22	11.03	261.24	255.53	5.71	2.886	24	0	*
26/12/20	72.96	62.16	10.80	259.92	254.29	5.63	2.808	24	0	*
27/12/20	73.25	62.20	11.05	260.44	254.70	5.74	2.878	24	0	*
28/12/20	74.35	63.43	10.92	246.84	241.41	5.43	2.699	24	0	*
29/12/20	74.20	63.22	10.98	262.24	256.45	5.79	2.880	24	0	*
30/12/20	74.37	63.27	11.10	261.74	255.96	5.78	2.910	24	0	*
31/12/20	74.13	63.06	11.07	260.74	255.07	5.67	2.888	24	0	*
01/01/21	74.44	63.34	11.10	261.39	255.63	5.76	2.901	24	0	*
02/01/21	74.48	63.39	11.09	261.24	255.50	5.74	2.898	24	0	*
03/01/21	74.07	63.02	11.05	260.65	255.01	5.64	2.883	24	0	*
04/01/21	72.55	61.85	10.70	259.80	254.38	5.42	2.782	24	0	*
05/01/21	73.22	62.41	10.81	260.36	254.65	5.71	2.816	24	0	*
06/01/21	73.06	62.23	10.83	260.18	254.44	5.74	2.815	24	0	*
07/01/21	72.77	62.00	10.77	259.82	254.09	5.73	2.798	24	0	*
08/01/21	70.73	60.29	10.44	251.02	245.80	5.22	2.615	24	0	*
09/01/21	73.35	62.81	10.54	267.70	261.56	6.14	2.825	24	0	*
10/01/21	73.15	62.79	10.36	266.68	260.58	6.10	2.765	24	0	*
11/01/21	75.34	64.14	11.20	262.30	256.31	5.99	2.938	24	0	*
12/01/21	80.24	67.58	12.66	258.05	252.12	5.93	3.268	24	0	*
13/01/21	80.33	67.32	13.01	252.05	246.21	5.84	3.284	24	0	*
14/01/21	77.50	65.56	11.94	261.80	255.71	6.09	3.127	24	0	*
15/01/21	71.54	61.25	10.29	264.11	257.90	6.21	2.716	24	0	*
Итого:				8064.98	7886.56	178.42	90.148	744	0	
Средние:	74.50	63.33	11.17							

Период нормальной работы 744ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 11664ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...

от 21-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 ул. Кувыкина д.26
 Жилой дом
 ИМ 2300 N ВВ633
 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									
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.97	75.14	442.64	0.64	63.92	451.72	0.59	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	4.42	70.13	436.34	0.64	60.01	443.86	0.58	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	4.38	69.79	435.00	0.64	59.72	442.47	0.59	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.80	73.25	435.30	0.64	62.22	443.55	0.59	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	5.55	77.46	430.32	0.64	64.56	438.61	0.59	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.83	78.03	434.53	0.63	64.61	443.75	0.58	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	5.60	76.84	434.61	0.63	63.96	442.63	0.58	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	5.18	73.99	433.20	0.63	62.02	441.34	0.58	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	5.18	72.82	434.08	0.63	60.88	442.66	0.58	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	5.04	73.38	436.02	0.64	61.81	444.12	0.58	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.95	72.11	434.14	0.63	60.69	442.46	0.58	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	5.10	72.39	434.73	0.63	60.64	442.62	0.58	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	4.99	73.49	437.44	0.64	62.09	445.43	0.58	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	5.03	73.31	437.47	0.64	61.81	445.51	0.58	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	5.13	73.50	437.40	0.63	61.76	444.94	0.58	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	5.39	73.27	436.04	0.63	60.90	443.83	0.58	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.86	73.58	436.80	0.63	62.45	445.47	0.58	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	5.07	73.60	436.78	0.63	61.99	445.92	0.58	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	5.05	73.20	435.85	0.63	61.60	444.25	0.58	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.92	71.68	435.34	0.63	60.38	443.14	0.58	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.92	72.34	435.86	0.63	61.04	444.27	0.58	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.98	72.18	435.29	0.63	60.73	443.31	0.58	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.96	71.90	435.10	0.63	60.49	442.73	0.58	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	4.65	68.67	422.80	0.63	58.43	428.43	0.58	22:47	24:00
10-01-2021 00:00:00	5.12	72.47	458.22	0.65	61.29	463.52	0.59	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	5.09	72.28	458.50	0.64	61.18	463.58	0.58	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	5.24	74.40	448.99	0.62	62.73	453.97	0.57	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.76	79.31	439.14	0.63	66.20	444.54	0.58	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	5.99	79.40	437.17	0.63	65.71	443.53	0.58	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	5.56	76.67	449.96	0.64	64.32	455.81	0.59	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	4.82	70.67	453.99	0.64	60.04	458.72	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
744:00	158.52	73.59	13589.02	0.63	61.94	13820.69	0.58	742:47	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
Прибор :
Назначение :

Ул. Кувькина д. 26а
ИМ 2300 N ВВ467
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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.48	0.19	74.94	363.34	62.61	371.75	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	4.06	0.17	69.94	356.54	58.54	366.04	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.94	0.16	69.57	354.57	58.46	364.62	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.33	0.18	73.02	355.27	60.84	364.95	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.80	0.20	77.23	353.51	63.66	363.07	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.77	0.20	77.80	353.61	64.30	362.88	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.76	0.20	76.62	353.17	63.13	362.90	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.40	0.18	73.78	352.37	61.30	362.20	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	4.24	0.18	72.59	353.71	60.61	362.95	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.19	0.17	73.18	354.74	61.35	364.46	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.30	0.18	71.90	353.48	59.74	362.87	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.26	0.18	72.18	353.66	60.11	363.22	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	4.09	0.17	73.28	356.12	61.80	366.12	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	4.22	0.18	73.11	355.55	61.22	365.93	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	4.27	0.18	73.29	355.09	61.27	365.16	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.32	0.18	73.05	354.25	60.85	363.83	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.03	0.17	73.37	354.81	62.02	364.83	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	4.15	0.17	73.39	354.50	61.69	364.65	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	4.12	0.17	73.00	353.85	61.35	363.94	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.08	0.17	71.48	353.43	59.93	363.20	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.14	0.17	72.14	354.14	60.44	363.60	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.11	0.17	71.97	354.38	60.36	363.85	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.10	0.17	71.68	353.76	60.08	363.44	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.84	0.16	68.31	336.73	57.96	346.10	22:48	24:00
10-01-2021 00:00:00	4.13	0.17	72.25	359.20	60.73	367.90	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	4.26	0.18	72.06	359.77	60.20	367.60	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.33	0.18	74.14	351.19	61.82	360.17	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.78	0.20	79.07	343.57	65.15	353.54	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.90	0.20	79.16	342.49	64.85	351.52	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.74	0.20	76.46	352.71	63.03	362.04	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	4.22	0.18	70.46	357.68	58.65	366.40	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	133.35	0.18	73.37	10961.19	61.23	11255.72	742:48	744:00

Отв. лицо :

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____

Договор N: _____

Адрес: Куйбышево д.17
Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001

Тип расходомера: _____

Договорные расходы:
М сет. воды= _____ т.сут Мгвс= _____ т.сут
Тхв= 0.00 °С

Пределы измерений:
G под max = 180.00 м3/ч G под min = 0.48 м3/ч
G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
G3 max = 40.00 м3/ч G3 min = 0.04 м3/ч

Заводской номер 00179040 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1
КС=0х72А4 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.69	62.51	13.18	331.63	334.07	-2.44	4.396	24	0	*
17/12/20	70.67	58.95	11.72	325.90	328.45	-2.55	3.837	24	0	*
18/12/20	70.21	58.70	11.51	327.32	330.07	-2.75	3.789	24	0	*
19/12/20	73.59	60.78	12.81	326.24	328.92	-2.68	4.204	24	0	*
20/12/20	77.87	63.39	14.48	322.17	324.87	-2.70	4.691	24	0	*
21/12/20	78.45	63.77	14.68	321.60	324.07	-2.47	4.747	24	0	*
22/12/20	77.28	62.98	14.30	319.49	321.97	-2.48	4.596	24	0	*
23/12/20	74.48	61.24	13.24	319.87	322.51	-2.64	4.263	24	0	*
24/12/20	73.26	60.54	12.72	324.14	326.60	-2.46	4.148	24	0	*
25/12/20	73.85	60.77	13.08	302.72	303.24	-0.52	4.005	24	0	*
26/12/20	72.54	60.07	12.47	325.59	327.70	-2.11	4.083	24	0	*
27/12/20	72.80	60.29	12.51	326.26	328.62	-2.36	4.108	24	0	*
28/12/20	72.77	60.93	11.84	251.04	249.16	1.88	3.158	24	0	*
29/12/20	73.78	61.36	12.42	327.84	328.99	-1.15	4.095	24	0	*
30/12/20	73.95	61.14	12.81	328.82	330.47	-1.65	4.239	24	0	*
31/12/20	73.72	61.00	12.72	329.77	332.09	-2.32	4.224	24	0	*
01/01/21	74.04	61.26	12.78	330.07	332.63	-2.56	4.244	24	0	*
02/01/21	74.06	61.36	12.70	329.80	332.58	-2.78	4.212	24	0	*
03/01/21	73.66	60.99	12.67	328.73	331.20	-2.47	4.191	24	0	*
04/01/21	72.15	59.93	12.22	328.85	331.43	-2.58	4.045	24	0	*
05/01/21	72.80	60.49	12.31	328.67	331.33	-2.66	4.072	24	0	*
06/01/21	72.64	60.23	12.41	328.07	330.42	-2.35	4.100	24	0	*
07/01/21	72.34	59.92	12.42	327.88	330.45	-2.57	4.101	24	0	*
08/01/21	70.26	58.44	11.82	323.02	325.41	-2.39	3.848	24	0	*
09/01/21	73.02	61.28	11.74	354.37	356.84	-2.47	4.192	24	0	*
10/01/21	72.79	61.28	11.51	354.94	357.49	-2.55	4.115	24	0	*
11/01/21	74.80	62.31	12.49	345.46	347.89	-2.43	4.338	24	0	*
12/01/21	79.81	65.51	14.30	335.22	337.88	-2.66	4.820	24	0	*
13/01/21	79.90	65.24	14.66	333.04	335.50	-2.46	4.909	24	0	*
14/01/21	77.23	63.79	13.44	344.26	346.59	-2.33	4.658	24	0	*
15/01/21	71.20	59.73	11.47	349.24	351.85	-2.61	4.034	24	0	*
Итого:				10152.0	10221.2	-69.27	130.462	744	0	
Средние:	74.05	61.29	12.75							

Период нормальной работы 744ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 5467ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____	Договор N: _____
Адрес: Куйбышево д.19	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
Tхв= 0.00 °С	G3 max = 32.00 м3/ч G3 min = 0.20 м3/ч

Заводской номер 00168994 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1
КС=0х3Е73 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.82	59.54	16.28	258.19	264.30	-6.11	4.231	24	0	*
17/12/20	70.79	56.23	14.56	254.23	260.25	-6.02	3.729	24	0	*
18/12/20	70.35	55.99	14.36	255.06	261.16	-6.10	3.691	24	0	*
19/12/20	73.83	58.16	15.67	240.28	244.60	-4.32	3.807	24	0	*
20/12/20	78.02	60.90	17.12	256.34	262.40	-6.06	4.422	24	0	*
21/12/20	78.60	61.03	17.57	253.01	258.76	-5.75	4.477	24	0	*
22/12/20	77.42	59.71	17.71	226.77	231.66	-4.89	4.043	24	0	*
23/12/20	74.63	58.68	15.95	253.89	259.39	-5.50	4.078	24	0	*
24/12/20	73.41	57.92	15.49	257.16	263.75	-6.59	4.010	24	0	*
25/12/20	73.99	58.57	15.42	257.89	264.59	-6.70	4.005	24	0	*
26/12/20	72.67	57.60	15.07	256.02	262.69	-6.67	3.886	24	0	*
27/12/20	72.94	57.88	15.06	256.44	263.38	-6.94	3.888	24	0	*
28/12/20	74.10	59.11	14.99	261.68	268.74	-7.06	3.953	24	0	*
29/12/20	73.92	58.89	15.03	258.50	265.50	-7.00	3.913	24	0	*
30/12/20	74.09	58.85	15.24	257.64	264.86	-7.22	3.956	24	0	*
31/12/20	73.86	58.69	15.17	257.97	265.08	-7.11	3.942	24	0	*
01/01/21	74.18	58.90	15.28	258.19	265.44	-7.25	3.974	24	0	*
02/01/21	74.20	58.93	15.27	258.25	265.39	-7.14	3.974	24	0	*
03/01/21	73.80	58.61	15.19	257.54	264.53	-6.99	3.941	24	0	*
04/01/21	72.29	57.59	14.70	257.61	264.49	-6.88	3.815	24	0	*
05/01/21	72.94	58.04	14.90	257.66	264.65	-6.99	3.867	24	0	*
06/01/21	72.78	57.78	15.00	257.10	264.02	-6.92	3.885	24	0	*
07/01/21	72.48	57.51	14.97	257.05	263.95	-6.90	3.876	24	0	*
08/01/21	70.42	56.13	14.29	253.27	259.83	-6.56	3.646	24	0	*
09/01/21	73.17	58.92	14.25	277.54	284.99	-7.45	3.985	24	0	*
10/01/21	72.94	59.03	13.91	277.93	285.34	-7.41	3.895	24	0	*
11/01/21	74.97	59.98	14.99	271.21	278.43	-7.22	4.093	24	0	*
12/01/21	79.96	62.86	17.10	263.32	270.33	-7.01	4.534	24	0	*
13/01/21	80.03	62.47	17.56	261.74	268.63	-6.89	4.629	24	0	*
14/01/21	77.36	61.10	16.26	270.57	277.75	-7.18	4.432	24	0	*
15/01/21	71.33	57.39	13.94	274.38	281.64	-7.26	3.856	24	0	*
Итого:				8014.43	8220.52	-206.09	124.433	744	0	
Средние:	74.23	58.80	15.42							

Период нормальной работы 744ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 5467ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...
от 20-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
Прибор :
Назначение :

Ленина 3 1ввод
ИМ 2300 N ВВ585
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

Канал	Qt1	Wt1	T1	Gm1	P1	T2	Gm2	P2	tm1
Един.измерения.	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин
Макс.предел	1000000	10	150	1000000	1,6	150	1000000	1,6	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервално (за 1 сут.)

Дата, время									
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.05	0.13	71.88	187.26	1.44	55.60	212.77	1.43	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.76	0.11	67.52	184.96	1.44	52.60	209.80	1.43	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.75	0.11	67.43	185.87	1.44	52.63	210.63	1.44	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.16	0.13	72.43	186.36	1.44	55.45	211.93	1.43	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.56	0.15	78.03	187.65	1.44	59.04	214.50	1.43	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.52	0.15	77.61	187.75	1.44	58.83	214.36	1.43	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.43	0.14	76.65	188.51	1.44	58.46	214.43	1.43	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.06	0.13	72.25	190.04	1.44	56.12	215.60	1.44	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.68	0.11	66.39	190.64	1.44	52.30	216.08	1.44	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.71	0.11	67.18	185.25	1.44	52.55	210.37	1.44	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.72	0.11	67.12	184.56	1.44	52.36	209.60	1.44	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.63	0.11	65.90	185.15	1.44	51.65	209.90	1.44	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.52	0.11	64.53	184.84	1.44	50.85	209.41	1.44	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.61	0.11	65.33	184.49	1.44	51.14	209.31	1.44	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.91	0.12	69.28	187.09	1.44	53.70	212.35	1.44	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.02	0.13	71.46	189.86	1.44	55.56	215.15	1.44	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.82	0.12	68.55	189.94	1.44	53.69	215.34	1.44	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.74	0.11	67.33	190.84	1.44	52.93	216.25	1.44	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.76	0.12	67.22	190.98	1.44	52.73	216.50	1.44	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.33	0.11	66.56	231.07	1.44	52.13	262.04	1.44	29:16
08-01-2021 00:00:00	2.85	0.12	68.30	188.83	1.44	53.19	214.14	1.44	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.80	0.12	67.54	189.30	1.44	52.74	214.35	1.44	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.65	0.11	65.89	189.56	1.44	51.88	214.44	1.44	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.56	0.11	64.88	189.37	1.44	51.33	213.81	1.44	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.02	0.13	70.51	187.84	1.44	54.42	212.72	1.44	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.55	0.15	78.48	187.73	1.44	59.58	212.96	1.44	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.64	0.15	79.54	188.99	1.44	60.28	214.82	1.43	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.16	0.13	73.75	183.37	1.44	56.35	208.31	1.43	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.60	0.11	65.43	187.89	1.44	51.56	212.79	1.44	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин
744:00	85.58	0.12	69.80	5485.97	1.44	54.18	6224.64	1.44	701:16

Отв. лицо :

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
 Прибор :
 Назначение :

Ленина 3 1ввод
 ИМ 2300 N ВВ585
 Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

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

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время	
16-12-2020 00:00:00	-
17-12-2020 00:00:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	29:16
08-01-2021 00:00:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	час:мин
744:00	701:16

Отв. лицо :

Отчет о потреблении...
от 20-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Ленина 3 2ввод
Жилой дом
ИМ 2300 N BA706
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.70	71.86	177.82	56.67	156.53	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.45	67.61	175.16	53.61	154.15	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.42	67.51	176.03	53.76	154.93	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.81	72.71	178.09	56.93	156.76	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.18	78.14	180.48	60.51	159.04	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.15	77.72	179.93	60.23	158.57	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.04	76.75	180.04	59.87	158.53	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.71	72.23	180.20	57.21	158.69	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.38	66.50	179.51	53.22	158.19	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.46	67.27	176.83	53.35	155.69	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.47	67.22	175.71	53.15	154.70	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.38	65.97	175.73	52.43	154.71	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.33	64.63	175.51	51.32	154.57	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.48	65.49	175.30	51.31	154.39	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.86	69.49	177.72	53.38	156.56	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.02	71.50	180.39	54.71	158.91	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.85	68.64	180.75	52.86	159.30	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.70	67.42	181.70	52.56	160.06	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.70	67.32	181.61	52.43	159.99	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.64	65.87	179.13	51.09	157.80	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.59	64.93	178.28	50.36	157.05	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.68	66.61	179.56	51.68	158.19	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.79	68.41	179.42	52.87	157.94	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.77	67.65	179.42	52.22	157.94	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.51	65.95	179.31	51.93	157.89	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.43	64.98	179.31	51.40	157.90	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.94	70.90	178.43	54.43	157.03	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.52	78.65	179.12	59.02	157.74	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.55	79.63	182.04	60.12	160.46	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.03	73.71	174.73	56.18	153.82	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.48	65.47	177.69	51.49	156.39	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	85.00	69.64	5534.95	54.27	4874.43	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 ул.Ленина д.8 1 узел
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA717
 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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	1.56	0.06	71.57	103.03	56.47	101.53	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.38	0.06	67.04	101.50	53.41	99.83	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.38	0.06	66.93	102.12	53.41	100.67	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	1.59	0.07	71.55	102.19	55.95	100.96	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	1.82	0.08	77.40	103.18	59.77	101.98	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	1.79	0.07	76.98	103.34	59.65	102.03	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	1.74	0.07	76.10	103.66	59.28	102.22	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	1.57	0.07	71.97	104.47	56.92	102.80	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.35	0.06	65.94	102.87	52.80	100.96	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.38	0.06	66.72	100.96	53.01	99.08	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.39	0.06	66.64	100.69	52.81	98.64	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.33	0.06	65.50	100.72	52.31	99.18	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.26	0.05	64.09	100.15	51.50	98.37	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.30	0.05	64.78	100.24	51.79	98.21	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.46	0.06	68.59	101.65	54.20	99.79	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	1.53	0.06	71.07	103.13	56.18	101.38	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.43	0.06	68.09	103.22	54.24	101.18	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.38	0.06	66.87	103.61	53.50	101.47	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.39	0.06	66.74	103.82	53.32	102.01	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.35	0.06	65.47	102.70	52.35	100.89	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.31	0.05	64.27	102.10	51.46	100.24	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.37	0.06	65.95	103.73	52.69	101.81	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.44	0.06	67.79	105.12	54.04	103.32	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.41	0.06	67.07	105.27	53.70	103.11	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.33	0.06	65.51	105.36	52.83	103.33	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.28	0.05	64.46	104.98	52.25	102.89	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	1.51	0.06	69.53	104.24	54.99	102.58	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	1.82	0.08	77.82	104.87	60.50	103.69	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	1.89	0.08	79.03	110.29	61.87	109.01	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	1.66	0.07	73.51	110.85	58.33	109.22	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.35	0.06	65.15	113.77	53.27	111.80	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	45.76	0.06	69.04	3217.82	54.80	3164.18	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 Ленина 8 2узел
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA729
 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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	1.59	0.07	71.33	132.49	59.35	134.31	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.40	0.06	66.78	130.41	56.01	132.28	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.39	0.06	66.67	130.52	55.99	132.39	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	1.61	0.07	71.25	130.36	58.93	132.22	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	1.84	0.08	77.11	130.98	63.06	132.79	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	1.82	0.08	76.69	130.06	62.71	131.96	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	1.75	0.07	75.82	129.38	62.29	131.30	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	1.56	0.06	71.70	129.97	59.69	131.88	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.35	0.06	65.64	128.26	55.12	130.15	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.36	0.06	66.42	125.95	55.59	127.71	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.37	0.06	66.33	125.33	55.39	127.07	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.33	0.06	65.19	125.50	54.60	127.22	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.27	0.05	63.79	124.94	53.60	126.69	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.32	0.05	64.47	124.97	53.91	126.69	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.47	0.06	68.26	126.44	56.59	128.15	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	1.55	0.06	70.76	128.32	58.70	130.01	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.43	0.06	67.79	128.06	56.57	129.78	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.40	0.06	66.57	128.36	55.67	130.03	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.40	0.06	66.44	128.47	55.55	130.17	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.35	0.06	65.17	126.79	54.54	128.49	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.31	0.05	63.95	125.97	53.53	127.72	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.39	0.06	65.63	127.80	54.76	129.52	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.46	0.06	67.48	129.10	56.14	130.83	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.41	0.06	66.75	128.62	55.76	130.35	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.34	0.06	65.20	128.42	54.73	130.19	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.29	0.05	64.15	127.96	54.04	129.77	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	1.52	0.06	69.17	127.21	57.18	128.94	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	1.84	0.08	77.47	127.87	63.12	129.62	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	1.91	0.08	78.68	132.53	64.23	134.26	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	1.67	0.07	73.18	132.64	60.42	134.38	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.35	0.06	64.83	134.91	54.83	136.74	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	46.04	0.06	68.73	3988.57	57.18	4043.61	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Ленин д.10

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801161
 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
16.12.20	20.631	279.791	73.73	0.00	16.681	277.425	59.99	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	18.613	275.205	67.63	0.00	15.222	272.932	55.63	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	18.734	277.682	67.46	0.00	15.353	275.434	55.60	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	19.398	277.188	69.97	0.00	15.754	274.934	57.15	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	21.960	281.332	78.04	0.00	17.524	278.891	62.70	0.66	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	21.823	281.075	77.63	0.00	17.418	278.692	62.36	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	21.706	281.443	77.11	0.00	17.391	279.129	62.17	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	20.991	283.205	74.12	0.00	17.009	280.931	60.41	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	18.700	281.491	66.42	0.00	15.390	279.271	54.96	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	18.535	275.205	67.35	0.00	15.173	273.062	55.43	0.61	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	18.430	274.710	67.08	0.00	15.055	272.374	55.13	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	18.289	275.363	66.41	0.00	14.961	273.039	54.65	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	17.721	274.427	64.57	0.00	14.605	272.108	53.53	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	17.768	274.558	64.71	0.00	14.635	272.248	53.61	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	18.786	276.447	67.95	0.00	15.316	274.086	55.74	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	20.399	281.983	72.34	0.00	16.542	279.498	59.05	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	19.444	282.359	68.86	0.00	15.915	279.858	56.73	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	19.111	283.242	67.47	0.00	15.706	280.726	55.80	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	19.126	284.460	67.23	0.00	15.705	281.918	55.56	0.66	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	18.878	283.310	66.62	0.00	15.530	280.770	55.16	0.66	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	17.988	279.333	64.39	0.00	14.828	276.801	53.41	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	18.314	277.151	66.07	0.00	14.999	274.651	54.44	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	16.542	243.248	68.00	0.00	13.158	241.166	54.41	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	16.471	243.449	67.65	0.00	13.124	241.320	54.24	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	16.200	243.744	66.46	0.00	12.985	241.568	53.61	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	15.814	243.484	64.94	0.00	12.745	241.314	52.67	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	16.198	241.884	66.97	0.00	12.908	239.683	53.71	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	18.936	242.045	78.22	0.00	14.642	239.584	60.98	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	19.876	248.051	80.12	0.00	15.371	245.631	62.43	0.65	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	19.084	252.052	75.75	0.00	14.996	249.687	59.79	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Среднее:	18.815	269.963	69.71		15.221	267.624	56.70		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	564.466	8098.915			456.639	8028.730			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 Январь 2021 г.

Адрес: Ленин д.10

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801161
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	txв, °С
16.12.20	24.00	3.950	0.000	2.367	0.00
17.12.20	24.00	3.390	0.000	2.272	0.00
18.12.20	24.00	3.381	0.000	2.248	0.00
19.12.20	24.00	3.644	0.000	2.254	0.00
20.12.20	24.00	4.436	0.000	2.441	0.00
21.12.20	23.97	4.405	0.000	2.384	0.00
22.12.20	24.00	4.315	0.000	2.315	0.00
23.12.20	24.00	3.982	0.000	2.275	0.00
24.12.20	24.00	3.309	0.000	2.220	0.00
25.12.20	24.00	3.361	0.000	2.144	0.00
26.12.20	24.00	3.375	0.000	2.336	0.00
27.12.20	24.00	3.328	0.000	2.324	0.00
28.12.20	24.00	3.115	0.000	2.319	0.00
29.12.20	24.00	3.132	0.000	2.309	0.00
30.12.20	24.00	3.471	0.000	2.361	0.00
31.12.20	24.00	3.858	0.000	2.485	0.00
01.01.21	24.00	3.530	0.000	2.501	0.00
02.01.21	24.00	3.405	0.000	2.517	0.00
03.01.21	24.00	3.421	0.000	2.542	0.00
04.01.21	24.00	3.348	0.000	2.540	0.00
05.01.21	24.00	3.161	0.000	2.532	0.00
06.01.21	24.00	3.315	0.000	2.500	0.00
07.01.21	24.00	3.384	0.000	2.082	0.00
08.01.21	24.00	3.347	0.000	2.129	0.00
09.01.21	24.00	3.216	0.000	2.176	0.00
10.01.21	24.00	3.069	0.000	2.170	0.00
11.01.21	24.00	3.290	0.000	2.200	0.00
12.01.21	24.00	4.294	0.000	2.461	0.00
13.01.21	24.00	4.505	0.000	2.420	0.00
14.01.21	24.00	4.089	0.000	2.364	0.00
15.01.21	-	-	-	-	-
Среднее:		3.594	0.000	2.340	0.000
Итого:	719.97	107.827	0.000	70.186	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
г. Октябрьский, пр. Ленина д.28
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ492
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	1.28	71.39	97.69	58.33	99.12	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.15	67.07	96.35	55.11	97.68	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.12	66.97	94.41	55.12	95.71	23:22	23:22
20-12-2020 00:00:00	1.32	71.86	97.40	58.35	98.75	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	1.48	77.43	98.55	62.42	99.87	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	1.48	77.02	98.50	62.01	99.85	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	1.44	76.09	98.52	61.45	99.89	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	1.29	71.78	99.16	58.72	100.52	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.13	65.96	97.47	54.39	98.82	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.14	66.72	96.06	54.81	97.40	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.15	66.65	95.83	54.58	97.15	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.13	65.46	95.97	53.67	97.32	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.07	64.10	95.46	52.90	96.79	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.09	64.87	95.49	53.39	96.79	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.22	68.76	96.99	56.16	98.33	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	1.26	70.96	98.41	58.11	99.81	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.19	68.08	98.45	56.00	99.87	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.16	66.88	98.84	55.16	100.16	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.17	66.76	99.04	54.95	100.32	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.13	65.41	97.92	53.89	99.19	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.11	64.34	97.46	52.97	98.78	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.15	66.01	98.22	54.26	99.58	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.21	67.81	98.12	55.50	99.46	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.19	67.07	98.20	54.98	99.54	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.12	65.46	98.17	54.00	99.52	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.08	64.46	97.86	53.38	99.17	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	1.26	69.94	97.36	56.95	98.70	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	1.48	77.84	97.60	62.70	98.94	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	1.52	78.96	101.54	63.97	102.82	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	1.34	73.31	101.25	59.88	102.50	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.05	65.27	97.39	54.43	98.57	22:37	22:37

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	37.91	69.06	3029.68	56.54	3070.90	741:59	741:59

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Лен 40

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____

Договор N: _____

Адрес: Ленина д.40

Тип расходомера: _____

Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001

Пределы измерений:

Договорные расходы:

G под max = 90.00 м3/ч G под min = 0.24 м3/ч

M 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 ТЗ=0 КС=0х1Е75
по 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	Т	Т	Т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.59	61.83	13.76	133.68	135.28	-1.60	1.842	24	0	
17/12/20	70.61	58.21	12.40	129.73	132.03	-2.30	1.609	24	0	
18/12/20	70.12	57.66	12.46	128.58	130.20	-1.62	1.602	24	0	
19/12/20	73.52	60.05	13.47	129.87	131.69	-1.82	1.753	24	0	
20/12/20	77.77	62.86	14.91	129.99	131.89	-1.90	1.939	24	0	
21/12/20	78.36	63.33	15.03	130.40	132.71	-2.31	1.960	24	0	
22/12/20	77.21	62.60	14.61	130.52	132.83	-2.31	1.908	24	0	
23/12/20	74.40	60.83	13.57	129.92	131.64	-1.72	1.766	24	0	
24/12/20	73.16	59.99	13.17	130.08	131.99	-1.91	1.710	24	0	
25/12/20	73.74	60.55	13.19	131.41	133.25	-1.84	1.735	24	0	
26/12/20	72.47	59.45	13.02	129.63	131.59	-1.96	1.689	24	0	
27/12/20	72.72	59.65	13.07	130.26	131.87	-1.61	1.707	24	0	
28/12/20	73.83	60.81	13.02	131.79	133.79	-2.00	1.717	24	0	
29/12/20	73.68	60.77	12.91	131.59	134.14	-2.55	1.698	24	0	
30/12/20	73.86	60.64	13.22	128.48	130.18	-1.70	1.698	24	0	
31/12/20	73.61	60.40	13.21	130.18	132.64	-2.46	1.719	24	0	
01/01/21	73.93	60.71	13.22	131.19	133.41	-2.22	1.734	24	0	
02/01/21	73.95	60.76	13.19	131.28	132.53	-1.25	1.734	24	0	
03/01/21	73.57	60.39	13.18	130.86	132.52	-1.66	1.724	24	0	
04/01/21	72.06	59.20	12.86	129.92	131.84	-1.92	1.669	24	0	
05/01/21	72.70	59.71	12.99	130.29	132.62	-2.33	1.692	24	0	
06/01/21	72.54	59.56	12.98	130.34	131.88	-1.54	1.691	24	0	
07/01/21	72.25	59.29	12.96	129.98	131.72	-1.74	1.686	24	0	
08/01/21	70.23	57.56	12.67	124.00	125.16	-1.16	1.579	24	0	
09/01/21	72.85	59.97	12.88	132.55	134.28	-1.73	1.709	24	0	
10/01/21	72.65	60.07	12.58	132.56	134.54	-1.98	1.667	24	0	
11/01/21	74.66	61.13	13.53	130.01	130.91	-0.90	1.763	24	0	
12/01/21	79.62	64.40	15.22	128.80	130.54	-1.74	1.961	24	0	
13/01/21	79.71	64.24	15.47	127.82	130.35	-2.53	1.979	24	0	
14/01/21	77.07	62.85	14.22	131.83	133.14	-1.31	1.878	24	0	
15/01/21	71.07	58.75	12.32	131.41	133.53	-2.12	1.621	24	0	
Итого:				4038.95	4096.69	-57.74	54.139	744	0	
Средние:	73.98	60.58	13.39							

Период нормальной работы 744ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 5208ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...

от 21-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 пр. Ленина д.41 2 ввод
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA871
 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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	6.66	0.28	76.35	356.33	57.67	360.07	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	5.90	0.25	71.26	349.42	54.36	352.58	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	5.88	0.24	70.88	345.69	53.86	348.81	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	6.39	0.27	74.37	347.78	55.99	351.30	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	7.15	0.30	78.67	348.96	58.18	353.04	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	7.25	0.30	79.25	348.81	58.47	352.97	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	7.04	0.29	78.05	348.61	57.86	352.60	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	6.54	0.27	75.17	347.48	56.33	351.11	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	6.35	0.26	73.95	347.59	55.68	351.06	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	6.32	0.26	74.54	349.99	56.46	353.48	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	6.23	0.26	73.24	347.80	55.31	351.19	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	6.31	0.26	73.52	347.46	55.33	350.90	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	6.32	0.26	74.64	351.35	56.64	354.84	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	6.32	0.26	74.46	353.05	56.54	356.54	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	6.34	0.26	74.65	351.53	56.60	355.03	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	6.21	0.26	74.41	348.38	56.57	351.81	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	6.24	0.26	74.73	350.57	56.92	354.03	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	6.05	0.25	74.75	349.87	57.45	353.23	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	6.02	0.25	74.36	349.49	57.12	352.82	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	6.04	0.25	72.82	347.45	55.42	350.73	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	6.16	0.26	73.49	348.31	55.79	351.67	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	6.20	0.26	73.33	348.31	55.53	351.69	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	6.15	0.26	73.03	347.56	55.32	350.90	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	5.75	0.24	70.37	331.04	53.64	334.10	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	6.24	0.26	73.62	354.49	56.01	357.91	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	6.11	0.25	73.42	354.29	56.16	357.63	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	6.46	0.27	75.52	346.97	56.91	350.57	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	7.09	0.30	80.55	341.97	59.82	346.09	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	7.27	0.30	80.64	340.88	59.30	345.10	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	6.88	0.29	77.90	350.14	58.24	354.05	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	5.92	0.25	71.79	350.04	54.87	353.22	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	197.79	0.27	74.77	10801.61	56.46	10911.06	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Ленина д.42 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 00236004 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 фТ=0 ТЗ=1 КС=0ж9966 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.88	64.24	11.64	189.11	189.11	0.00	2.203	24	0	*
17/12/20	70.88	60.30	10.58	184.44	184.44	0.00	1.950	24	0	*
18/12/20	70.37	59.66	10.71	182.47	182.47	0.00	1.956	24	0	*
19/12/20	73.76	62.22	11.54	184.40	184.40	0.00	2.129	24	0	*
20/12/20	78.04	65.24	12.80	184.68	184.68	0.00	2.366	24	0	*
21/12/20	78.63	65.61	13.02	185.19	185.19	0.00	2.416	24	0	*
22/12/20	77.49	64.92	12.57	185.03	185.03	0.00	2.327	24	0	*
23/12/20	74.69	63.00	11.69	184.07	184.07	0.00	2.153	24	0	*
24/12/20	73.42	62.06	11.36	184.60	184.60	0.00	2.096	24	0	*
25/12/20	74.01	62.73	11.28	185.94	185.94	0.00	2.099	24	0	*
26/12/20	72.73	61.52	11.21	184.25	184.25	0.00	2.067	24	0	*
27/12/20	72.98	61.65	11.33	184.61	184.61	0.00	2.092	24	0	*
28/12/20	74.08	62.89	11.19	186.84	186.84	0.00	2.092	24	0	*
29/12/20	73.91	62.86	11.05	182.56	182.56	0.00	2.016	24	0	*
30/12/20	74.12	62.90	11.22	182.10	182.10	0.00	2.044	24	0	*
31/12/20	73.88	62.71	11.17	185.00	185.00	0.00	2.069	24	0	*
01/01/21	74.20	63.05	11.15	186.33	186.33	0.00	2.076	24	0	*
02/01/21	74.22	63.09	11.13	186.15	186.15	0.00	2.073	24	0	*
03/01/21	73.84	62.68	11.16	185.67	185.67	0.00	2.074	24	0	*
04/01/21	72.33	61.47	10.86	184.59	184.59	0.00	2.003	24	0	*
05/01/21	72.96	61.98	10.98	185.13	185.13	0.00	2.037	24	0	*
06/01/21	72.81	61.84	10.97	185.01	185.01	0.00	2.032	24	0	*
07/01/21	72.52	61.52	11.00	184.46	184.46	0.00	2.030	24	0	*
08/01/21	70.42	59.67	10.75	176.27	176.27	0.00	1.893	24	0	*
09/01/21	73.12	62.26	10.86	188.14	188.14	0.00	2.044	24	0	*
10/01/21	72.92	62.24	10.68	187.98	187.98	0.00	2.008	24	0	*
11/01/21	74.91	63.40	11.51	184.66	184.66	0.00	2.125	24	0	*
12/01/21	79.90	66.91	12.99	182.43	182.43	0.00	2.372	24	0	*
13/01/21	80.00	66.77	13.23	181.65	181.65	0.00	2.405	24	0	*
14/01/21	77.38	65.27	12.11	186.73	186.73	0.00	2.263	24	0	*
15/01/21	71.35	60.81	10.54	186.58	186.58	0.00	1.962	24	0	*
Итого:				5727.07	5727.07	0.00	65.472	744	0	
Средние:	74.25	62.82	11.42							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 22299ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...

от 18-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 ул.Ленина д.45
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA711
 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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.13	0.13	77.13	244.95	64.36	249.69	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.73	0.11	71.98	239.33	60.57	244.00	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.68	0.11	71.41	234.13	59.96	239.00	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.93	0.12	74.71	230.12	61.99	234.38	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.27	0.14	79.16	227.14	64.77	231.74	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.33	0.14	79.80	231.11	65.38	235.77	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.24	0.14	78.70	232.16	64.73	236.53	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.00	0.13	75.89	228.95	62.79	233.32	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.89	0.12	74.50	231.25	62.01	235.34	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.93	0.12	75.16	238.15	62.84	242.97	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.83	0.12	73.86	236.72	61.88	241.43	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.86	0.12	74.10	237.31	62.06	242.34	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.92	0.12	75.23	244.38	63.27	249.25	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.89	0.12	75.10	241.97	63.17	247.04	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.93	0.12	75.27	239.48	63.04	245.14	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.91	0.12	75.01	236.36	62.68	241.63	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.91	0.12	75.33	235.53	62.98	240.91	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.91	0.12	75.36	234.71	62.98	240.32	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.87	0.12	74.99	231.68	62.59	236.94	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.78	0.12	73.46	231.44	61.44	236.01	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.82	0.12	74.09	231.04	61.88	236.59	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.83	0.12	73.93	229.34	61.56	234.49	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.83	0.12	73.62	229.00	61.27	233.60	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.69	0.11	70.95	234.49	59.75	239.16	23:10	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.94	0.12	74.32	265.69	63.23	271.60	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.87	0.12	74.10	264.78	63.27	270.32	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.04	0.13	75.90	262.50	64.32	267.78	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.37	0.14	81.12	244.77	67.34	250.01	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.42	0.14	81.19	240.39	66.96	245.67	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.27	0.14	78.72	251.46	65.68	256.86	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.82	0.12	72.49	256.37	61.49	261.25	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	91.85	0.12	75.37	7416.70	62.98	7571.08	743:10	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

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 ТЗ=1 КС=0x7272 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.60	59.56	16.04	244.69	244.59	0.10	3.928	24	0	*
17/12/20	70.65	56.18	14.47	240.50	240.44	0.06	3.483	24	0	*
18/12/20	70.15	56.23	13.92	253.08	253.69	-0.61	3.522	24	0	*
19/12/20	73.47	59.00	14.47	267.73	269.03	-1.30	3.875	24	0	*
20/12/20	77.77	61.65	16.12	264.56	265.69	-1.13	4.269	24	0	*
21/12/20	78.37	62.22	16.15	268.93	270.20	-1.27	4.344	24	0	*
22/12/20	77.24	61.46	15.78	270.46	271.70	-1.24	4.273	24	0	*
23/12/20	74.47	59.55	14.92	267.12	268.40	-1.28	3.990	24	0	*
24/12/20	73.18	58.79	14.39	269.97	271.37	-1.40	3.886	24	0	*
25/12/20	73.80	59.64	14.16	277.08	277.53	-1.45	3.925	24	0	*
26/12/20	72.52	58.57	13.95	274.45	275.88	-1.43	3.831	24	0	*
27/12/20	72.77	58.73	14.04	276.52	277.83	-1.31	3.883	24	0	*
28/12/20	73.90	60.19	13.71	285.08	286.66	-1.58	3.912	24	0	*
29/12/20	73.75	60.13	13.62	283.09	284.57	-1.48	3.857	24	0	*
30/12/20	73.91	60.16	13.75	280.91	282.45	-1.54	3.862	24	0	*
31/12/20	73.67	60.01	13.66	278.06	279.45	-1.39	3.802	24	0	*
01/01/21	73.98	60.19	13.79	277.57	279.02	-1.45	3.830	24	0	*
02/01/21	74.00	60.22	13.78	277.69	279.06	-1.37	3.829	24	0	*
03/01/21	73.62	59.71	13.91	274.71	276.11	-1.40	3.825	24	0	*
04/01/21	72.12	58.65	13.47	274.92	276.31	-1.39	3.703	24	0	*
05/01/21	72.75	59.03	13.72	274.83	276.32	-1.49	3.774	24	0	*
06/01/21	72.59	58.82	13.77	273.00	274.43	-1.43	3.761	24	0	*
07/01/21	72.30	58.60	13.70	273.33	274.76	-1.43	3.747	24	0	*
08/01/21	70.30	56.65	13.65	256.10	257.26	-1.16	3.499	24	0	*
09/01/21	72.92	58.78	14.14	267.26	268.57	-1.31	3.781	24	0	*
10/01/21	72.71	58.81	13.90	268.86	270.29	-1.43	3.743	24	0	*
11/01/21	74.74	59.88	14.86	268.86	270.29	-1.43	3.998	24	0	*
12/01/21	79.63	62.50	17.13	253.28	254.33	-1.05	4.344	24	0	*
13/01/21	79.71	62.28	17.43	250.22	251.25	-1.03	4.366	24	0	*
14/01/21	77.11	61.30	15.81	261.97	263.20	-1.23	4.141	24	0	*
15/01/21	71.15	57.58	13.57	265.74	266.97	-1.23	3.609	24	0	*
Итого:				8320.57	8358.65	-38.08	120.592	744	0	
Средние:	74.02	59.51	14.50							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5131ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.64	70.85	351.15	57.63	348.26	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	4.14	66.40	346.08	54.42	343.79	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	4.11	66.30	347.61	54.45	345.22	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.73	71.00	349.45	57.46	346.84	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	5.42	76.76	353.32	61.42	351.15	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.39	76.33	353.25	61.06	350.88	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	5.24	75.42	353.85	60.61	351.22	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.40	71.15	334.22	57.96	331.78	22:34	22:34
25-12-2020 00:00:00	3.77	64.32	307.88	52.48	306.18	21:15	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.14	66.07	347.84	54.15	345.56	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.14	65.99	346.64	54.02	344.33	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.02	64.83	347.42	53.25	344.68	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.84	63.44	346.29	52.32	343.92	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.94	64.16	345.36	52.74	343.28	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	4.40	68.00	349.99	55.43	347.90	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.59	70.36	356.11	57.46	353.39	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.27	67.42	356.38	55.42	353.65	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	4.14	66.20	357.69	54.62	354.99	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	4.15	66.09	358.45	54.49	355.34	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.99	64.79	354.22	53.53	351.60	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.88	63.63	350.85	52.57	349.16	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.08	65.31	353.73	53.76	351.26	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.28	67.14	352.85	55.00	350.53	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	4.20	66.41	353.14	54.49	351.01	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	4.00	64.83	353.55	53.51	351.25	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.84	63.79	353.10	52.91	350.63	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.52	69.01	350.87	56.12	348.23	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.39	77.16	351.63	61.83	348.11	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	5.54	78.29	354.60	62.66	351.22	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.82	72.72	344.03	58.52	341.11	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.92	64.40	351.04	53.21	348.57	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	135.94	68.34	10832.60	55.79	10755.01	739:49	742:34

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

от 22-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : Ленина 7
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N ВВ395
Назначение : Теплосчетчик с ЧД расхода для ЦО

Канал	Qt1	T1	Qm1	Gm1	T2	Qm2	Gm2	tm1	ts1
Един.измерения.	Гкал	град.С	тонн/час	тонн	град.С	тонн/час	тонн	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	150	30	1000000	150	30	1000000	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время									
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.41	72.03	13.19	316.56	58.08	14.06	337.48	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.98	67.73	13.05	313.15	55.00	13.87	332.95	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.96	67.63	13.25	318.08	55.17	14.09	338.23	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.56	72.79	13.15	315.59	58.35	13.99	335.82	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	5.16	78.29	13.29	318.96	62.12	14.15	339.58	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.11	77.87	13.29	318.89	61.85	14.15	339.56	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.94	76.89	13.29	319.01	61.38	14.15	339.56	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.40	72.39	13.37	320.99	58.67	14.23	341.54	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.86	66.61	13.19	316.49	54.40	14.02	336.57	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.40	63.97	10.81	259.52	51.84	11.22	269.36	19:40	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.01	67.32	13.01	312.19	54.47	13.79	330.97	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.86	66.08	13.01	312.29	53.72	13.81	331.34	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.69	64.72	12.94	310.65	52.83	13.74	329.77	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.82	65.57	12.93	310.42	53.24	13.74	329.78	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	4.27	69.57	13.11	314.69	56.00	13.96	335.02	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.39	71.62	13.26	318.30	57.81	14.14	339.45	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.10	68.75	13.27	318.54	55.86	14.15	339.61	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.97	67.53	13.32	319.57	55.09	14.20	340.85	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.99	67.42	13.35	320.33	54.95	14.24	341.66	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.84	65.99	13.20	316.78	53.85	14.07	337.80	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.79	65.01	13.16	315.73	52.99	14.03	336.61	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.97	66.69	13.25	317.91	54.19	14.12	338.96	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.16	68.51	13.22	317.31	55.39	14.10	338.43	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	4.07	67.74	13.23	317.56	54.91	14.11	338.67	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.84	66.05	13.23	317.63	53.93	14.11	338.65	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.72	65.08	13.19	316.62	53.31	14.06	337.56	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.51	70.69	13.36	314.66	56.42	13.11	308.86	22:56	23:33
13-01-2021 00:00:00	5.63	78.76	14.26	342.17	62.30	13.08	313.96	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	5.80	79.78	14.54	348.96	63.16	13.35	320.40	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	5.03	73.90	14.29	342.89	59.04	13.13	315.02	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.48	65.39	8.63	207.10	53.49	7.93	190.34	14:10	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн/час	тонн	град.С	тонн/час	тонн	час:мин	час:мин
744:00	130.75	69.62	13.09	9729.51	56.25	13.64	10144.38	728:46	743:33

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060274
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. Ленина, 9)
 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	0,4

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч	
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po		
				-	+						
16.12	4,251	267,7	267,3	---	0,4	72,24	56,42	0,90	0,60	24,00	
17.12	3,809	263,9	263,4	---	0,4	67,59	53,21	0,90	0,60	24,00	
18.12	3,805	268,1	267,8	---	0,3	67,48	53,35	0,90	0,60	24,00	
19.12	4,324	266,2	266,0	---	0,2	72,22	56,04	0,90	0,60	24,00	
20.12	4,932	269,4	269,2	---	0,2	78,19	59,95	0,90	0,60	24,00	
21.12	4,899	269,3	269,3	---	0,1	77,75	59,63	0,90	0,60	24,00	
22.12	4,770	269,3	269,2	---	0,2	76,84	59,20	0,90	0,60	24,00	
Итого:	30,790	1874,0	1872,1	0,0	1,8	73,19	56,83	0,90	0,60	168,00	
23.12	4,301	270,9	270,7	---	0,2	72,61	56,79	0,90	0,60	24,00	
24.12	3,738	267,2	267,1	---	0,2	66,44	52,51	0,90	0,60	24,00	
25.12	3,796	265,9	265,7	---	0,2	67,25	53,03	0,90	0,60	24,00	
26.12	3,789	261,9	261,4	---	0,4	67,18	52,77	0,90	0,60	24,00	
27.12	3,680	262,3	261,9	---	0,4	66,01	52,04	0,90	0,60	24,00	
28.12	3,521	261,1	260,7	---	0,4	64,58	51,15	0,90	0,60	24,00	
29.12	3,620	261,1	260,6	---	0,5	65,28	51,48	0,90	0,60	24,00	
Итого:	26,445	1850,4	1847,9	0,0	2,4	67,05	52,82	0,90	0,60	168,00	
30.12	4,030	264,7	264,3	---	0,4	69,18	54,02	0,90	0,60	24,00	
31.12	4,211	268,3	268,0	---	0,3	71,71	56,08	0,90	0,60	24,00	
01.01	3,932	268,4	268,3	---	0,2	68,65	54,07	0,90	0,60	24,00	
02.01	3,811	269,3	269,2	---	0,2	67,40	53,31	0,90	0,60	24,00	
03.01	3,829	270,0	269,9	---	0,2	67,27	53,16	0,90	0,60	24,00	
04.01	3,681	267,4	267,2	---	0,2	66,01	52,30	0,90	0,60	24,00	
05.01	3,593	265,9	265,6	---	0,3	64,75	51,30	0,90	0,60	24,00	
Итого:	27,087	1874,0	1872,3	0,0	1,7	67,85	53,46	0,90	0,60	168,00	
06.01	3,780	268,0	267,7	---	0,3	66,46	52,42	0,90	0,60	24,00	
07.01	3,963	267,6	267,2	---	0,5	68,36	53,61	0,90	0,60	24,00	
08.01	3,867	267,8	267,3	---	0,5	67,61	53,23	0,90	0,60	24,00	
09.01	3,697	267,9	267,5	---	0,5	66,01	52,28	0,90	0,60	24,00	
10.01	3,554	267,1	266,7	---	0,4	64,93	51,69	0,90	0,60	24,00	
11.01	4,116	266,3	265,9	---	0,3	70,09	54,69	0,90	0,60	24,00	
12.01	4,900	265,9	265,4	---	0,6	78,60	60,26	0,90	0,60	24,00	
Итого:	27,877	1870,6	1867,5	0,0	3,1	68,87	54,03	0,90	0,60	168,00	
13.01	5,071	270,8	270,2	---	0,6	79,79	61,13	0,90	0,60	24,00	
14.01	4,471	266,9	266,2	---	0,7	74,10	57,41	0,90	0,60	24,00	
15.01	3,675	273,7	273,0	---	0,7	65,56	52,20	0,90	0,60	24,00	
Итого:	13,217	811,3	809,4	0,0	2,0	73,15	56,91	0,90	0,60	72,00	
Итого:	125,416	8280,365	8269,289	0,000	11,076	70,02	54,81	0,90	0,60	744,00	
							dT=	15,21			

Общее время работы теплосистемы, ч	23333,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	23333,0	=	23333,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		125,42					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 7:00 18.01.2021			
Количество теплоты, Гкал	2247,32	2372,74	125,42	2381,58			
Расход теплоносителя Мп, т	239421,7	247702,1	8280,4	248336,6			
Расход теплоносителя Мо, т	239290,9	247560,2	8269,3	248192,9			
Время наработки, ч	22533,0	23277,0	744,0	23333,0			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч				0,0			

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.37	73.12	294.75	58.27	0.00	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.96	68.81	290.87	55.20	0.00	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.94	61.38	203.67	50.12	0.00	16:43	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.56	74.03	293.47	58.49	0.00	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	5.14	79.55	296.66	62.22	0.00	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.10	79.12	296.67	61.93	0.00	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.96	78.10	296.67	61.40	0.00	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.44	73.48	298.55	58.60	0.00	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.86	67.67	294.08	54.50	0.00	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.93	68.45	290.98	54.93	0.00	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.94	68.40	288.43	54.74	0.00	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.78	67.13	288.93	54.01	0.00	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.63	65.76	287.74	53.14	0.00	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.75	66.65	287.59	53.60	0.00	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	4.18	70.73	291.99	56.39	0.00	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.32	72.74	295.79	58.12	0.00	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.05	69.85	295.97	56.15	0.00	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.93	68.61	297.04	55.35	0.00	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.95	68.51	297.71	55.22	0.00	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.78	67.02	294.27	54.17	0.00	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.71	66.07	293.33	53.40	0.00	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.90	67.78	295.38	54.58	0.00	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.07	69.61	294.84	55.79	0.00	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.99	68.83	294.99	55.27	0.00	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.80	67.09	295.20	54.21	0.00	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.67	66.12	294.09	53.62	0.00	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.35	72.17	292.69	57.30	0.00	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.07	80.04	292.55	62.70	0.00	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	5.24	81.04	298.78	63.49	0.00	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.57	74.99	293.51	59.24	0.00	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.78	66.63	301.11	54.06	0.00	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	128.74	70.63	9028.30	56.46	0.00	736:43	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 08-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
пр. Ленина д.23
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ631
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	1.47	71.70	85.19	54.47	85.76	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.32	67.39	84.14	51.71	84.85	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.31	67.30	84.74	51.85	85.35	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	1.50	72.35	84.79	54.60	85.41	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	1.72	77.88	85.76	57.86	86.40	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	1.70	77.46	85.71	57.65	86.38	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	1.63	76.49	85.70	57.45	86.18	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	1.46	72.07	86.48	55.19	86.94	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.26	66.27	85.48	51.45	86.01	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.29	67.04	83.70	51.60	84.29	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.30	66.99	83.53	51.36	84.09	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.26	65.77	83.65	50.63	84.22	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.21	64.40	83.80	49.92	84.43	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.25	65.22	83.25	50.21	83.81	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.40	69.18	84.50	52.57	84.98	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	1.46	71.29	85.54	54.23	85.94	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.36	68.42	85.73	52.48	86.13	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.32	67.20	86.00	51.78	86.51	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.34	67.09	86.19	51.51	86.85	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.28	65.69	85.19	50.63	85.58	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.26	64.67	84.92	49.80	85.00	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.32	66.34	85.40	50.85	85.78	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.38	68.14	85.15	51.88	85.82	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
552:00	31.82	68.97	1954.53	52.68	1966.71	552:00	552:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: пр. Ленина 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 Мгвс= _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв= 0.00 °С

Заводской номер 00178920 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0
 КС=0х764А ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	76.16	62.87	13.29	178.06	179.99	-1.93	2.368	24	0	*
17/12/20	71.16	59.16	12.00	173.82	175.79	-1.97	2.086	24	0	*
18/12/20	70.85	58.72	12.13	172.16	174.03	-1.87	2.090	24	0	*
19/12/20	74.45	61.16	13.29	173.87	175.86	-1.99	2.311	24	0	*
20/12/20	78.59	64.02	14.57	173.92	175.87	-1.95	2.536	24	0	*
21/12/20	79.15	64.54	14.61	174.35	176.26	-1.91	2.551	24	0	*
22/12/20	77.92	63.80	14.12	174.20	175.96	-1.76	2.462	24	0	*
23/12/20	75.00	61.82	13.18	173.44	175.27	-1.83	2.288	24	0	*
24/12/20	78.90	61.06	12.84	174.24	176.09	-1.85	2.237	24	0	*
25/12/20	74.45	61.60	12.85	175.37	177.26	-1.89	2.252	24	0	*
26/12/20	73.15	60.56	12.59	173.82	175.74	-1.92	2.187	24	0	*
27/12/20	73.44	60.91	12.53	174.10	175.96	-1.86	2.182	24	0	*
28/12/20	74.58	62.04	12.54	176.32	178.28	-1.96	2.213	24	0	*
29/12/20	74.37	61.92	12.45	176.68	178.43	-1.75	2.199	24	0	*
30/12/20	74.56	61.92	12.64	176.35	178.21	-1.86	2.230	24	0	*
31/12/20	74.34	61.68	12.66	174.94	176.77	-1.83	2.218	24	0	*
01/01/21	74.65	61.90	12.75	176.23	178.02	-1.79	2.247	24	0	*
02/01/21	74.67	61.93	12.74	175.96	177.76	-1.80	2.243	24	0	*
03/01/21	74.25	61.54	12.71	175.49	177.32	-1.83	2.232	24	0	*
04/01/21	72.72	60.46	12.26	174.44	176.28	-1.84	2.142	24	0	*
05/01/21	73.40	60.97	12.43	174.94	176.74	-1.80	2.178	24	0	*
06/01/21	73.24	60.82	12.42	174.77	176.59	-1.82	2.170	24	0	*
07/01/21	72.95	60.51	12.44	174.30	176.14	-1.84	2.171	24	0	*
08/01/21	71.00	58.83	12.17	166.30	167.84	-1.54	2.025	24	0	*
09/01/21	73.52	61.25	12.27	178.17	179.53	-1.36	2.185	24	0	*
10/01/21	73.32	61.26	12.06	177.87	179.52	-1.65	2.145	24	0	*
11/01/21	75.66	62.40	13.26	174.69	176.13	-1.44	2.315	24	0	*
12/01/21	80.44	65.52	14.92	172.02	173.56	-1.54	2.572	24	0	*
13/01/21	80.54	65.38	15.16	171.30	172.81	-1.51	2.599	24	0	*
14/01/21	77.63	63.68	13.95	176.26	177.65	-1.39	2.459	24	0	*
15/01/21	71.69	59.53	12.16	175.89	177.52	-1.63	2.139	24	0	*
Итого:				5414.27	5469.18	-54.91	70.232	744	0	
Средние:	74.70	61.73	12.96							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5159ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 22-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
пр. Ленина д.41 1 ввод
Жилой дом
ИМ 2300 N BA775
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	7.05	75.96	405.92	58.60	409.89	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	6.25	70.89	396.72	55.13	400.07	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	6.23	70.42	393.19	54.56	396.51	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	6.87	73.75	395.92	56.39	399.69	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	7.63	78.13	396.57	58.90	400.92	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	7.74	78.74	397.96	59.29	402.40	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	7.54	77.59	397.80	58.63	402.09	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	7.02	74.75	395.88	57.02	399.77	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	6.79	73.48	396.61	56.35	400.33	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	6.82	74.08	399.56	57.01	403.33	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	6.70	72.82	396.19	55.90	399.84	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	6.80	73.09	396.99	55.94	400.70	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	6.84	74.17	402.00	57.14	405.78	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	6.79	73.99	401.88	57.08	405.63	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	6.86	74.19	400.87	57.07	404.65	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	6.79	73.94	398.23	56.87	401.97	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	6.82	74.27	400.80	57.25	404.58	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	6.77	74.31	399.80	57.36	403.55	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	6.80	73.94	399.40	56.91	403.15	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	6.58	72.39	397.02	55.81	400.59	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	6.67	73.06	397.82	56.28	401.46	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	6.67	72.88	397.00	56.06	400.63	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	6.63	72.59	396.31	55.84	399.91	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	6.21	69.85	377.94	54.06	381.25	23:51	24:00
10-01-2021 00:00:00	6.73	73.21	405.14	56.59	408.83	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	6.59	72.99	403.92	56.67	407.53	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	6.96	74.94	396.53	57.39	400.41	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	7.73	80.00	390.85	60.21	395.34	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	7.82	80.09	388.86	59.96	393.40	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	7.38	77.48	399.47	59.00	403.68	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	6.38	71.40	399.88	55.42	403.32	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	213.46	74.30	12323.04	56.99	12441.20	743:51	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 18-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 пр. Ленина д.43
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA714
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	10.11	77.43	523.75	58.12	518.50	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	8.84	72.27	514.51	55.07	508.78	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	8.75	71.91	508.25	54.68	502.54	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	9.64	75.47	511.92	56.62	506.75	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	10.85	79.79	511.87	58.60	507.23	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	11.02	80.38	513.44	58.91	508.66	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	10.61	79.16	512.93	58.48	508.57	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	9.75	76.24	510.24	57.13	505.29	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	9.46	75.03	510.88	56.50	505.64	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	9.52	75.62	514.01	57.09	508.43	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	9.26	74.29	509.99	56.12	504.67	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	9.29	74.59	511.02	56.40	505.37	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	9.46	75.74	516.25	57.40	510.37	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	9.43	75.54	516.17	57.26	510.31	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	9.60	75.73	515.38	57.10	509.83	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	9.52	75.49	512.35	56.91	506.88	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	9.58	75.82	514.87	57.21	509.43	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	9.51	75.84	514.35	57.34	508.97	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	9.45	75.43	513.11	57.01	508.01	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	9.13	73.87	510.08	55.95	504.97	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	9.25	74.56	511.28	56.45	505.85	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	9.20	74.38	505.44	56.17	500.44	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	9.27	74.08	509.66	55.88	504.88	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	8.63	71.21	486.40	54.14	481.68	22:49	24:00
10-01-2021 00:00:00	9.38	74.69	521.37	56.68	515.70	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	9.18	74.50	520.14	56.84	514.02	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	9.74	76.65	509.10	57.52	502.98	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	10.92	81.71	502.01	59.96	496.34	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	11.18	81.80	500.10	59.45	495.38	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	10.57	79.01	513.18	58.39	508.02	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	9.06	72.82	513.94	55.19	507.95	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	299.16	75.84	15858.00	56.99	15692.43	742:49	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 18-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 Ул. Ленина д. 47
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA727
 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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.54	0.19	75.91	308.31	61.16	303.00	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	4.01	0.17	70.82	303.68	57.62	298.35	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.96	0.16	70.19	298.16	56.90	292.78	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.29	0.18	73.40	292.97	58.73	287.66	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.76	0.20	77.85	289.19	61.38	283.72	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.83	0.20	78.48	293.58	62.02	288.06	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.73	0.20	77.39	295.59	61.38	290.01	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.40	0.18	74.64	292.33	59.58	286.86	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	4.26	0.18	73.21	295.09	58.76	289.48	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.32	0.18	73.87	303.75	59.63	298.12	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.25	0.18	72.60	300.92	58.47	295.28	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.29	0.18	72.84	302.33	58.65	296.63	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	4.34	0.18	73.92	312.09	60.00	306.32	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	4.32	0.18	73.81	310.62	59.89	304.90	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	4.39	0.18	73.96	308.14	59.70	302.42	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.37	0.18	73.71	305.39	59.40	299.76	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.38	0.18	74.02	304.99	59.65	299.26	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	4.36	0.18	74.05	304.98	59.74	299.29	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	4.34	0.18	73.71	301.88	59.34	296.14	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.20	0.17	72.20	301.91	58.29	296.14	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.26	0.18	72.82	301.87	58.71	296.05	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.25	0.18	72.65	299.90	58.48	294.15	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.23	0.18	72.35	299.75	58.21	294.01	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.94	0.16	69.78	279.91	56.10	275.03	23:06	24:00
10-01-2021 00:00:00	4.25	0.18	73.02	292.12	58.48	286.43	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	4.17	0.17	72.81	294.41	58.64	288.71	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.39	0.18	74.47	294.14	59.56	288.72	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.86	0.20	79.68	278.33	62.21	273.41	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.92	0.20	79.75	273.02	61.75	268.76	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.69	0.20	77.40	285.63	60.94	280.95	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	4.04	0.17	71.23	291.70	57.38	286.68	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	135.33	0.18	74.08	9216.69	59.38	9047.09	743:06	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 18-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 Ул. Ленина д. 53
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA728
 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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.98	0.21	77.28	283.47	59.69	284.92	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	4.39	0.18	72.12	279.07	56.39	280.45	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	4.31	0.18	71.52	273.56	55.75	275.06	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.68	0.20	74.76	268.82	57.33	270.49	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	5.20	0.22	79.26	265.46	59.68	266.87	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.31	0.22	79.90	269.48	60.18	270.86	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	5.18	0.22	78.85	271.24	59.73	272.69	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.81	0.20	76.07	268.14	58.12	269.51	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	4.67	0.19	74.63	270.84	57.38	272.05	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.74	0.20	75.31	278.61	58.30	280.21	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.61	0.19	74.00	276.14	57.31	277.42	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.64	0.19	74.26	277.23	57.53	279.30	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	4.77	0.20	75.36	286.22	58.68	288.26	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	4.73	0.20	75.25	285.06	58.65	286.91	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	4.77	0.20	75.42	282.60	58.53	284.40	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.71	0.20	75.18	279.73	58.34	281.61	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.73	0.20	75.50	279.28	58.54	281.27	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	4.72	0.20	75.52	279.32	58.63	281.28	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	4.59	0.19	75.17	275.95	58.53	277.21	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.43	0.18	73.63	276.91	57.62	272.81	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.61	0.19	74.25	276.67	57.58	278.80	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.60	0.19	74.09	274.86	57.33	276.70	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.59	0.19	73.78	274.59	57.03	276.21	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	4.52	0.19	71.22	314.11	56.77	316.01	23:04	24:00
10-01-2021 00:00:00	5.15	0.21	74.54	401.99	61.71	404.65	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	5.00	0.21	74.31	405.03	61.96	407.68	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	5.29	0.22	76.06	404.41	63.00	406.93	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.82	0.24	81.39	382.09	66.13	384.52	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	5.91	0.25	81.46	375.41	65.71	377.57	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	5.68	0.24	79.01	392.67	64.52	394.90	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	4.91	0.20	72.70	401.13	60.46	403.32	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	151.07	0.20	75.54	9430.12	59.26	9480.88	743:04	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Ленина 57 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
 Договорные расходы: G под max = 630.00 м3/ч G под min = 1.62 м3/ч
 M сет. воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут G обр max = 630.00 м3/ч G обр min = 1.62 м3/ч
 Тхв= 0.00°C

Заводской номер 00182349 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x4A0A ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qt	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	76.30	64.24	12.06	1459.0	1421.61	231.20	226.86	1194.75	6.00	5.80	18.487	176.689	24	0	*
17/12/20	71.27	61.38	9.89	1432.3	1399.81	271.55	266.88	1132.93	6.00	5.80	16.287	169.483	24	0	*
18/12/20	70.80	58.68	12.12	1411.9	1380.23	180.48	177.59	1202.64	6.00	5.80	16.290	170.514	24	0	*
19/12/20	74.26	60.09	14.17	1387.3	1353.39	229.79	225.95	1127.44	6.00	5.80	17.802	167.693	24	0	*
20/12/20	78.60	63.93	14.67	1372.9	1335.73	275.05	269.94	1065.79	6.00	5.80	19.670	168.081	24	0	*
21/12/20	79.18	64.56	14.62	1393.6	1355.36	326.84	320.65	1034.71	6.00	5.80	20.042	166.747	24	0	*
22/12/20	77.99	64.19	13.80	1403.8	1366.37	317.82	311.82	1054.55	6.00	5.80	19.637	167.637	24	0	*
23/12/20	75.15	63.11	12.04	1386.1	1351.51	222.68	218.60	1132.91	6.00	5.80	18.146	171.440	24	0	*
24/12/20	73.87	60.84	13.03	1403.9	1369.93	273.37	268.72	1101.21	6.00	5.80	17.641	166.943	24	0	*
25/12/20	74.47	62.20	12.27	1442.0	1406.58	189.75	186.37	1220.21	6.00	5.80	17.788	175.835	24	0	*
26/12/20	73.19	61.55	11.64	1423.5	1389.63	216.75	212.98	1176.65	6.00	5.80	17.462	172.364	24	0	*
27/12/20	73.45	60.83	12.62	1431.2	1396.90	210.64	207.05	1189.85	6.00	5.80	17.731	172.320	24	0	*
28/12/20	74.54	61.19	13.35	1303.7	1271.64	198.52	195.08	1076.56	6.00	5.80	16.169	165.821	24	0	*
29/12/20	74.03	61.24	12.79	1380.9	1347.37	723.32	710.88	636.49	6.00	5.80	16.532	138.947	24	0	*
30/12/20	74.60	62.12	12.48	1486.4	1449.74	1493.9	1467.56	-17.82	6.00	5.80	18.102	-1.106	24	0	*
31/12/20	74.37	61.89	12.48	1470.7	1434.65	1481.2	1455.28	-20.63	6.00	5.80	17.910	-1.276	24	0	*
01/01/21	74.68	62.15	12.53	1466.2	1430.04	1479.2	1453.05	-23.01	6.00	5.80	17.927	-1.429	24	0	*
02/01/21	74.70	62.23	12.47	1467.9	1431.68	1481.5	1455.29	-23.61	6.00	5.80	17.849	-1.468	24	0	*
03/01/21	74.31	61.74	12.57	1450.7	1415.19	1463.8	1438.26	-23.07	6.00	5.80	17.789	-1.423	24	0	*
04/01/21	72.77	60.57	12.20	1449.0	1414.84	1461.8	1437.20	-22.36	6.00	5.80	17.273	-1.353	24	0	*
05/01/21	73.43	61.10	12.33	1449.7	1415.01	1461.2	1436.24	-21.23	6.00	5.80	17.457	-1.296	24	0	*
06/01/21	73.27	60.92	12.35	1442.2	1407.86	1451.9	1427.21	-19.35	6.00	5.80	17.395	-1.178	24	0	*
07/01/21	72.98	60.64	12.34	1434.6	1400.67	1441.7	1417.45	-16.78	6.00	5.80	17.292	-1.017	24	0	*
08/01/21	70.94	58.73	12.21	1360.2	1329.51	1367.2	1345.41	-15.90	6.00	5.80	16.227	-0.933	24	0	*
09/01/21	73.57	61.16	12.41	1442.9	1408.24	1448.5	1423.72	-15.48	6.00	5.80	17.485	-0.946	24	0	*
10/01/21	73.36	61.29	12.07	1451.2	1416.57	1457.8	1432.70	-16.13	6.00	5.80	17.096	-0.988	24	0	*
11/01/21	75.53	62.64	12.89	1446.8	1410.31	1452.8	1426.73	-16.42	6.00	5.80	18.173	-1.028	24	0	*
12/01/21	80.50	65.50	15.00	1364.8	1326.27	1367.7	1341.14	-14.87	6.00	5.80	19.914	-0.973	24	0	*
13/01/21	80.58	65.19	15.39	1345.8	1307.80	1348.3	1322.36	-14.56	6.00	5.80	20.154	-0.948	24	0	*
14/01/21	77.80	63.89	13.91	1408.7	1371.23	1414.4	1388.13	-16.90	6.00	5.80	19.086	-1.079	24	0	*
15/01/21	71.75	59.85	11.90	1430.6	1397.74	1439.0	1415.33	-17.59	6.00	5.80	16.630	-1.052	24	0	*
Итого:				44001.	42913.4	28380.	27882.4	15030.9			553.443	931.021	744	0	
Средние:	74.71	61.92	12.79						6.00	5.80					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 2735ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Ленина 61 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 00178760 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х0С4Е 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	
16/12/20	70.55	61.18	9.37	251.41	245.80	252.55	248.31	-2.51	6.20	16.00	2.253	-0.154	24	0	*
17/12/20	69.61	60.58	9.03	254.63	249.10	256.01	251.79	-2.69	6.20	16.00	2.199	-0.163	24	0	*
18/12/20	71.22	62.19	9.03	264.39	258.41	265.36	260.78	-2.37	6.20	16.00	2.282	-0.148	24	0	*
19/12/20	72.53	62.85	9.68	257.75	251.71	258.41	253.87	-2.16	6.20	16.00	2.389	-0.136	24	0	*
20/12/20	72.93	62.57	10.36	244.35	238.56	244.93	240.68	-2.12	6.20	16.00	2.423	-0.133	24	0	*
21/12/20	72.88	62.52	10.36	246.11	240.32	246.73	242.42	-2.10	6.20	16.00	2.440	-0.132	24	0	*
22/12/20	72.72	62.47	10.25	246.71	240.90	247.61	243.30	-2.40	6.20	16.00	2.422	-0.150	24	0	*
23/12/20	70.16	60.75	9.41	245.01	239.62	245.75	241.71	-2.09	6.20	16.00	2.210	-0.127	24	0	*
24/12/20	69.29	60.13	9.16	248.74	243.36	249.63	245.61	-2.25	6.20	16.00	2.179	-0.136	24	0	*
25/12/20	70.10	61.06	9.04	256.95	251.29	257.72	253.45	-2.16	6.20	16.00	2.222	-0.132	24	0	*
26/12/20	70.75	61.65	9.10	260.45	254.62	261.13	256.72	-2.10	6.20	16.00	2.269	-0.130	24	0	*
27/12/20	69.38	60.72	8.66	257.59	252.05	258.33	254.09	-2.04	6.20	16.00	2.130	-0.124	24	0	*
28/12/20	68.39	59.79	8.60	249.61	244.36	250.35	246.35	-1.99	6.20	16.00	2.056	-0.119	24	0	*
29/12/20	68.88	60.00	8.88	248.60	243.31	249.54	245.54	-2.23	6.20	16.00	2.113	-0.134	24	0	*
30/12/20	69.92	60.86	9.06	251.55	246.03	252.26	248.10	-2.07	6.20	16.00	2.182	-0.126	24	0	*
31/12/20	69.63	60.55	9.08	251.11	245.65	251.80	247.64	-1.99	6.20	16.00	2.179	-0.121	24	0	*
01/01/21	69.99	61.02	8.97	257.57	251.96	258.20	253.88	-1.92	6.20	16.00	2.211	-0.117	24	0	*
02/01/21	70.04	61.10	8.94	256.72	251.06	257.36	253.08	-2.02	6.20	16.00	2.193	-0.124	24	0	*
03/01/21	69.81	60.90	8.91	255.59	249.98	256.28	252.07	-2.09	6.20	16.00	2.175	-0.128	24	0	*
04/01/21	69.51	60.60	8.91	253.13	247.65	254.04	249.87	-2.22	6.20	16.00	2.156	-0.135	24	0	*
05/01/21	68.74	59.80	8.94	251.97	246.63	252.71	248.66	-2.03	6.20	16.00	2.154	-0.122	24	0	*
06/01/21	68.67	59.81	8.86	251.31	245.98	252.09	248.07	-2.09	6.20	16.00	2.130	-0.125	24	0	*
07/01/21	68.66	59.81	8.85	252.20	246.84	252.94	248.92	-2.08	6.20	16.00	2.138	-0.125	24	0	*
08/01/21	68.37	59.57	8.80	251.28	245.97	252.01	248.04	-2.07	6.20	16.00	2.114	-0.124	24	0	*
09/01/21	68.49	59.84	8.65	253.02	247.67	253.93	249.81	-2.14	6.20	16.00	2.093	-0.128	24	0	*
10/01/21	68.09	59.56	8.53	251.12	245.86	251.86	247.85	-1.99	6.20	16.00	2.047	-0.119	24	0	*
11/01/21	71.45	61.77	9.68	246.79	241.14	247.55	243.33	-2.19	6.20	16.00	2.284	-0.136	24	0	*
12/01/21	75.44	64.83	10.61	247.87	241.67	248.17	243.56	-1.89	6.20	16.00	2.522	-0.123	24	0	*
13/01/21	74.99	64.42	10.57	248.36	242.18	248.72	244.15	-1.97	6.20	16.00	2.511	-0.127	24	0	*
14/01/21	70.96	61.27	9.69	244.13	238.62	244.82	240.72	-2.10	6.20	16.00	2.262	-0.129	24	0	*
15/01/21	68.16	59.17	8.99	242.10	237.03	243.05	239.23	-2.20	6.20	16.00	2.085	-0.131	24	0	*
Итого:				7798.1	7625.33	7821.8	7691.60	-66.27			69.023	-4.058	744	0	
Средние:	70.33	61.07	9.25						6.20	16.00					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 29122ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

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 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	3,893	335,2	331,6	---	3,6	70,05	58,44	0,50	0,50	24,00
17.12	3,779	338,4	334,9	---	3,5	68,67	57,51	0,50	0,50	24,00
18.12	3,928	350,4	346,8	---	3,5	70,34	59,13	0,50	0,50	24,00
19.12	4,058	343,9	340,3	---	3,6	71,59	59,80	0,50	0,50	24,00
20.12	4,103	325,2	321,7	---	3,5	72,23	59,62	0,50	0,50	24,00
21.12	4,169	327,5	323,9	---	3,5	72,02	59,30	0,50	0,50	24,00
22.12	4,151	329,4	325,8	---	3,6	72,05	59,46	0,50	0,50	24,00
Итого:	28,08	2349,9	2325,0	0,0	24,9	70,98	59,03	0,50	0,50	168,00
23.12	3,869	328,2	324,4	---	3,7	69,58	57,80	0,50	0,50	24,00
24.12	3,780	331,7	328,0	---	3,8	68,49	57,10	0,50	0,50	24,00
25.12	3,851	342,2	338,4	---	3,8	69,22	57,97	0,50	0,50	24,00
26.12	3,926	346,8	342,9	---	3,9	69,93	58,62	0,50	0,50	24,00
27.12	3,801	345,2	341,4	---	3,9	68,81	57,81	0,50	0,50	24,00
28.12	3,601	334,9	331,2	---	3,7	67,62	56,87	0,50	0,50	24,00
29.12	3,637	332,1	328,6	---	3,5	67,96	57,02	0,50	0,50	24,00
Итого:	26,46	2361,0	2334,8	0,0	26,2	68,81	57,60	0,50	0,50	168,00
30.12	3,773	337,8	334,3	---	3,5	69,23	58,07	0,50	0,50	24,00
31.12	3,744	336,1	332,6	---	3,5	68,79	57,66	0,50	0,50	24,00
01.01	3,781	344,6	340,9	---	3,7	69,26	58,29	0,50	0,50	24,00
02.01	3,756	343,7	340,0	---	3,7	69,22	58,30	0,50	0,50	24,00
03.01	3,738	342,5	338,7	---	3,8	69,11	58,20	0,50	0,50	24,00
04.01	3,713	339,9	336,1	---	3,8	68,88	57,96	0,50	0,50	24,00
05.01	3,627	336,7	333,0	---	3,7	67,98	57,21	0,50	0,50	24,00
Итого:	26,13	2381,3	2355,6	0,0	25,6	68,93	57,96	0,50	0,50	168,00
06.01	3,636	336,8	333,1	---	3,7	67,92	57,12	0,50	0,50	24,00
07.01	3,646	337,3	333,6	---	3,7	67,92	57,11	0,50	0,50	24,00
08.01	3,626	336,7	333,0	---	3,7	67,65	56,89	0,50	0,50	24,00
09.01	3,620	339,2	335,4	---	3,7	67,71	57,04	0,50	0,50	24,00
10.01	3,547	337,3	333,6	---	3,7	67,41	56,90	0,50	0,50	24,00
11.01	3,849	331,4	327,8	---	3,6	70,18	58,57	0,50	0,50	24,00
12.01	4,286	331,7	328,0	---	3,7	74,73	61,82	0,50	0,50	24,00
Итого:	26,21	2350,4	2324,5	0,0	25,9	69,06	57,91	0,50	0,50	168,00
13.01	4,280	332,0	328,3	---	3,7	74,38	61,50	0,50	0,50	24,00
14.01	3,902	328,5	324,8	---	3,7	70,52	58,65	0,50	0,50	24,00
15.01	3,602	324,9	321,3	---	3,6	67,40	56,32	0,50	0,50	24,00
Итого:	11,78	985,4	974,5	0,0	10,9	70,79	58,84	0,50	0,50	72,00
Итого:	118,67	10428,0	10314,4	0,0	113,6	69,57	58,19	0,50	0,50	744,0

$$dT = 11,38$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
			118,67
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 16:27 19.01.2021
Количество теплоты, Гкал	5449,04	5567,71	118,67 5581,41
Расход теплоносителя M1, т	408227,7	418655,7	10428,0 419824,2
Расход теплоносителя M2, т	406058,3	416372,7	10314,4 417528,5
Время наработки, ч	61029,7	61773,7	744,0 61859,0
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...
от 19-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 14-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : Ленина 65
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N ВВ552
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.44	68.06	211.39	57.98	216.55	18:59	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.94	70.13	271.64	59.31	278.06	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.01	71.75	281.10	61.03	287.63	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.11	73.09	273.34	61.69	280.13	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.15	73.49	259.25	61.33	265.90	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.17	73.47	261.37	61.32	268.13	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.14	73.28	262.56	61.34	269.35	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.92	70.66	260.83	59.46	267.39	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.88	69.82	265.34	58.97	271.83	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.93	70.64	273.89	59.92	280.56	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.98	71.29	277.14	60.54	283.89	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.83	69.84	274.46	59.52	281.03	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.75	68.90	266.43	58.56	272.72	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.82	69.43	266.02	58.81	272.34	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.89	70.46	268.89	59.71	275.36	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.87	70.18	268.59	59.50	275.06	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.88	70.53	275.37	60.04	281.85	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.88	70.59	274.82	60.08	281.32	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.87	70.34	273.69	59.85	280.25	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.83	70.02	271.06	59.56	277.51	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.78	69.27	269.70	58.96	275.95	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.80	69.20	269.21	58.80	275.62	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.80	69.19	270.19	58.82	276.63	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.78	68.90	269.44	58.58	275.86	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.78	69.02	271.44	58.76	277.87	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.72	68.62	269.36	58.52	275.69	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.01	72.08	264.45	60.70	271.16	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.30	76.08	264.36	63.59	271.27	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.30	75.59	265.04	63.13	272.21	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
696:00	84.57	70.82	7750.36	59.94	7939.14	690:59	696:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 19-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : Жилой Дом
 Адрес : Проспект Ленина 67
 Прибор : ИМ 2300 N ВВ410
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	5.86	70.03	435.61	56.54	430.99	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	5.71	69.25	432.88	56.05	427.87	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	5.87	70.82	447.80	57.69	443.20	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	6.14	72.17	435.95	58.06	430.89	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	6.27	72.54	415.12	57.42	409.51	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	6.35	72.54	418.61	57.36	412.99	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	6.25	72.30	420.00	57.42	414.73	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	5.78	69.68	416.52	55.80	411.74	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	5.67	68.91	423.39	55.51	418.57	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	5.74	69.73	436.43	56.55	431.72	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	5.85	70.36	441.83	57.11	437.18	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	5.57	68.84	437.08	56.09	432.44	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	5.37	67.99	424.21	55.32	419.69	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	5.49	68.55	424.17	55.60	419.70	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	5.68	69.51	429.18	56.27	424.04	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	5.65	69.27	428.68	56.07	423.79	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	5.68	69.58	438.19	56.60	433.68	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	5.67	69.66	437.62	56.70	433.07	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	5.65	69.39	436.03	56.43	431.44	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	5.59	69.06	431.85	56.10	427.17	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	5.47	68.35	429.61	55.60	425.01	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	5.51	68.29	428.85	55.42	424.14	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	5.51	68.27	430.55	55.45	425.96	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	5.48	67.98	429.36	55.21	424.63	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	5.45	68.10	432.84	55.49	428.12	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	5.29	67.70	429.07	55.35	424.48	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	5.89	71.28	422.63	57.33	417.76	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	6.51	75.10	424.09	59.75	418.50	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	6.57	74.58	425.01	59.11	419.30	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	6.00	70.42	418.92	56.10	413.34	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	5.55	67.79	416.51	54.43	411.72	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	179.08	69.94	13298.62	56.45	13147.36	744:00	744:00

Отв. лицо :

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

$$Q = M \cdot (h_n - h_o)$$

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	5,447	473,2	478,0	4,8	---	72,77	61,27	0,50	0,50	24,00
17.12	5,302	472,4	477,2	4,8	---	71,57	60,36	0,50	0,50	24,00
18.12	5,435	476,6	481,5	4,9	---	73,17	61,77	0,50	0,50	24,00
19.12	5,793	471,1	475,9	4,8	---	75,26	62,98	0,50	0,50	24,00
20.12	6,029	462,1	466,8	4,7	---	76,56	63,53	0,50	0,50	24,00
21.12	5,978	465,0	469,6	4,7	---	75,88	63,03	0,50	0,50	24,00
22.12	5,836	466,3	471,0	4,7	---	75,31	62,81	0,50	0,50	24,00
Итого:	39,820	3286,7	3320,0	33,3	0,0	74,36	62,25	0,50	0,50	168,00
23.12	5,412	470,0	474,8	4,7	---	72,33	60,83	0,50	0,50	24,00
24.12	5,299	474,4	479,2	4,8	---	71,26	60,10	0,50	0,50	24,00
25.12	5,092	482,0	486,9	4,9	---	69,80	59,25	0,50	0,50	24,00
26.12	4,849	493,4	498,5	5,0	---	67,47	57,65	0,50	0,50	24,00
27.12	4,648	491,3	496,3	5,0	---	66,14	56,69	0,50	0,50	24,00
28.12	4,525	487,8	492,8	5,0	---	65,16	55,89	0,50	0,50	24,00
29.12	4,612	484,8	489,7	4,9	---	65,57	56,06	0,50	0,50	24,00
Итого:	34,437	3383,7	3418,1	34,4	0,0	68,25	58,07	0,50	0,50	168,00
30.12	4,769	481,7	486,5	4,8	---	66,56	56,67	0,50	0,50	24,00
31.12	4,738	480,4	485,2	4,8	---	66,22	56,36	0,50	0,50	24,00
01.01	4,787	483,3	488,1	4,8	---	66,89	56,99	0,50	0,50	24,00
02.01	4,774	483,0	487,8	4,8	---	66,89	57,01	0,50	0,50	24,00
03.01	4,759	482,5	487,3	4,8	---	66,64	56,78	0,50	0,50	24,00
04.01	4,693	481,2	485,9	4,7	---	66,32	56,57	0,50	0,50	24,00
05.01	4,624	480,1	484,8	4,7	---	65,61	55,98	0,50	0,50	24,00
Итого:	33,144	3372,3	3405,7	33,4	0,0	66,45	56,62	0,50	0,50	168,00
06.01	4,622	479,9	484,6	4,6	---	65,50	55,88	0,50	0,50	24,00
07.01	4,635	480,6	485,2	4,6	---	65,53	55,89	0,50	0,50	24,00
08.01	4,621	480,0	484,6	4,6	---	65,23	55,61	0,50	0,50	24,00
09.01	4,632	480,9	485,6	4,6	---	65,41	55,78	0,50	0,50	24,00
10.01	4,480	479,7	484,3	4,6	---	64,96	55,62	0,50	0,50	24,00
11.01	4,920	477,9	482,5	4,6	---	67,73	57,44	0,50	0,50	24,00
12.01	5,396	477,8	482,3	4,6	---	71,09	59,80	0,50	0,50	24,00
Итого:	33,306	3356,9	3389,1	32,2	0,0	66,49	56,57	0,50	0,50	168,00
13.01	5,427	477,8	482,5	4,7	---	70,65	59,30	0,50	0,50	24,00
14.01	4,957	476,0	480,7	4,7	---	67,16	56,75	0,50	0,50	24,00
15.01	4,638	474,8	479,5	4,7	---	64,87	55,11	0,50	0,50	24,00
Итого:	15,022	1428,6	1442,7	14,0	0,0	67,56	57,05	0,50	0,50	72,00
Итого:	155,729	14828,112	14975,485	147,373	0,000	68,62	58,11	0,50	0,50	744,00
						dT= 10,51				

Общее время работы теплосистемы, ч	61733,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	61733,0	=	53524,0	0,0	0,0	0,0	8208,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		155,73					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период		На 7:00 18.01.2021		
Количество теплоты, ГКал	7379,67	7535,39	155,73		7546,55		
Расход теплоносителя Мп, т	533718,0	548546,2	14828,1		549664,7		
Расход теплоносителя Мо, т	530377,9	545353,4	14975,5		546482,9		
Время наработки, ч	52724,0	53468,0	744,0		53524,0		
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			8208,0				

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...
от 19-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : Ленина 71
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA722
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	6.13	74.39	530.39	62.83	534.09	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	5.86	72.62	531.13	61.58	535.07	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	6.01	74.35	537.40	63.16	541.29	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	6.33	76.31	533.49	64.43	537.51	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	6.64	77.97	522.67	65.27	526.77	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	6.60	77.16	525.18	64.58	529.43	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	6.52	76.73	527.71	64.37	530.14	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	6.04	73.81	528.18	62.36	531.48	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	5.86	72.45	529.99	61.39	533.75	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	5.65	71.27	538.72	60.76	542.63	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	5.36	68.58	550.16	58.83	554.36	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	5.16	67.48	549.02	58.08	552.78	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	4.99	66.26	545.07	57.10	547.57	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	5.07	66.50	543.69	57.16	547.37	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	5.28	67.76	544.67	58.06	548.57	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	5.24	67.24	543.37	57.58	547.39	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	5.34	68.05	547.07	58.27	550.99	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	5.30	67.98	546.64	58.27	550.51	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	5.30	67.81	546.19	58.09	549.98	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	5.25	67.57	544.93	57.93	548.82	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	5.12	66.69	542.99	57.26	546.82	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	5.13	66.60	543.02	57.15	546.99	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	5.16	66.62	543.26	57.11	547.18	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	5.13	66.36	542.77	56.90	546.70	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	5.11	66.47	543.58	57.05	547.43	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	5.00	66.12	542.40	56.89	546.23	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	5.36	68.39	541.16	58.49	545.02	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.95	72.34	541.87	61.35	545.88	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	6.05	71.99	542.21	60.83	546.27	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	5.61	68.58	540.68	58.20	544.60	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	5.19	65.91	538.29	56.25	542.17	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	172.77	69.95	16727.90	59.60	16845.79	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 19-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
Прибор :
Назначение :

Ленина 77
ИМ 2300 N ВВ582
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.05	72.46	372.36	64.27	373.41	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.97	70.91	368.98	62.86	372.23	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.06	72.38	371.73	64.15	371.89	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.25	74.37	368.51	65.54	365.78	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.30	75.46	361.72	66.33	360.38	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.35	75.40	363.87	66.20	365.50	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.30	75.13	365.11	66.10	365.55	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.05	72.02	367.73	63.73	369.45	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.95	70.86	371.44	62.91	372.74	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.80	69.08	370.19	61.52	373.00	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.63	65.94	365.23	58.74	370.36	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.50	64.51	364.52	57.64	369.74	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.42	63.32	358.45	56.57	363.71	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.51	64.23	363.22	57.32	368.28	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.60	65.52	366.94	58.43	372.19	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.59	65.25	366.57	58.17	371.75	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.60	65.73	371.65	58.72	376.45	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.60	65.82	371.27	58.80	376.17	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.59	65.57	370.94	58.57	376.27	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.57	65.18	370.44	58.24	375.55	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.52	64.29	369.73	57.48	375.06	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.52	64.18	369.60	57.36	374.99	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.52	64.16	369.74	57.33	375.22	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.50	63.82	369.69	57.06	375.40	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.48	63.93	370.17	57.22	375.55	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.43	63.48	368.04	56.86	373.37	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.75	67.27	370.32	59.84	374.40	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.05	71.90	373.48	63.73	375.91	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.04	71.36	373.83	63.23	376.75	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.74	66.92	370.85	59.52	375.73	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.47	63.22	361.47	56.39	367.12	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	85.70	67.86	11417.80	60.35	11529.88	744:00	744:00

Отв. лицо :

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор №: _____
 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 Mгвс= _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
 Тхв= 0.00°C 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=0хDF97 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	
16/12/20	72.78	59.86	12.92	312.49	305.13	308.79	303.75	0.00	1.38	6.90	6.70	3.938	0.083	24	0	*
17/12/20	71.23	58.68	12.55	309.38	302.39	305.80	300.94	0.00	1.45	6.90	6.70	3.793	0.085	24	0	*
18/12/20	72.67	59.92	12.75	312.03	304.70	308.31	303.25	0.00	1.45	6.90	6.70	3.886	0.087	24	0	*
19/12/20	74.69	61.10	13.59	310.03	302.39	306.23	300.99	0.00	1.40	6.90	6.70	4.112	0.085	24	0	*
20/12/20	75.86	61.51	14.35	304.61	296.87	300.94	295.73	0.00	1.14	6.90	6.70	4.260	0.070	24	0	*
21/12/20	75.76	61.31	14.45	306.13	298.40	302.45	297.25	0.00	1.15	6.90	6.70	4.315	0.070	24	0	*
22/12/20	75.45	61.25	14.20	307.02	299.30	303.34	298.15	0.00	1.15	6.90	6.70	4.253	0.070	24	0	*
23/12/20	72.32	59.30	13.02	308.33	301.15	304.96	300.03	0.00	1.12	6.90	6.70	3.918	0.066	24	0	*
24/12/20	71.17	58.62	12.55	310.80	303.77	307.69	302.81	0.00	0.96	6.90	6.70	3.810	0.056	24	0	*
25/12/20	69.39	57.46	11.93	309.24	302.56	306.30	301.66	0.00	0.90	6.90	6.70	3.606	0.052	24	0	*
26/12/20	66.19	54.83	11.36	304.46	298.42	301.69	297.51	0.00	0.91	6.90	6.70	3.390	0.050	24	0	*
27/12/20	64.73	53.78	10.95	303.16	297.39	300.91	296.85	0.00	0.54	6.90	6.70	3.253	0.029	24	0	*
28/12/20	63.58	52.85	10.73	298.25	292.75	295.97	292.11	0.00	0.64	6.90	6.70	3.138	0.034	24	0	*
29/12/20	64.51	53.54	10.97	302.25	296.54	299.84	295.87	0.00	0.67	6.90	6.70	3.249	0.036	24	0	*
30/12/20	65.82	54.51	11.31	305.18	299.19	302.78	298.61	0.00	0.58	6.90	6.70	3.385	0.032	24	0	*
31/12/20	65.55	54.22	11.33	305.05	299.14	302.48	298.33	0.00	0.81	6.90	6.70	3.386	0.044	24	0	*
01/01/21	65.99	54.68	11.31	309.22	303.14	306.55	302.25	0.00	0.89	6.90	6.70	3.427	0.049	24	0	*
02/01/21	66.08	54.78	11.30	308.95	302.83	306.28	302.00	0.00	0.83	6.90	6.70	3.422	0.045	24	0	*
03/01/21	65.82	54.55	11.27	308.66	302.58	305.98	301.79	0.00	0.79	6.90	6.70	3.410	0.043	24	0	*
04/01/21	65.44	54.29	11.15	308.19	302.21	305.52	301.34	0.00	0.87	6.90	6.70	3.365	0.047	24	0	*
05/01/21	64.55	53.63	10.92	307.53	301.71	304.91	300.83	0.00	0.88	6.90	6.70	3.291	0.047	24	0	*
06/01/21	64.45	53.51	10.94	307.48	301.64	304.75	300.65	0.00	0.99	6.90	6.70	3.296	0.053	24	0	*
07/01/21	64.43	53.43	11.00	307.57	301.74	304.91	300.84	0.00	0.90	6.90	6.70	3.317	0.048	24	0	*
08/01/21	64.11	53.24	10.87	307.53	301.78	304.85	300.81	0.00	0.97	6.90	6.70	3.275	0.052	24	0	*
09/01/21	64.24	53.43	10.81	308.03	302.23	305.35	301.27	0.00	0.96	6.90	6.70	3.265	0.051	24	0	*
10/01/21	63.79	53.24	10.55	306.29	300.64	303.56	299.57	0.00	1.07	6.90	6.70	3.170	0.057	24	0	*
11/01/21	67.79	55.94	11.85	308.96	302.56	305.94	301.47	0.00	1.09	6.90	6.70	3.582	0.061	24	0	*
12/01/21	72.33	59.21	13.12	312.60	305.34	309.22	304.22	0.00	1.12	6.90	6.70	4.008	0.066	24	0	*
13/01/21	71.77	58.65	13.12	312.66	305.49	309.38	304.47	0.00	1.02	6.90	6.70	4.006	0.060	24	0	*
14/01/21	67.28	55.42	11.86	309.13	302.82	306.34	301.99	0.00	0.83	6.90	6.70	3.592	0.046	24	0	*
15/01/21	63.56	52.62	10.94	300.95	295.43	298.47	294.62	0.00	0.81	6.90	6.70	3.230	0.043	24	0	*
Итого:				9532.1	9332.23	9440.4	9301.96	0.00	30.27			111.348	1.717	744	0	
Средние:	68.17	56.23	11.93							6.90	6.70					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5156ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...

от 19-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 ул.Ленина д.81
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA652
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	5.85	72.64	459.87	59.92	459.55	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	5.64	71.13	458.23	58.80	458.13	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	5.73	72.57	459.22	60.07	459.28	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	6.10	74.57	457.58	61.24	457.32	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	6.38	75.72	455.34	61.71	454.75	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	6.45	75.64	456.56	61.51	456.18	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	6.30	75.33	456.24	61.53	456.02	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	5.77	72.22	457.79	59.60	457.59	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	5.64	71.07	459.39	58.79	459.13	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	5.33	69.27	459.04	57.65	458.72	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.99	66.13	458.28	55.22	457.89	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.77	64.66	458.23	54.23	457.97	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	4.64	63.53	456.30	53.35	456.02	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	4.82	64.44	457.93	53.89	457.48	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	5.05	65.74	458.89	54.73	458.23	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	5.02	65.47	459.25	54.51	458.56	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	5.04	65.91	461.08	54.97	460.54	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	5.03	65.99	460.83	55.06	460.34	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	5.02	65.74	460.81	54.83	460.21	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.96	65.35	460.59	54.56	460.09	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.83	64.45	460.49	53.95	460.00	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.84	64.33	460.42	53.80	459.75	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.87	64.30	460.46	53.72	459.88	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	4.83	63.98	460.50	53.49	459.91	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	4.82	64.11	460.60	53.63	460.06	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	4.66	63.66	459.68	53.50	459.35	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	5.32	67.59	459.63	56.00	459.06	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.96	72.16	459.93	59.20	459.16	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	6.00	71.60	460.13	58.57	459.22	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	5.37	67.12	459.67	55.43	458.90	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	4.83	63.45	457.09	52.87	456.62	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	164.86	68.06	14230.01	56.46	14215.90	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 22-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.01	76.71	577.88	71.51	579.59	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.92	75.30	576.82	70.24	578.44	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.91	76.71	554.75	71.45	556.39	23:26	23:26
20-12-2020 00:00:00	3.18	79.07	566.54	73.45	568.38	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.34	80.47	557.17	74.48	559.15	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.33	80.39	559.86	74.45	561.83	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.25	79.91	562.13	74.14	564.05	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.00	76.34	567.16	71.05	568.86	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.94	75.03	576.67	69.92	578.29	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.97	75.58	582.85	70.48	584.50	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.04	76.12	589.78	70.96	591.48	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.89	74.21	587.81	69.29	589.37	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.80	73.34	573.68	68.46	575.16	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.89	74.19	586.91	69.26	588.47	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.99	75.47	591.83	70.42	593.46	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.00	75.21	593.68	70.15	595.33	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.96	75.25	602.43	70.33	604.05	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.94	75.40	602.19	70.52	603.81	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.96	75.14	601.80	70.23	603.43	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.89	74.64	600.55	69.84	602.13	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.83	73.68	600.65	68.96	602.16	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.89	73.62	600.77	68.82	602.31	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.90	73.60	602.66	68.78	604.21	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.86	73.22	601.38	68.47	602.90	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.84	73.29	601.72	68.58	603.22	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.76	72.82	599.55	68.22	600.99	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.11	77.89	598.88	72.74	600.61	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.45	82.99	612.31	77.37	614.32	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.47	82.35	614.23	76.71	616.26	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.09	77.03	608.40	71.95	610.10	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.87	73.36	592.97	68.52	594.45	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	93.30	76.08	18245.98	70.96	18297.70	743:26	743:26

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Лермонтова д.9

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801971
 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
16.12.20	11.658	158.973	73.21	0.59	8.459	158.970	53.08	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	10.469	155.494	67.21	0.59	7.725	155.494	49.54	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	10.390	154.731	67.03	0.59	7.663	154.731	49.39	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	10.766	154.410	69.59	0.59	7.827	154.409	50.55	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	12.186	156.952	77.51	0.59	8.636	156.948	54.90	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	12.126	157.010	77.11	0.59	8.600	157.005	54.65	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	12.044	157.038	76.57	0.59	8.565	157.029	54.42	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	11.631	157.896	73.54	0.59	8.424	157.892	53.23	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	10.348	156.394	66.04	0.59	7.672	156.393	48.91	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	10.235	152.616	66.95	0.59	7.511	152.609	49.09	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	10.179	152.375	66.68	0.59	7.471	152.372	48.90	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	10.091	152.633	66.00	0.59	7.419	152.631	48.47	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	9.767	151.928	64.17	0.59	7.236	151.927	47.49	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	8.824	136.975	62.83	0.59	6.482	136.941	46.70	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	10.555	155.901	67.58	0.59	7.739	155.899	49.51	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	11.472	159.307	71.89	0.59	8.375	159.307	52.45	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	10.922	159.310	68.44	0.59	8.078	159.310	50.57	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	10.731	159.732	67.06	0.59	7.978	159.732	49.81	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	10.732	160.336	66.81	0.59	7.982	160.336	49.65	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	10.581	159.554	66.18	0.59	7.898	159.554	49.36	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	10.070	157.014	64.00	0.59	7.534	157.014	47.84	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	10.470	159.133	65.68	0.59	7.802	159.132	48.89	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	10.784	159.183	67.62	0.59	7.960	159.183	49.87	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	10.738	159.290	67.29	0.59	7.944	159.290	49.74	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	10.548	159.352	66.08	0.59	7.858	159.352	49.18	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	10.300	159.107	64.62	0.59	7.738	159.107	48.50	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	10.559	157.988	66.71	0.59	7.825	157.988	49.39	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	12.331	158.307	77.77	0.59	8.807	158.306	55.51	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	12.933	162.196	79.62	0.59	9.223	162.194	56.73	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	12.386	164.388	75.24	0.59	9.006	164.373	54.51	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	11.134	168.096	66.13	0.59	8.408	168.096	49.90	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	10.902	157.213	69.13		7.995	157.211	50.67		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	337.961	4873.617			247.846	4873.526			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 Январь 2021 г.

Адрес: Лермонтова д.9

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801971
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	txв, °С
16.12.20	24.00	3.199	0.000	0.002	0.00
17.12.20	24.00	2.744	0.000	0.000	0.00
18.12.20	24.00	2.727	0.000	0.000	0.00
19.12.20	24.00	2.939	0.000	0.000	0.00
20.12.20	24.00	3.549	0.000	0.003	0.00
21.12.20	24.00	3.527	0.000	0.004	0.00
22.12.20	24.00	3.479	0.000	0.009	0.00
23.12.20	24.00	3.206	0.000	0.003	0.00
24.12.20	24.00	2.677	0.000	0.002	0.00
25.12.20	24.00	2.723	0.000	0.006	0.00
26.12.20	24.00	2.708	0.000	0.003	0.00
27.12.20	24.00	2.672	0.000	0.002	0.00
28.12.20	24.00	2.531	0.000	0.001	0.00
29.12.20	24.00	2.342	0.000	0.034	0.00
30.12.20	24.00	2.815	0.000	0.002	0.00
31.12.20	24.00	3.096	0.000	0.000	0.00
01.01.21	24.00	2.844	0.000	0.000	0.00
02.01.21	24.00	2.753	0.000	0.000	0.00
03.01.21	24.00	2.750	0.000	0.000	0.00
04.01.21	24.00	2.683	0.000	0.000	0.00
05.01.21	24.00	2.536	0.000	0.000	0.00
06.01.21	24.00	2.669	0.000	0.000	0.00
07.01.21	24.00	2.824	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	2.794	0.000	0.000	0.00
09.01.21	24.00	2.690	0.000	0.000	0.00
10.01.21	24.00	2.562	0.000	0.000	0.00
11.01.21	24.00	2.734	0.000	0.000	0.00
12.01.21	24.00	3.524	0.000	0.001	0.00
13.01.21	24.00	3.710	0.000	0.002	0.00
14.01.21	24.00	3.380	0.000	0.014	0.00
15.01.21	24.00	2.726	0.000	0.000	0.00
Среднее:		2.907	0.000	0.003	0.000
Итого:	744.00	90.115	0.000	0.091	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Лермонтова д.12

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 900910
 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
16.12.20	19.196	278.598	73.91	0.12	15.624	278.598	60.99	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	17.143	274.103	67.56	0.12	14.078	274.103	56.26	0.62	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	17.205	276.018	67.35	0.12	14.138	276.005	56.13	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	17.739	275.322	69.44	0.12	14.477	275.322	57.48	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	20.346	279.419	77.82	0.12	16.388	279.419	63.56	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	20.263	279.662	77.46	0.12	16.309	279.610	63.24	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	20.146	279.734	77.02	0.13	16.251	279.733	63.01	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	19.473	281.271	74.24	0.13	15.858	281.271	61.29	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	17.165	279.738	66.37	0.12	14.181	279.738	55.59	0.62	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	17.019	273.491	67.24	0.12	13.962	273.491	55.96	0.59	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	16.884	272.580	66.95	0.12	13.850	272.580	55.71	0.62	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	16.756	273.057	66.38	0.12	13.765	273.057	55.31	0.62	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	16.172	272.011	64.47	0.12	13.365	272.011	54.03	0.62	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	16.216	272.263	64.57	0.12	13.396	272.263	54.10	0.62	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	17.155	273.919	67.64	0.12	14.056	273.919	56.22	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	18.788	279.727	72.18	0.12	15.341	279.727	59.75	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	17.853	279.856	68.81	0.12	14.697	279.856	57.42	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	17.492	280.443	67.39	0.12	14.453	280.443	56.44	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	17.487	281.518	67.13	0.12	14.428	281.518	56.15	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	17.290	280.566	66.63	0.12	14.275	280.566	55.77	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	16.350	276.019	64.24	0.12	13.511	276.019	53.84	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	17.067	280.173	65.93	0.12	14.084	280.173	55.17	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	17.829	283.837	67.83	0.12	14.665	283.837	56.57	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	17.778	284.067	67.60	0.12	14.655	284.067	56.49	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	17.470	284.126	66.50	0.12	14.468	284.126	55.82	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	16.984	283.745	64.87	0.12	14.127	283.745	54.69	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	17.311	281.938	66.41	0.12	14.288	281.938	55.58	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	20.583	282.287	77.92	0.13	16.617	282.287	63.77	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	21.644	288.459	80.04	0.13	17.504	288.459	65.59	0.64	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	20.836	293.847	75.94	0.13	17.067	293.846	62.88	0.63	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	18.486	299.618	66.73	0.12	15.463	299.618	56.53	0.62	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	18.069	280.045	69.50		14.817	280.043	57.79		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	560.126	8681.409			459.338	8681.343			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 Январь 2021 г.

Адрес: Лермонтова д.12

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 900910
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	3.572	0.000	0.000	5.00
17.12.20	24.00	3.066	0.000	0.000	5.00
18.12.20	24.00	3.067	0.000	0.013	5.00
19.12.20	24.00	3.262	0.000	0.000	5.00
20.12.20	24.00	3.958	0.000	0.000	5.00
21.12.20	24.00	3.954	0.000	0.053	5.00
22.12.20	24.00	3.895	0.000	0.000	5.00
23.12.20	24.00	3.615	0.000	0.000	5.00
24.12.20	24.00	2.984	0.000	0.000	5.00
25.12.20	24.00	3.057	0.000	0.000	5.00
26.12.20	24.00	3.033	0.000	0.000	5.00
27.12.20	24.00	2.991	0.000	0.000	5.00
28.12.20	24.00	2.807	0.000	0.000	5.00
29.12.20	24.00	2.820	0.000	0.000	5.00
30.12.20	24.00	3.099	0.000	0.000	5.00
31.12.20	24.00	3.447	0.000	0.000	5.00
01.01.21	24.00	3.156	0.000	0.000	5.00
02.01.21	24.00	3.038	0.000	0.000	5.00
03.01.21	24.00	3.060	0.000	0.000	5.00
04.01.21	24.00	3.015	0.000	0.000	5.00
05.01.21	24.00	2.840	0.000	0.000	5.00
06.01.21	24.00	2.983	0.000	0.000	5.00
07.01.21	24.00	3.164	0.000	0.000	5.00
08.01.21	24.00	3.123	0.000	0.000	5.00
09.01.21	24.00	3.003	0.000	0.000	5.00
10.01.21	24.00	2.857	0.000	0.000	5.00
11.01.21	24.00	3.023	0.000	0.000	5.00
12.01.21	24.00	3.966	0.000	0.000	5.00
13.01.21	24.00	4.140	0.000	0.000	5.00
14.01.21	24.00	3.769	0.000	0.001	5.00
15.01.21	24.00	3.023	0.000	0.000	5.00
Среднее:		3.251	0.000	0.002	5.000
Итого:	744.00	100.788	0.000	0.066	

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

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
 Прибор :
 Назначение :

Ул. Лермонтова д. 4
 ИМ 2300 N ВВ630
 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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.71	0.11	70.79	172.41	55.07	179.19	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.43	0.10	66.52	170.17	52.19	176.82	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.42	0.10	66.43	170.81	52.23	177.52	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.78	0.12	71.38	171.34	55.14	178.15	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.15	0.13	76.88	172.94	58.66	180.13	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.14	0.13	76.45	172.79	58.28	180.02	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.04	0.13	75.50	172.92	57.90	180.16	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.72	0.11	71.15	174.28	55.53	181.61	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.37	0.10	65.41	172.38	51.65	179.19	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.40	0.10	66.18	169.66	52.02	176.51	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.41	0.10	66.12	169.08	51.87	175.86	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.33	0.10	64.91	169.28	51.14	176.01	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.24	0.09	63.57	168.89	50.28	175.41	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.31	0.10	64.37	168.83	50.69	175.44	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.59	0.11	68.33	168.81	52.97	167.82	23:03	23:05
01-01-2021 00:00:00	2.80	0.12	70.38	181.29	54.94	174.48	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.61	0.11	67.53	181.48	53.12	174.75	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.54	0.11	66.33	182.13	52.37	175.35	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.55	0.11	66.22	182.41	52.21	175.72	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.44	0.10	64.84	180.28	51.28	173.69	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.39	0.10	63.83	179.55	50.50	173.05	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.51	0.10	65.49	180.72	51.59	174.27	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.62	0.11	67.28	180.28	52.72	174.00	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.57	0.11	66.53	180.33	52.27	174.08	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.44	0.10	64.90	180.35	51.36	174.06	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.35	0.10	63.92	179.71	50.82	173.51	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.77	0.12	69.51	178.58	54.00	172.50	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.27	0.14	77.31	178.58	59.00	172.65	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.36	0.14	78.34	179.72	59.63	173.83	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.92	0.12	72.62	174.76	55.75	169.09	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.11	0.05	64.50	79.56	50.91	76.93	10:43	23:20

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	80.28	0.11	68.50	5344.31	53.49	5341.80	729:46	742:25

Отв. лицо :

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Лермонтова д.11

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 802876
 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
16.12.20	7.464	103.641	72.03	0.00	5.532	104.922	52.73	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	6.940	103.437	67.11	0.00	5.236	104.636	50.04	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	6.910	103.161	67.00	0.00	5.214	104.353	49.97	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	7.328	103.119	71.09	0.00	5.418	104.375	51.92	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	7.986	103.040	77.51	0.00	5.761	104.399	55.19	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	7.925	102.846	77.06	0.00	5.721	104.204	54.91	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	7.845	102.849	76.29	0.00	5.696	104.197	54.67	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	7.473	103.192	72.44	0.00	5.544	104.468	53.08	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	6.828	103.518	65.97	0.00	5.173	104.693	49.41	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	6.887	103.108	66.81	0.00	5.203	104.269	49.90	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	6.860	102.903	66.68	0.00	5.169	104.055	49.67	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	6.758	102.963	65.65	0.00	5.114	104.096	49.13	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	6.605	103.011	64.14	0.00	5.041	104.115	48.42	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	6.744	104.341	64.66	0.00	5.137	105.454	48.71	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	7.086	103.710	68.34	0.00	5.296	104.880	50.50	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	7.415	103.896	71.38	0.00	5.510	105.103	52.43	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	7.108	104.237	68.20	0.00	5.339	105.406	50.65	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	6.978	104.268	66.94	0.00	5.271	105.415	50.01	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	6.964	104.298	66.79	0.00	5.255	105.444	49.84	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	6.839	104.114	65.70	0.00	5.188	105.239	49.29	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	6.681	104.088	64.20	0.00	5.079	105.202	48.28	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	6.863	104.169	65.90	0.00	5.176	105.303	49.15	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	7.055	104.057	67.82	0.00	5.283	105.219	50.21	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	6.987	104.085	67.14	0.00	5.253	105.242	49.91	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	6.839	104.156	65.68	0.00	5.193	105.296	49.32	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	6.718	104.144	64.52	0.00	5.139	105.273	48.82	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	7.141	103.855	68.79	0.00	5.333	105.064	50.77	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	8.051	103.412	77.87	0.00	5.850	104.777	55.84	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	8.246	104.080	79.23	0.00	5.968	105.511	56.57	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	7.731	104.470	74.02	0.00	5.705	105.833	53.91	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	6.894	105.537	65.34	0.00	5.268	106.775	49.34	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	7.166	103.732	69.11		5.357	104.943	51.05		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	222.150	3215.701			166.067	3253.219			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 Январь 2021 г.

Адрес: Лермонтова д.11

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 802876
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	txв, °С
16.12.20	24.00	1.932	0.000	-1.281	0.00
17.12.20	24.00	1.704	0.000	-1.199	0.00
18.12.20	24.00	1.696	0.000	-1.193	0.00
19.12.20	24.00	1.910	0.000	-1.256	0.00
20.12.20	24.00	2.224	0.000	-1.359	0.00
21.12.20	24.00	2.204	0.000	-1.358	0.00
22.12.20	24.00	2.149	0.000	-1.349	0.00
23.12.20	24.00	1.929	0.000	-1.276	0.00
24.12.20	24.00	1.655	0.000	-1.175	0.00
25.12.20	24.00	1.684	0.000	-1.161	0.00
26.12.20	24.00	1.691	0.000	-1.152	0.00
27.12.20	24.00	1.644	0.000	-1.133	0.00
28.12.20	24.00	1.564	0.000	-1.105	0.00
29.12.20	24.00	1.607	0.000	-1.113	0.00
30.12.20	24.00	1.790	0.000	-1.169	0.00
31.12.20	24.00	1.905	0.000	-1.207	0.00
01.01.21	24.00	1.769	0.000	-1.168	0.00
02.01.21	24.00	1.706	0.000	-1.147	0.00
03.01.21	24.00	1.709	0.000	-1.146	0.00
04.01.21	24.00	1.651	0.000	-1.125	0.00
05.01.21	24.00	1.602	0.000	-1.113	0.00
06.01.21	24.00	1.687	0.000	-1.135	0.00
07.01.21	24.00	1.772	0.000	-1.163	0.00
08.01.21	24.00	1.734	0.000	-1.157	0.00
09.01.21	24.00	1.646	0.000	-1.141	0.00
10.01.21	24.00	1.579	0.000	-1.129	0.00
11.01.21	24.00	1.808	0.000	-1.209	0.00
12.01.21	24.00	2.201	0.000	-1.365	0.00
13.01.21	24.00	2.278	0.000	-1.432	0.00
14.01.21	24.00	2.026	0.000	-1.363	0.00
15.01.21	24.00	1.626	0.000	-1.238	0.00
Среднее:		1.809	0.000	-1.210	0.000
Итого:	744.00	56.084	0.000	-37.517	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении...
от 20-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Лермонтова д.6
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ644
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									
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.38	72.01	144.51	0.67	55.52	142.82	0.64	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.15	67.68	142.54	0.67	52.58	140.93	0.63	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.13	67.59	143.09	0.67	52.65	141.41	0.63	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.45	72.67	143.76	0.67	55.63	142.03	0.64	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.79	78.22	145.45	0.68	59.04	143.73	0.64	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.78	77.79	145.41	0.68	58.67	143.62	0.63	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.70	76.82	145.55	0.68	58.29	143.68	0.63	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.42	72.37	146.57	0.68	55.88	144.64	0.64	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.10	66.56	144.67	0.65	51.99	142.89	0.61	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.13	67.34	142.44	0.65	52.40	140.68	0.61	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.13	67.28	141.63	0.67	52.19	139.98	0.63	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.07	66.05	142.04	0.67	51.48	140.39	0.63	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.98	64.69	141.54	0.67	50.71	139.81	0.63	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.04	65.51	141.51	0.67	51.08	139.83	0.63	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.29	69.49	145.45	0.68	53.71	143.55	0.64	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.37	71.60	145.52	0.68	55.29	143.52	0.64	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.22	68.71	145.60	0.68	53.47	143.56	0.64	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.15	67.49	146.16	0.68	52.75	144.03	0.64	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.16	67.38	146.41	0.69	52.60	144.39	0.64	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.07	65.97	144.74	0.69	51.68	142.73	0.64	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.03	64.95	144.15	0.68	50.86	142.18	0.64	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.13	66.64	145.24	0.68	51.96	143.18	0.64	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.23	68.46	145.01	0.68	53.07	142.96	0.64	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.18	67.70	145.11	0.68	52.65	143.06	0.64	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.08	66.03	145.17	0.68	51.70	143.07	0.64	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.00	65.04	144.70	0.68	51.16	142.50	0.64	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.36	70.78	143.90	0.68	54.34	141.81	0.64	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.78	78.67	144.18	0.68	59.36	142.07	0.64	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.86	79.71	145.22	0.68	59.99	143.11	0.64	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.50	73.86	141.42	0.67	56.00	139.36	0.63	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.06	65.57	145.69	0.68	51.41	143.69	0.63	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин	час:мин
744:00	70.71	69.70	4474.36	0.68	53.87	4415.22	0.63	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Луночарского д.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 °С

Заводской номер 00166967 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0
 КС=ОхАВАД ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	76.03	60.60	15.43	402.45	405.71	-3.26	6.207	24	0	
17/12/20	70.98	57.22	13.76	396.35	399.80	-3.45	5.450	24	0	
18/12/20	70.57	57.02	13.55	397.74	401.17	-3.43	5.387	24	0	
19/12/20	74.01	59.15	14.86	395.57	398.96	-3.39	5.877	24	0	
20/12/20	78.29	61.56	16.73	391.09	394.37	-3.28	6.547	24	0	
21/12/20	78.87	61.82	17.05	390.56	393.70	-3.14	6.662	24	0	
22/12/20	77.68	61.09	16.59	389.17	392.42	-3.25	6.460	24	0	
23/12/20	74.83	59.53	15.30	389.46	392.71	-3.25	5.959	24	0	
24/12/20	73.64	58.94	14.70	392.89	396.11	-3.22	5.773	24	0	
25/12/20	74.22	59.47	14.75	393.94	397.14	-3.20	5.809	24	0	
26/12/20	72.89	58.40	14.49	391.64	394.95	-3.31	5.672	24	0	
27/12/20	73.15	58.64	14.51	392.37	395.71	-3.34	5.690	24	0	
28/12/20	74.33	59.89	14.44	398.80	401.99	-3.19	5.755	24	0	
29/12/20	74.14	59.72	14.42	395.04	398.18	-3.14	5.697	24	0	
30/12/20	74.31	59.66	14.65	393.84	397.03	-3.19	5.770	24	0	
31/12/20	74.08	59.51	14.57	394.34	397.58	-3.24	5.745	24	0	
01/01/21	74.41	59.73	14.68	394.54	397.74	-3.20	5.793	24	0	
02/01/21	74.43	59.83	14.60	394.53	397.77	-3.24	5.756	24	0	
03/01/21	74.01	59.45	14.56	393.42	396.68	-3.26	5.729	24	0	
04/01/21	72.49	58.42	14.07	393.62	396.92	-3.30	5.541	24	0	
05/01/21	73.14	58.86	14.28	393.78	397.08	-3.30	5.626	24	0	
06/01/21	72.98	58.62	14.36	392.94	396.22	-3.28	5.641	24	0	
07/01/21	72.69	58.31	14.38	392.99	396.23	-3.24	5.645	24	0	
08/01/21	70.61	56.86	13.75	387.63	390.98	-3.35	5.324	24	0	
09/01/21	73.34	59.69	13.65	424.29	427.90	-3.61	5.788	24	0	
10/01/21	73.11	59.84	13.27	424.63	428.33	-3.70	5.635	24	0	
11/01/21	75.22	60.85	14.37	414.18	417.94	-3.76	5.953	24	0	
12/01/21	80.21	63.69	16.52	402.84	406.27	-3.43	6.662	24	0	
13/01/21	80.30	63.30	17.00	400.72	404.10	-3.38	6.815	24	0	
14/01/21	77.55	61.92	15.63	414.06	417.55	-3.49	6.474	24	0	
15/01/21	71.50	58.19	13.31	419.59	423.37	-3.78	5.582	24	0	
Итого:				12349.0	12452.6	-103.60	182.424	744	0	
Средние:	74.45	59.67	14.78							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5154ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...

от 19-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	5.29	76.15	323.01	59.77	326.02	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	4.64	71.05	318.47	56.48	320.98	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	4.60	70.62	319.31	56.21	321.78	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	5.01	74.02	317.76	58.22	320.54	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	5.59	78.35	313.60	60.51	316.83	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.69	78.94	313.07	60.78	316.37	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	5.52	77.79	311.92	60.10	315.08	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	5.12	74.95	312.45	58.54	315.32	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	4.97	73.70	315.10	57.92	317.85	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.98	74.29	316.15	58.54	318.92	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.83	72.97	314.47	57.60	317.12	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.87	73.23	315.00	57.76	317.69	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	4.94	74.39	320.06	58.95	322.82	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	4.89	74.22	317.24	58.78	319.97	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	4.96	74.39	316.34	58.69	319.11	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.95	74.16	316.59	58.53	319.34	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.99	74.49	316.74	58.73	319.53	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	4.97	74.50	316.71	58.79	319.48	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	4.95	74.10	315.77	58.43	318.52	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.79	72.58	316.09	57.40	318.72	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.85	73.22	316.14	57.86	318.81	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.87	73.06	315.51	57.62	318.19	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.85	72.77	315.49	57.38	318.15	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	4.57	69.82	310.66	56.03	313.12	23:08	24:00
10-01-2021 00:00:00	5.01	73.44	341.63	58.77	344.41	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	4.88	73.20	342.15	58.92	344.86	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	5.14	75.20	333.56	59.76	336.47	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.73	80.29	323.89	62.61	327.27	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	5.83	80.38	321.86	62.26	325.30	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	5.55	77.74	332.85	61.03	336.06	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	4.80	71.59	338.42	57.39	341.04	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	156.65	74.50	9918.00	58.72	10005.66	743:08	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ

О суточных параметрах теплоснабжения

16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____

Договор N: _____

Адрес:Луначарского 4
Тепловычислитель ВКТ-7 сет.Н 001

Тип расходомера: _____
Пределы измерений:

Договорные расходы:
М сет.воды=_____ т.сут Мгвс=_____ т.сут

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

Тхв= 0.00°C

Заводской номер 00166967 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0хАВАД 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	
16/12/20	76.03	60.60	15.43	412.79	402.45	412.48	405.71	-3.26	16.82	16.83	6.207	-0.198	24	0	
17/12/20	70.98	57.22	13.76	405.30	396.35	405.73	399.80	-3.45	16.82	16.82	5.450	-0.198	24	0	
18/12/20	70.57	57.02	13.55	406.60	397.74	407.09	401.17	-3.43	16.80	16.81	5.387	-0.196	24	0	
19/12/20	74.01	59.15	14.86	405.25	395.57	405.32	398.96	-3.39	16.78	16.79	5.877	-0.201	24	0	
20/12/20	78.29	61.56	16.73	401.72	391.09	401.11	394.37	-3.28	16.79	16.80	6.547	-0.202	24	0	
21/12/20	78.87	61.82	17.05	401.32	390.56	400.52	393.70	-3.14	16.81	16.82	6.662	-0.195	24	0	
22/12/20	77.68	61.09	16.59	399.58	389.17	399.04	392.42	-3.25	16.82	16.82	6.460	-0.199	24	0	
23/12/20	74.83	59.53	15.30	399.16	389.46	399.02	392.71	-3.25	16.81	16.81	5.959	-0.194	24	0	
24/12/20	73.64	58.94	14.70	402.41	392.89	402.36	396.11	-3.22	16.79	16.79	5.773	-0.190	24	0	
25/12/20	74.22	59.47	14.75	403.60	393.94	403.53	397.14	-3.20	16.80	16.80	5.809	-0.191	24	0	
26/12/20	72.89	58.40	14.49	400.92	391.64	401.06	394.95	-3.31	16.83	16.84	5.672	-0.194	24	0	
27/12/20	73.15	58.64	14.51	401.78	392.37	401.93	395.71	-3.34	16.84	16.84	5.690	-0.196	24	0	
28/12/20	74.33	59.89	14.44	408.61	398.80	408.50	401.99	-3.19	16.82	16.82	5.755	-0.192	24	0	
29/12/20	74.14	59.72	14.42	404.74	395.04	404.60	398.18	-3.14	16.83	16.84	5.697	-0.188	24	0	
30/12/20	74.31	59.66	14.65	403.52	393.84	403.47	397.03	-3.19	16.79	16.80	5.770	-0.191	24	0	
31/12/20	74.08	59.51	14.57	403.97	394.34	403.95	397.58	-3.24	16.81	16.82	5.745	-0.193	24	0	
01/01/21	74.41	59.73	14.68	404.26	394.54	404.21	397.74	-3.20	16.80	16.81	5.793	-0.192	24	0	
02/01/21	74.43	59.83	14.60	404.24	394.53	404.24	397.77	-3.24	16.81	16.82	5.756	-0.194	24	0	
03/01/21	74.01	59.45	14.56	403.02	393.42	403.04	396.68	-3.26	16.82	16.82	5.729	-0.194	24	0	
04/01/21	72.49	58.42	14.07	402.84	393.62	403.07	396.92	-3.30	16.82	16.83	5.541	-0.193	24	0	
05/01/21	73.14	58.86	14.28	403.19	393.78	403.36	397.08	-3.30	16.81	16.82	5.626	-0.195	24	0	
06/01/21	72.98	58.62	14.36	402.31	392.94	402.41	392.22	-3.28	16.83	16.83	5.641	-0.193	24	0	
07/01/21	72.69	58.31	14.38	402.24	392.99	402.35	396.23	-3.24	16.82	16.83	5.645	-0.189	24	0	
08/01/21	70.61	56.86	13.75	396.31	387.63	396.74	390.98	-3.35	16.82	16.83	5.324	-0.191	24	0	
09/01/21	73.34	59.69	13.65	434.48	424.29	434.86	427.90	-3.61	16.82	16.83	5.788	-0.216	24	0	
10/01/21	73.11	59.84	13.27	434.74	424.63	435.28	428.33	-3.70	16.83	16.84	5.635	-0.222	24	0	
11/01/21	75.22	60.85	14.37	424.62	414.18	424.95	417.94	-3.76	16.80	16.81	5.953	-0.229	24	0	
12/01/21	80.21	63.69	16.52	414.27	402.84	413.74	406.27	-3.43	16.80	16.81	6.662	-0.219	24	0	
13/01/21	80.30	63.30	17.00	412.12	400.72	411.47	404.10	-3.38	16.80	16.81	6.815	-0.215	24	0	
14/01/21	77.55	61.92	15.63	425.10	414.06	424.80	417.55	-3.49	16.81	16.81	6.474	-0.217	24	0	
15/01/21	71.50	58.19	13.31	429.21	419.59	429.89	423.37	-3.78	16.77	16.78	5.582	-0.221	24	0	
Итого:				12654.	12349.0	12654.	12452.6	-103.60			182.424	-6.198	744	0	
Средние:	74.45	59.67	14.78						16.81	16.81					

Период нормальной работы 744ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 5297ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Мичурина д.3

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801955
 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
16.12.20	0.929	13.494	68.96	0.00	0.828	13.498	61.43	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	15.758	232.859	67.67	0.00	14.023	233.066	60.22	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	15.831	234.555	67.49	0.00	14.114	234.753	60.17	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	16.387	234.419	69.89	0.00	14.537	234.678	62.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	18.565	237.737	78.08	0.00	16.328	237.840	68.68	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	18.461	237.668	77.66	0.00	16.222	237.798	68.25	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	18.330	237.490	77.17	0.00	16.140	223.320	67.96	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	17.885	240.942	74.23	0.00	15.873	236.336	65.87	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	15.765	237.212	66.45	0.00	14.088	237.434	59.37	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	15.607	231.614	67.38	0.00	13.900	231.048	60.01	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	15.528	231.361	67.11	0.00	13.824	206.179	59.74	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	15.403	231.748	66.46	0.00	13.711	208.970	59.16	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	14.937	231.197	64.60	0.00	13.347	198.498	57.72	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	14.955	231.050	64.72	0.00	13.348	231.263	57.76	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	15.814	232.768	67.94	0.00	14.044	233.007	60.33	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	17.186	237.435	72.38	0.00	15.235	180.333	64.16	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	16.374	237.607	68.91	0.00	14.586	68.394	61.38	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	16.081	238.183	67.51	0.00	14.354	238.506	60.26	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	16.079	239.026	67.26	0.00	14.348	239.360	60.02	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	15.884	238.145	66.68	0.00	14.186	200.054	59.55	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	15.098	234.399	64.40	0.00	13.499	234.678	57.58	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	15.692	237.417	66.09	0.00	14.006	232.493	58.99	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	16.117	236.884	68.03	0.00	14.324	155.362	60.46	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	16.051	237.019	67.71	0.00	14.288	75.403	60.28	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	15.777	237.065	66.55	0.00	14.090	126.221	59.43	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	15.389	236.737	65.00	0.00	13.776	237.050	58.18	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	15.720	235.020	66.89	0.00	14.002	235.327	59.57	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	18.358	234.609	78.24	0.00	16.143	186.079	68.81	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	18.865	235.280	80.17	0.00	16.538	83.592	70.29	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	17.475	230.535	75.82	0.00	15.371	230.632	66.58	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	15.619	234.603	66.58	0.00	13.930	205.655	59.37	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	16.337	234.999	69.50		14.513	203.417	61.74		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	491.919	7076.076			437.001	6126.827			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 Январь 2021 г.

Адрес: Мичурина д.3

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801955
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	txв, °C
16.12.20	1.37	0.101	0.000	-0.004	0.00
17.12.20	24.00	1.735	0.000	-0.207	0.00
18.12.20	24.00	1.717	0.000	-0.198	0.00
19.12.20	24.00	1.849	0.000	-0.259	0.00
20.12.20	24.00	2.236	0.000	-0.104	0.00
21.12.20	24.00	2.240	0.000	-0.130	0.00
22.12.20	24.00	2.190	0.000	14.170	0.00
23.12.20	24.00	2.012	0.000	4.606	0.00
24.12.20	24.00	1.678	0.000	-0.221	0.00
25.12.20	24.00	1.708	0.000	0.566	0.00
26.12.20	24.00	1.704	0.000	25.182	0.00
27.12.20	24.00	1.692	0.000	22.778	0.00
28.12.20	24.00	1.589	0.000	32.700	0.00
29.12.20	24.00	1.607	0.000	-0.213	0.00
30.12.20	24.00	1.770	0.000	-0.240	0.00
31.12.20	24.00	1.951	0.000	57.101	0.00
01.01.21	24.00	1.788	0.000	169.213	0.00
02.01.21	24.00	1.727	0.000	-0.323	0.00
03.01.21	24.00	1.731	0.000	-0.334	0.00
04.01.21	24.00	1.697	0.000	38.090	0.00
05.01.21	24.00	1.599	0.000	-0.279	0.00
06.01.21	24.00	1.687	0.000	4.924	0.00
07.01.21	24.00	1.793	0.000	81.522	0.00
08.01.21	24.00	1.763	0.000	161.616	0.00
09.01.21	24.00	1.687	0.000	110.844	0.00
10.01.21	24.00	1.612	0.000	-0.314	0.00
11.01.21	24.00	1.718	0.000	-0.307	0.00
12.01.21	24.00	2.214	0.000	48.531	0.00
13.01.21	24.00	2.327	0.000	151.688	0.00
14.01.21	24.00	2.104	0.000	-0.098	0.00
15.01.21	24.00	1.690	0.000	28.948	0.00
Среднее:		1.824	0.000	31.582	0.000
Итого:	721.37	54.917	0.000	949.249	

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

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес:Новоселова 18 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
 M 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 G3 max = 30.00 м3/ч G3 min = 0.45 м3/ч

Заводской номер 00166275 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0x744А ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Мг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	69.88	49.45	20.43	314.48	307.68	308.74	305.19	0.00	2.49	14.07	5.40	6.334	0.123	24	0	*
17/12/20	66.12	48.25	17.87	332.72	326.27	327.24	323.67	0.00	2.60	14.40	5.40	5.886	0.125	24	0	*
18/12/20	67.00	49.61	17.39	355.03	347.96	349.16	345.15	0.00	2.81	13.98	5.40	6.105	0.139	24	0	*
19/12/20	70.53	50.24	20.29	326.30	319.09	320.59	316.81	0.00	2.28	10.25	5.40	6.498	0.114	24	0	*
20/12/20	73.84	49.67	24.17	284.17	277.33	278.88	275.62	0.00	1.71	8.66	5.40	6.716	0.085	24	0	*
21/12/20	73.78	49.72	24.06	288.87	281.93	283.53	280.22	0.00	1.71	8.34	5.40	6.794	0.085	24	0	*
22/12/20	73.96	50.36	23.60	295.29	288.13	289.81	286.36	0.00	1.77	7.46	5.40	6.804	0.089	24	0	*
23/12/20	71.03	49.17	21.86	296.23	289.54	291.13	287.82	0.00	1.72	5.73	5.40	6.323	0.085	24	0	*
24/12/20	69.86	48.69	21.17	300.40	293.79	295.36	292.08	0.00	1.71	4.29	5.40	6.210	0.083	24	0	*
25/12/20	67.65	48.95	18.70	328.98	322.19	323.73	320.06	0.00	2.13	5.11	5.40	6.017	0.104	24	0	*
26/12/20	66.45	48.93	17.52	345.59	338.70	340.26	336.43	0.00	2.27	5.68	5.40	5.931	0.111	24	0	*
27/12/20	65.12	48.37	16.75	345.71	339.03	340.57	336.83	0.00	2.20	5.12	5.40	5.670	0.106	24	0	*
28/12/20	65.75	47.91	17.84	323.80	317.47	318.99	315.57	0.00	1.90	6.59	5.40	5.668	0.091	24	0	*
29/12/20	68.52	48.56	19.96	306.15	299.67	301.29	297.95	0.00	1.72	6.40	5.40	5.979	0.083	24	0	*
30/12/20	71.28	49.64	21.64	299.14	292.35	294.07	290.67	0.00	1.68	5.55	5.40	6.324	0.083	24	0	*
31/12/20	70.82	49.40	21.42	300.22	293.48	295.18	291.78	0.00	1.70	4.86	5.40	6.277	0.084	24	0	*
01/01/21	71.49	50.27	21.22	309.64	302.59	304.34	300.74	0.00	1.85	4.63	5.40	6.410	0.093	24	0	*
02/01/21	71.49	50.49	21.00	309.68	302.60	304.43	300.78	0.00	1.82	4.66	5.40	6.343	0.092	24	0	*
03/01/21	71.31	50.26	21.05	307.74	300.68	302.54	298.94	0.00	1.74	4.41	5.40	6.319	0.087	24	0	*
04/01/21	70.93	50.06	20.87	306.35	299.43	301.23	297.68	0.00	1.75	4.20	5.40	6.239	0.088	24	0	*
05/01/21	67.93	49.04	18.89	317.02	310.41	312.12	308.56	0.00	1.85	4.06	5.40	5.848	0.091	24	0	*
06/01/21	66.40	48.29	18.11	321.91	315.45	317.06	313.59	0.00	1.86	3.84	5.40	5.694	0.090	24	0	*
07/01/21	66.38	48.22	18.16	322.30	315.84	317.42	313.97	0.00	1.87	3.53	5.40	5.720	0.090	24	0	*
08/01/21	66.14	48.12	18.02	322.99	316.56	318.14	314.70	0.00	1.86	3.44	5.40	5.686	0.089	24	0	*
09/01/21	66.35	48.45	17.90	326.94	320.39	321.99	318.39	0.00	2.00	3.37	5.40	5.717	0.097	24	0	*
10/01/21	65.91	48.37	17.54	325.47	319.01	320.63	317.09	0.00	1.92	3.35	5.40	5.576	0.093	24	0	*
11/01/21	70.37	49.28	21.09	304.26	297.47	299.18	295.78	0.00	1.69	3.40	5.40	6.253	0.083	24	0	*
12/01/21	77.28	52.02	25.26	288.93	281.31	283.28	279.70	0.00	1.61	3.27	5.40	7.089	0.084	24	0	*
13/01/21	76.85	51.92	24.93	293.08	285.41	287.36	283.73	0.00	1.68	3.14	5.40	7.098	0.087	24	0	*
14/01/21	72.34	49.78	22.56	291.06	284.24	286.00	282.68	0.00	1.56	3.11	5.40	6.394	0.078	24	0	*
15/01/21	66.70	47.46	19.24	299.88	293.81	295.32	292.20	0.00	1.61	3.08	5.40	5.632	0.076	24	0	*
Итого:				9690.3	9479.81	9529.5	9420.74	0.00	59.07			191.554	2.908	744	0	
Средние:	69.66	49.32	20.33							5.87	5.40					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5476ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Островского д.21 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 Мгвс = _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв = 0.00 °С

Заводской номер 00179056 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0
 КС=0х7990 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	72.00	58.56	13.44	176.13	174.86	1.27	2.365	24	0	
17/12/20	67.67	55.40	12.27	173.81	172.73	1.08	2.131	24	0	
18/12/20	67.58	55.45	12.13	174.91	173.90	1.01	2.121	24	0	
19/12/20	72.76	58.69	14.07	175.60	174.62	0.98	2.466	24	0	
20/12/20	78.22	62.56	15.66	177.54	176.30	1.24	2.781	24	0	
21/12/20	77.80	62.25	15.55	177.61	176.38	1.23	2.763	24	0	
22/12/20	76.82	61.73	15.09	177.60	176.35	1.25	2.680	24	0	
23/12/20	72.36	59.10	13.26	180.14	179.08	1.06	2.385	24	0	
24/12/20	66.54	54.72	11.82	175.55	174.74	0.81	2.075	24	0	
25/12/20	67.32	55.14	12.18	172.87	171.93	0.94	2.104	24	0	
26/12/20	67.26	54.97	12.29	172.61	171.77	0.84	2.122	24	0	
27/12/20	66.03	54.11	11.92	172.82	171.99	0.83	2.058	24	0	
28/12/20	64.67	53.22	11.45	172.30	171.48	0.82	1.969	24	0	
29/12/20	65.51	53.75	11.76	172.28	171.43	0.85	2.025	24	0	
30/12/20	69.52	56.49	13.03	174.98	173.99	0.99	2.275	24	0	
31/12/20	71.58	58.24	13.34	177.37	176.31	1.06	2.367	24	0	
01/01/21	68.70	56.19	12.51	177.43	176.44	0.99	2.216	24	0	
02/01/21	67.47	55.42	12.05	177.95	177.11	0.84	2.142	24	0	
03/01/21	67.36	55.28	12.08	178.28	177.52	0.76	2.153	24	0	
04/01/21	65.97	54.27	11.70	176.31	175.61	0.70	2.058	24	0	
05/01/21	64.95	53.39	11.56	175.57	174.93	0.64	2.029	24	0	
06/01/21	66.63	54.64	11.99	176.93	176.23	0.70	2.123	24	0	
07/01/21	68.45	55.88	12.57	176.69	175.81	0.88	2.220	24	0	
08/01/21	67.68	55.37	12.31	176.72	175.90	0.82	2.174	24	0	
09/01/21	66.00	54.32	11.68	176.74	176.06	0.68	2.064	24	0	
10/01/21	65.02	53.74	11.28	176.11	175.45	0.66	1.984	24	0	
11/01/21	70.84	57.34	13.50	175.17	174.29	0.88	2.361	24	0	
12/01/21	78.67	62.84	15.83	175.36	174.18	1.18	2.778	24	0	
13/01/21	79.68	63.58	16.10	176.45	175.25	1.20	2.844	24	0	
14/01/21	73.74	59.29	14.45	171.25	170.29	0.96	2.476	24	0	
15/01/21	65.53	53.96	11.57	174.73	174.07	0.66	2.021	24	0	
Итого:				5445.81	5417.00	28.81	70.330	744	0	
Средние:	69.68	56.77	12.91							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 3499ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Островского д.35

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 903817
 Расчетные формулы: $dt = t1 - t2$

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
16.12.20	3.303	42.649	75.76	0.73	12.358	204.770	60.36	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	0.000	0.000	70.68	0.73	11.340	199.249	56.88	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	0.000	0.000	70.14	0.73	11.144	197.678	56.38	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	0.000	0.000	73.44	0.73	11.675	199.452	58.54	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	0.000	0.000	77.82	0.74	12.253	200.046	61.26	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	0.000	0.000	78.43	0.73	12.369	200.669	61.65	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	0.000	0.000	77.32	0.73	12.237	200.524	61.03	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	0.000	0.000	74.55	0.73	11.870	199.886	59.39	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	0.000	0.000	73.20	0.73	11.763	200.860	58.57	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	0.000	0.000	73.82	0.73	11.972	202.268	59.20	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	0.000	0.000	72.54	0.73	11.670	200.427	58.23	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	0.000	0.000	72.80	0.73	11.735	200.921	58.41	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	0.000	0.000	73.86	0.73	12.127	203.840	59.51	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	0.000	0.000	73.74	0.73	12.239	205.607	59.53	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	0.000	0.000	73.93	0.73	12.232	205.626	59.49	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	0.000	0.000	73.68	0.73	11.985	202.705	59.13	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	0.000	0.000	74.00	0.73	12.138	204.480	59.37	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	0.000	0.000	74.01	0.73	12.156	204.487	59.46	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	0.000	0.000	73.67	0.73	12.075	204.095	59.17	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	0.000	0.000	72.14	0.73	11.769	202.583	58.09	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	0.000	0.000	72.78	0.73	11.886	203.209	58.50	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	0.000	0.000	72.62	0.73	11.835	202.733	58.39	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	0.000	0.000	72.32	0.73	11.747	202.358	58.06	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	0.000	0.000	69.22	0.72	10.811	192.583	56.16	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	0.000	0.000	72.95	0.73	12.119	206.199	58.78	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	0.000	0.000	72.75	0.72	12.147	206.237	58.91	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	0.000	0.000	74.52	0.71	12.069	202.390	59.61	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	0.000	0.000	79.67	0.72	12.448	198.643	62.68	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	0.000	0.000	79.78	0.72	12.327	197.517	62.42	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	0.000	0.000	77.31	0.72	12.447	203.421	61.22	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	0.000	0.000	71.18	0.73	11.683	203.696	57.35	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	2.661	34.363	74.49	0.72	12.058	202.402	59.54	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Итого:	3.303	42.649			370.625	6259.158			0.000	0.000			0.000	0.000		

Суммарное время аварийных ситуаций: Тпр = Тпит + Тотк + Тнс + Трж
 738.17 = 0.00 + 0.00 + 738.17 + 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Островского д.37

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 800748
 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
16.12.20	13.553	176.099	76.84	0.59	10.413	176.099	59.01	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	12.379	172.335	71.65	0.59	9.639	172.335	55.76	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	11.864	169.325	69.95	0.59	9.237	169.325	54.42	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	12.354	170.326	72.41	0.59	9.546	170.326	55.92	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	13.370	171.824	77.69	0.59	10.152	171.824	58.96	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	13.547	172.125	78.58	0.59	10.252	172.125	59.44	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	13.458	172.567	77.86	0.59	10.239	172.568	59.21	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	13.026	172.192	75.51	0.59	10.005	172.192	57.97	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	12.642	172.514	73.16	0.59	9.773	172.514	56.53	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	12.956	174.724	74.03	0.59	10.049	174.724	57.39	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	12.635	173.068	72.87	0.59	9.816	173.068	56.58	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	12.639	173.026	72.93	0.59	9.821	173.026	56.64	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	12.944	175.288	73.72	0.59	10.100	175.288	57.50	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	13.186	177.901	73.99	0.59	10.337	177.901	57.98	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	13.198	177.896	74.07	0.59	10.315	177.897	57.86	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	13.006	175.605	73.94	0.59	10.136	175.606	57.60	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	13.008	175.544	73.98	0.59	10.134	175.544	57.61	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	13.093	176.270	74.16	0.59	10.247	176.270	58.01	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	13.027	175.771	73.99	0.59	10.173	175.771	57.75	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	12.697	174.768	72.51	0.59	9.933	174.768	56.69	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	12.756	174.676	72.91	0.59	9.972	174.677	56.97	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	12.758	174.928	72.81	0.59	9.969	174.928	56.87	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	12.664	174.346	72.52	0.59	9.858	174.346	56.42	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	11.656	165.411	69.42	0.59	9.066	165.411	54.65	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	12.972	177.245	73.06	0.59	10.118	177.245	56.96	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	13.066	178.512	73.08	0.59	10.274	178.513	57.44	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	12.809	174.824	73.14	0.59	10.010	174.824	57.11	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	13.839	173.014	79.86	0.59	10.573	173.014	60.99	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	13.576	169.617	79.91	0.59	10.260	169.617	60.37	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	13.645	173.596	78.49	0.59	10.405	173.596	59.83	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Среднее:	12.944	173.845	74.30		10.027	173.845	57.55		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	388.322	5215.339			300.824	5215.338			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 Январь 2021 г.

Адрес: Островского д.37

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 800748
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	txв, °C
16.12.20	24.00	3.140	0.000	0.000	0.00
17.12.20	24.00	2.740	0.000	0.000	0.00
18.12.20	24.00	2.626	0.000	0.000	0.00
19.12.20	24.00	2.808	0.000	0.000	0.00
20.12.20	24.00	3.218	0.000	0.000	0.00
21.12.20	24.00	3.295	0.000	0.001	0.00
22.12.20	24.00	3.220	0.000	0.000	0.00
23.12.20	24.00	3.021	0.000	0.000	0.00
24.12.20	24.00	2.869	0.000	0.000	0.00
25.12.20	24.00	2.906	0.000	0.000	0.00
26.12.20	24.00	2.818	0.000	0.000	0.00
27.12.20	24.00	2.818	0.000	0.000	0.00
28.12.20	24.00	2.843	0.000	0.000	0.00
29.12.20	24.00	2.849	0.000	0.000	0.00
30.12.20	24.00	2.883	0.000	-0.000	0.00
31.12.20	24.00	2.870	0.000	-0.001	0.00
01.01.21	24.00	2.874	0.000	0.000	0.00
02.01.21	24.00	2.846	0.000	0.000	0.00
03.01.21	24.00	2.854	0.000	0.000	0.00
04.01.21	24.00	2.765	0.000	0.000	0.00
05.01.21	24.00	2.784	0.000	0.000	0.00
06.01.21	24.00	2.788	0.000	0.000	0.00
07.01.21	24.00	2.806	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	2.590	0.000	0.001	0.00
09.01.21	24.00	2.854	0.000	0.000	0.00
10.01.21	24.00	2.792	0.000	0.000	0.00
11.01.21	24.00	2.800	0.000	0.000	0.00
12.01.21	24.00	3.266	0.000	0.000	0.00
13.01.21	24.00	3.316	0.000	0.000	0.00
14.01.21	24.00	3.240	0.000	0.000	0.00
15.01.21	-	-	-	-	-
Среднее:		2.917	0.000	0.000	0.000
Итого:	720.00	87.499	0.000	0.001	

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

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
17/12/20г.-15/01/21г.

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
 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 °С G3 max = 90.00 м3/ч G3 min = 0.45 м3/ч

Заводской номер 00164489 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1
 КС=0х3460 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
17/12/20	68.89	52.79	16.10	183.92	187.69	-3.77	3.871	33	0	*
18/12/20	70.02	53.46	16.56	251.29	253.07	-1.78	4.163	24	0	*
19/12/20	73.45	55.37	18.08	262.18	270.87	-8.69	4.723	24	0	*
20/12/20	77.78	57.72	20.06	265.41	273.61	-8.20	5.307	24	0	*
21/12/20	78.39	57.95	20.44	267.32	277.18	-9.86	5.447	24	0	*
22/12/20	77.27	57.55	19.72	265.22	269.04	-3.82	5.212	24	0	*
23/12/20	74.49	56.20	18.29	265.47	268.72	-3.25	4.856	24	0	*
24/12/20	73.16	55.50	17.66	267.36	273.30	-5.94	4.713	24	0	*
25/12/20	73.78	56.07	17.71	266.43	269.82	-3.39	4.692	24	0	*
26/12/20	72.51	55.35	17.16	266.58	271.50	-4.92	4.565	24	0	*
27/12/20	72.76	55.54	17.22	266.62	270.03	-3.41	4.569	24	0	*
28/12/20	73.82	56.39	17.43	267.23	271.93	-4.70	4.642	24	0	*
29/12/20	73.71	56.35	17.36	267.25	273.63	-6.38	4.629	24	0	*
30/12/20	73.88	56.27	17.61	266.40	269.74	-3.34	4.670	24	0	*
31/12/20	73.64	56.10	17.54	266.89	270.03	-3.14	4.670	24	0	*
01/01/21	73.96	56.33	17.63	268.20	270.79	-2.59	4.726	24	0	*
02/01/21	73.98	56.45	17.53	267.37	270.08	-2.71	4.684	24	0	*
03/01/21	73.63	56.18	17.45	267.67	270.33	-2.66	4.672	24	0	*
04/01/21	72.11	55.20	16.91	267.31	269.80	-2.49	4.519	24	0	*
05/01/21	72.74	55.66	17.08	267.61	269.93	-2.32	4.569	24	0	*
06/01/21	72.59	55.48	17.11	267.62	270.21	-2.59	4.576	24	0	*
07/01/21	72.29	55.19	17.10	267.50	269.87	-2.37	4.567	24	0	*
08/01/21	69.87	53.59	16.28	267.10	269.19	-2.09	4.341	24	0	*
09/01/21	72.91	55.65	17.26	267.54	271.98	-4.44	4.615	24	0	*
10/01/21	72.71	55.94	16.77	268.21	274.77	-6.56	4.492	24	0	*
11/01/21	74.55	56.63	17.92	267.56	273.81	-6.25	4.788	24	0	*
12/01/21	79.65	59.38	20.27	269.06	277.58	-8.52	5.449	24	0	*
13/01/21	79.75	59.01	20.74	266.23	274.04	-7.81	5.520	24	0	*
14/01/21	77.25	57.64	19.61	265.47	270.62	-5.15	5.200	24	0	*
15/01/21	71.16	54.30	16.86	267.15	271.06	-3.91	4.496	24	0	*
Итого:				7907.17	8044.22	-137.05	141.943	729	0	
Средние:	73.89	56.04	17.84							

Период нормальной работы 729ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 787ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Островского д.41

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 902767
 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
16.12.20	24.740	343.742	76.88	0.60	19.025	342.667	60.45	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	22.876	342.090	71.75	0.60	17.685	339.364	57.01	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	21.767	335.340	69.83	0.60	16.728	331.461	55.40	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	22.697	337.596	72.15	0.60	17.320	332.280	57.06	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	24.756	340.905	77.53	0.60	18.446	332.820	60.36	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	25.004	339.775	78.50	0.60	18.516	330.990	60.87	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	24.784	339.829	77.83	0.60	18.296	328.982	60.54	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	23.945	338.786	75.57	0.60	17.814	327.365	59.32	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	23.174	340.036	73.07	0.60	17.667	334.560	57.74	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	23.815	344.893	73.96	0.60	18.105	337.346	58.60	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	23.234	342.003	72.84	0.60	17.670	333.956	57.83	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	23.165	340.977	72.85	0.60	17.610	333.130	57.79	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	23.652	344.338	73.60	0.60	17.938	334.608	58.54	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	17.840	257.307	68.51	0.60	13.676	253.576	53.90	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	23.043	333.564	73.99	0.60	17.998	331.240	59.27	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	23.033	333.886	73.89	0.60	17.874	331.567	58.83	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	23.701	343.575	73.89	0.60	18.321	340.369	58.75	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	23.920	345.735	74.10	0.60	18.319	338.442	59.06	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	23.807	344.912	73.94	0.60	18.218	337.657	58.88	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	23.288	344.570	72.50	0.60	17.819	337.283	57.75	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	23.336	343.593	72.83	0.60	17.771	335.322	57.92	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	23.372	344.499	72.76	0.60	17.832	336.473	57.93	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	23.196	343.346	72.48	0.60	17.701	335.791	57.64	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	21.325	325.740	69.53	0.60	16.267	318.560	56.00	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	23.652	347.925	72.89	0.60	17.780	335.321	57.95	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	23.797	349.429	73.02	0.60	18.144	339.436	58.38	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	23.395	344.132	72.87	0.60	17.956	337.542	58.10	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	25.314	338.272	79.74	0.60	18.871	329.121	62.27	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	24.823	331.259	79.84	0.60	18.029	317.058	61.80	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	25.042	339.901	78.60	0.60	18.251	324.843	61.12	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	23.282	346.029	72.18	0.60	17.524	333.829	57.40	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	23.444	338.322	74.00		17.780	330.741	58.53		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	726.773	10487.984			551.172	10252.960			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 Январь 2021 г.

Адрес: Островского д.41

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 902767
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	txв, °C
16.12.20	24.00	5.715	0.000	1.075	5.00
17.12.20	24.00	5.191	0.000	2.726	5.00
18.12.20	24.00	5.039	0.000	3.878	5.00
19.12.20	24.00	5.377	0.000	5.316	5.00
20.12.20	24.00	6.310	0.000	8.085	5.00
21.12.20	24.00	6.488	0.000	8.785	5.00
22.12.20	24.00	6.488	0.000	10.847	5.00
23.12.20	24.00	6.131	0.000	11.421	5.00
24.12.20	24.00	5.506	0.000	5.476	5.00
25.12.20	24.00	5.710	0.000	7.547	5.00
26.12.20	24.00	5.564	0.000	8.046	5.00
27.12.20	24.00	5.555	0.000	7.847	5.00
28.12.20	24.00	5.714	0.000	9.730	5.00
29.12.20	24.00	4.164	0.000	3.731	5.00
30.12.20	24.00	5.044	0.000	2.324	5.00
31.12.20	24.00	5.158	0.000	2.319	5.00
01.01.21	24.00	5.380	0.000	3.206	5.00
02.01.21	24.00	5.602	0.000	7.294	5.00
03.01.21	24.00	5.589	0.000	7.254	5.00
04.01.21	24.00	5.468	0.000	7.287	5.00
05.01.21	24.00	5.566	0.000	8.270	5.00
06.01.21	24.00	5.540	0.000	8.026	5.00
07.01.21	24.00	5.496	0.000	7.555	5.00
08.01.21	24.00	5.058	0.000	7.180	5.00
09.01.21	24.00	5.872	0.000	12.605	5.00
10.01.21	24.00	5.653	0.000	9.994	5.00
11.01.21	24.00	5.438	0.000	6.590	5.00
12.01.21	24.00	6.443	0.000	9.151	5.00
13.01.21	24.00	6.793	0.000	14.200	5.00
14.01.21	24.00	6.791	0.000	15.058	5.00
15.01.21	24.00	5.758	0.000	12.200	5.00
Среднее:		5.665	0.000	7.581	5.000
Итого:	744.00	175.602	0.000	235.024	

Дата и время	ВтсИтого,Гкал	МтсИтого,т	ВтвИтого,Гкал
15.12.2020 23:59	1395.366	-95596.952	0.000
15.01.2021 23:59	1570.968	-95361.928	0.000

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

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____	Договор N: _____
Адрес: Островского д.45	Тип расходомера: _____
Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001	Пределы измерений: _____
Договорные расходы:	G под max = 90.00 м3/ч G под min = 0.24 м3/ч
M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ т.сут	G обр max = 90.00 м3/ч G обр min = 0.24 м3/ч
Tхв = 0.00 °C	G3 max = 32.00 м3/ч G3 min = 0.24 м3/ч

Заводской номер 00179174 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1
КС=0х924С ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	76.14	61.84	14.30	223.12	224.44	-1.32	3.193	24	0	*
17/12/20	71.12	58.32	12.80	217.28	219.14	-1.86	2.783	24	0	*
18/12/20	70.61	57.80	12.81	215.28	216.97	-1.69	2.757	24	0	*
19/12/20	74.01	60.06	13.95	217.15	219.09	-1.94	3.031	24	0	*
20/12/20	78.32	62.74	15.58	217.13	219.20	-2.07	3.387	24	0	*
21/12/20	78.92	63.14	15.78	217.64	219.75	-2.11	3.438	24	0	*
22/12/20	77.77	62.53	15.24	217.51	219.58	-2.07	3.318	24	0	*
23/12/20	74.95	60.76	14.19	217.48	219.31	-1.83	3.087	24	0	*
24/12/20	73.68	59.96	13.72	217.65	219.31	-1.66	2.986	24	0	*
25/12/20	74.28	60.59	13.69	218.93	220.68	-1.75	2.999	24	0	*
26/12/20	73.00	59.61	13.39	216.96	218.74	-1.78	2.905	24	0	*
27/12/20	73.26	59.79	13.47	217.50	219.19	-1.69	2.927	24	0	*
28/12/20	74.36	60.81	13.55	220.18	221.98	-1.80	2.983	24	0	*
29/12/20	74.14	61.35	12.79	235.17	237.04	-1.87	3.007	24	0	*
30/12/20	74.39	60.75	13.64	221.16	223.04	-1.88	3.016	24	0	*
31/12/20	74.15	60.51	13.64	219.37	221.24	-1.87	2.992	24	0	*
01/01/21	74.47	60.79	13.68	220.10	221.97	-1.87	3.012	24	0	*
02/01/21	74.49	60.88	13.61	219.88	221.77	-1.89	2.992	24	0	*
03/01/21	74.12	60.61	13.51	219.35	221.01	-1.66	2.964	24	0	*
04/01/21	72.59	59.47	13.12	217.66	219.57	-1.91	2.856	24	0	*
05/01/21	73.24	59.86	13.38	218.27	220.15	-1.88	2.921	24	0	*
06/01/21	73.08	59.73	13.35	218.28	220.15	-1.87	2.917	24	0	*
07/01/21	72.78	59.48	13.30	217.57	219.50	-1.93	2.896	24	0	*
08/01/21	70.61	57.71	12.90	208.35	210.02	-1.67	2.695	24	0	*
09/01/21	73.39	60.13	13.26	221.47	223.26	-1.79	2.939	24	0	*
10/01/21	73.20	60.25	12.95	221.32	223.21	-1.89	2.868	24	0	*
11/01/21	75.18	61.24	13.94	217.98	219.99	-2.01	3.038	24	0	*
12/01/21	80.20	64.27	15.93	213.74	215.71	-1.97	3.410	24	0	*
13/01/21	80.30	64.02	16.28	212.75	214.73	-1.98	3.466	24	0	*
14/01/21	77.66	62.68	14.98	218.54	220.56	-2.02	3.276	24	0	*
15/01/21	71.61	58.76	12.85	218.73	220.63	-1.90	2.810	24	0	*
Итого:				6773.50	6830.93	-57.43	93.869	744	0	
Средние:	74.51	60.65	13.85							

Период нормальной работы 744ч
Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 5473ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Островского д.47

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 1600628
 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
16.12.20	5.423	73.355	74.02	0.00	4.291	73.439	58.57	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	14.264	200.590	71.10	0.00	11.332	200.549	56.48	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	13.999	198.412	70.59	0.00	11.106	198.370	56.01	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	14.792	200.125	73.94	0.00	11.610	200.495	58.04	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	15.675	200.199	78.32	0.00	12.139	201.016	60.67	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	15.844	200.774	78.94	0.00	12.251	201.682	61.06	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	15.611	200.712	77.80	0.00	12.141	201.460	60.52	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	14.988	199.905	74.99	0.00	11.781	200.310	58.95	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	14.764	200.516	73.66	0.00	11.637	200.794	58.07	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	14.986	201.832	74.28	0.00	11.851	202.108	58.75	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	14.599	200.066	72.99	0.00	11.566	200.227	57.84	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	14.680	200.465	73.26	0.00	11.625	200.634	58.02	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	15.089	203.042	74.35	0.00	11.988	203.273	59.08	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	15.654	211.136	74.20	0.00	12.519	211.323	59.31	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	15.142	203.649	74.38	0.00	12.012	203.935	59.01	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	14.975	202.059	74.14	0.00	11.866	202.334	58.75	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	15.107	202.959	74.46	0.00	11.972	203.264	59.02	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	15.099	202.808	74.48	0.00	11.980	203.098	59.10	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	14.987	202.273	74.12	0.00	11.875	202.545	58.74	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	14.584	200.981	72.59	0.00	11.568	201.160	57.58	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	14.748	201.467	73.23	0.00	11.698	201.676	58.09	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	14.718	201.495	73.07	0.00	11.660	201.722	57.90	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	14.614	200.908	72.77	0.00	11.554	201.168	57.54	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	13.492	190.933	69.64	0.00	10.650	191.028	55.88	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	14.993	204.337	73.41	0.00	11.904	204.510	58.29	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	14.961	204.454	73.21	0.00	11.944	204.553	58.45	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	14.133	188.688	74.44	0.00	11.072	189.062	58.49	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	15.831	197.416	80.21	0.00	12.272	198.183	62.20	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	15.762	196.329	80.31	0.00	12.116	197.297	61.75	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	15.676	201.710	77.77	0.00	12.216	202.490	60.61	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	14.471	202.135	71.61	0.00	11.495	202.263	56.89	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	14.831	199.253	74.41		11.693	199.590	58.71		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	453.664	6095.728			357.693	6105.968			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 Январь 2021 г.

Адрес: Островского д.47

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 1600628
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	txв, °C
16.12.20	8.63	1.131	0.000	-0.084	0.00
17.12.20	24.00	2.932	0.000	0.040	0.00
18.12.20	24.00	2.893	0.000	0.042	0.00
19.12.20	24.00	3.182	0.000	-0.370	0.00
20.12.20	24.00	3.536	0.000	-0.817	0.00
21.12.20	24.00	3.593	0.000	-0.907	0.00
22.12.20	24.00	3.471	0.000	-0.748	0.00
23.12.20	24.00	3.207	0.000	-0.405	0.00
24.12.20	24.00	3.127	0.000	-0.278	0.00
25.12.20	24.00	3.136	0.000	-0.276	0.00
26.12.20	24.00	3.033	0.000	-0.161	0.00
27.12.20	24.00	3.055	0.000	-0.170	0.00
28.12.20	24.00	3.101	0.000	-0.231	0.00
29.12.20	24.00	3.135	0.000	-0.187	0.00
30.12.20	24.00	3.130	0.000	-0.286	0.00
31.12.20	24.00	3.109	0.000	-0.275	0.00
01.01.21	24.00	3.135	0.000	-0.306	0.00
02.01.21	24.00	3.119	0.000	-0.290	0.00
03.01.21	24.00	3.113	0.000	-0.272	0.00
04.01.21	24.00	3.016	0.000	-0.179	0.00
05.01.21	24.00	3.050	0.000	-0.210	0.00
06.01.21	24.00	3.058	0.000	-0.227	0.00
07.01.21	24.00	3.060	0.000	-0.260	0.00
08.01.21	22.50	2.820	0.000	-0.105	0.00
09.01.21	24.00	3.089	0.000	-0.173	0.00
10.01.21	24.00	3.018	0.000	-0.099	0.00
11.01.21	24.00	3.061	0.000	-0.374	0.00
12.01.21	24.00	3.559	0.000	-0.767	0.00
13.01.21	24.00	3.646	0.000	-0.968	0.00
14.01.21	24.00	3.460	0.000	-0.779	0.00
15.01.21	24.00	2.976	0.000	-0.128	0.00
Среднее:		3.137	0.000	-0.336	0.000
Итого:	727.13	95.949	0.000	-10.250	

Дата и время	ВтсИтого,Гкал	МтсИтого,т	ВтвИтого,Гкал
15.12.2020 23:59	2259.721	109.138	0.000
15.01.2021 23:59	95.949	-10.250	0.000

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

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Островского д.49

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 901036
 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
16.12.20	27.199	357.187	76.02	0.67	21.764	357.187	60.83	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	24.906	350.270	70.94	0.67	20.137	350.271	57.35	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	24.341	345.218	70.39	0.67	19.672	345.218	56.88	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	25.741	348.673	73.70	0.67	20.632	348.673	59.07	0.57	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	27.325	349.361	78.09	0.67	21.606	349.358	61.74	0.57	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	27.623	350.410	78.71	0.67	21.798	350.408	62.11	0.57	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	27.220	350.221	77.60	0.67	21.603	350.223	61.58	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	26.250	350.281	74.82	0.67	21.035	350.281	59.95	0.57	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	26.025	353.697	73.46	0.67	20.967	353.696	59.18	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	26.489	356.497	74.14	0.67	21.351	356.280	59.82	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	25.753	353.121	72.80	0.67	20.839	353.121	58.90	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	25.888	353.783	73.06	0.67	20.946	353.782	59.10	0.58	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	26.681	359.346	74.13	0.67	21.635	359.345	60.10	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	26.866	362.399	74.01	0.67	21.845	362.399	60.17	0.57	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	26.985	363.157	74.19	0.67	21.897	363.158	60.20	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	26.586	358.962	73.94	0.67	21.533	358.961	59.88	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	26.871	361.261	74.26	0.67	21.774	361.261	60.17	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	26.847	360.848	74.28	0.67	21.793	360.845	60.30	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	26.654	359.939	73.93	0.67	21.625	359.937	59.98	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	25.948	357.755	72.41	0.67	21.110	357.749	58.90	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	26.245	358.759	73.04	0.67	21.328	358.759	59.35	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	26.179	358.639	72.88	0.67	21.231	358.636	59.10	0.57	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	25.988	357.504	72.57	0.67	21.052	357.503	58.78	0.57	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	24.049	340.831	69.42	0.66	19.462	340.821	56.95	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	26.847	366.084	73.22	0.67	21.842	366.082	59.56	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	26.771	366.026	73.02	0.67	21.890	366.023	59.70	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	26.902	359.035	74.79	0.65	21.734	359.022	60.42	0.57	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	28.377	354.289	79.97	0.66	22.592	354.280	63.67	0.57	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	28.238	352.146	80.07	0.66	22.330	352.137	63.31	0.57	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	28.117	361.938	77.59	0.67	22.490	361.926	62.06	0.57	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	25.930	362.310	71.44	0.67	21.103	362.308	58.13	0.56	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	26.511	356.127	74.29		21.375	356.118	59.91		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	821.838	11039.945			662.616	11039.649			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 Январь 2021 г.

Адрес: Островского д.49

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 901036
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	txв, °С
16.12.20	24.00	5.435	0.000	0.000	0.00
17.12.20	24.00	4.768	0.000	-0.004	0.00
18.12.20	24.00	4.668	0.000	0.000	0.00
19.12.20	24.00	5.109	0.000	0.000	0.00
20.12.20	24.00	5.719	0.000	0.002	0.00
21.12.20	24.00	5.826	0.000	0.002	0.00
22.12.20	24.00	5.616	0.000	-0.002	0.00
23.12.20	24.00	5.216	0.000	0.000	0.00
24.12.20	24.00	5.058	0.000	0.000	0.00
25.12.20	24.00	5.138	0.000	0.218	0.00
26.12.20	24.00	4.914	0.000	-0.001	0.00
27.12.20	24.00	4.942	0.000	0.001	0.00
28.12.20	24.00	5.047	0.000	0.000	0.00
29.12.20	24.00	5.021	0.000	-0.002	0.00
30.12.20	24.00	5.087	0.000	-0.003	0.00
31.12.20	24.00	5.053	0.000	0.000	0.00
01.01.21	24.00	5.096	0.000	0.001	0.00
02.01.21	24.00	5.055	0.000	0.003	0.00
03.01.21	24.00	5.029	0.000	0.002	0.00
04.01.21	24.00	4.838	0.000	0.006	0.00
05.01.21	24.00	4.917	0.000	0.000	0.00
06.01.21	24.00	4.947	0.000	0.003	0.00
07.01.21	24.00	4.936	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	4.587	0.000	0.010	0.00
09.01.21	24.00	5.005	0.000	0.002	0.00
10.01.21	24.00	4.882	0.000	0.003	0.00
11.01.21	24.00	5.168	0.000	0.014	0.00
12.01.21	24.00	5.785	0.000	0.009	0.00
13.01.21	24.00	5.907	0.000	0.008	0.00
14.01.21	24.00	5.627	0.000	0.012	0.00
15.01.21	24.00	4.827	0.000	0.002	0.00
Среднее:		5.136	0.000	0.009	0.000
Итого:	744.00	159.222	0.000	0.287	

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

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060470
 Номер абонента:
 Адрес установки: Островского 51
 Система 1 Р-Подача

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv, л/имп.	Fmax КГц
1	80	0,483	161,0	---	---
2	80	0,480	160,0	---	---

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		t1	t2	P1	P2	
				-	+					
16.12	4,970	354,1	361,0	6,9	---	76,73	62,73	0,60	0,50	24,00
17.12	4,355	350,1	358,1	8,0	---	71,52	59,12	0,60	0,50	24,00
18.12	4,197	347,1	352,7	5,6	---	69,95	57,88	0,60	0,50	24,00
19.12	4,490	348,3	354,4	6,1	---	72,54	59,68	0,60	0,50	24,00
20.12	5,129	350,0	353,8	3,9	---	77,77	63,15	0,60	0,50	24,00
21.12	5,209	349,9	353,5	3,6	---	78,60	63,75	0,60	0,50	24,00
22.12	5,106	350,2	353,6	3,4	---	77,81	63,27	0,60	0,50	24,00
Итого:	33,46	2449,7	2487,1	37,5	0,0	75,00	61,38	0,60	0,50	168,00
23.12	4,784	350,5	353,4	3,0	---	75,40	61,78	0,60	0,50	24,00
24.12	4,558	351,2	353,7	2,5	---	73,16	60,21	0,60	0,50	24,00
25.12	4,612	352,1	354,8	2,6	---	74,00	60,94	0,60	0,50	24,00
26.12	4,502	350,9	353,3	2,4	---	72,82	60,02	0,60	0,50	24,00
27.12	4,539	350,8	353,2	2,4	---	72,91	60,00	0,60	0,50	24,00
28.12	4,560	351,7	354,3	2,5	---	73,73	60,80	0,60	0,50	24,00
29.12	4,576	352,9	355,5	2,6	---	73,96	61,03	0,60	0,50	24,00
Итого:	32,13	2460,1	2478,2	18,0	0,0	73,71	60,68	0,60	0,50	168,00
30.12	4,629	352,2	354,8	2,6	---	74,06	60,94	0,60	0,50	24,00
31.12	4,621	352,2	354,8	2,6	---	73,91	60,82	0,60	0,50	24,00
01.01	4,597	352,7	355,3	2,6	---	73,99	60,98	0,60	0,50	24,00
02.01	4,589	353,0	355,6	2,6	---	74,13	61,16	0,60	0,50	24,00
03.01	4,611	352,6	355,2	2,6	---	73,95	60,91	0,60	0,50	24,00
04.01	4,456	352,1	354,4	2,4	---	72,46	59,83	0,60	0,50	24,00
05.01	4,484	351,5	354,7	3,2	---	72,89	60,17	0,60	0,50	24,00
Итого:	31,99	2466,2	2484,8	18,6	0,0	73,63	60,69	0,60	0,50	168,00
06.01	4,484	352,1	354,7	2,6	---	72,79	60,08	0,60	0,50	24,00
07.01	4,511	351,6	354,0	2,4	---	72,48	59,68	0,60	0,50	24,00
08.01	4,214	348,2	350,1	1,9	---	69,84	57,77	0,60	0,50	24,00
09.01	4,542	353,6	356,1	2,5	---	73,09	60,27	0,60	0,50	24,00
10.01	4,474	353,7	356,1	2,4	---	73,04	60,42	0,60	0,50	24,00
11.01	4,544	350,3	352,8	2,5	---	73,28	60,35	0,60	0,50	24,00
12.01	5,249	348,1	351,9	3,7	---	79,90	64,86	0,60	0,50	24,00
Итого:	32,02	2457,6	2475,7	18,1	0,0	73,48	60,49	0,60	0,50	168,00
13.01	5,337	346,7	350,5	3,8	---	79,96	64,61	0,60	0,50	24,00
14.01	5,172	350,0	353,6	3,6	---	78,39	63,65	0,60	0,50	24,00
15.01	4,430	354,0	356,3	2,3	---	71,94	59,45	0,60	0,50	24,00
Итого:	14,94	1050,7	1060,4	9,7	0,0	76,73	62,55	0,60	0,50	72,00
Итого:	144,53	10884,4	10986,3	101,9	0,0	74,22	60,98	0,60	0,50	744,0

$$dT = 13,24$$

Общее время работы теплосистемы, ч	744,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
	744,0	=	744,0 0,0 0,0 0,0 0,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут.
			144,53
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период На 16:44 19.01.2021
Количество теплоты, Гкал	4766,86	4911,39	144,53 4929,09
Расход теплоносителя M1, т	378902,8	389787,1	10884,4 391092,2
Расход теплоносителя M2, т	381710,7	392697,0	10986,3 394012,7
Время наработки, ч	37091,8	37835,8	744,0 37924,5
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0,0

Представитель абонента _____ Представитель теплосети _____

Отчет о потреблении...

от 19-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 ул. Островского д.53
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA715
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.28	77.34	151.06	55.61	148.77	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.87	72.16	147.29	52.68	144.94	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.83	71.60	145.52	52.10	143.18	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.10	74.96	147.15	53.88	144.78	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.50	79.46	148.57	55.88	145.14	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.53	80.09	147.98	56.20	145.80	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.41	78.95	147.75	55.88	145.64	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.16	76.12	146.95	54.58	144.85	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.05	74.72	147.20	53.97	145.03	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.06	75.36	148.30	54.74	146.17	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.98	74.07	146.87	53.80	144.67	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.00	74.33	147.05	53.93	144.91	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.04	75.42	149.08	55.03	146.89	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.02	75.30	149.95	55.16	147.75	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.06	75.48	149.36	54.98	147.13	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.04	75.23	148.11	54.66	145.94	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.07	75.55	149.08	54.96	146.88	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.05	75.57	148.99	55.12	146.79	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.04	75.22	148.61	54.72	146.44	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.94	73.67	147.59	53.73	145.41	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.98	74.31	147.99	54.13	145.80	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.99	74.15	147.97	53.91	145.76	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.00	73.84	147.46	53.50	145.28	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.79	70.59	140.46	51.88	138.19	22:46	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.03	74.49	150.25	54.34	148.12	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.96	74.28	150.28	54.55	148.04	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.13	76.09	147.18	54.82	144.83	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.49	81.40	145.10	57.33	142.93	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.57	81.49	144.34	56.75	142.23	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.41	78.96	148.58	55.97	146.42	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.93	72.67	148.58	52.90	146.26	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	96.32	75.58	4580.66	54.57	4510.98	742:46	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 16.12.2020 по 15.01.2021



Потребитель: ОАО "Жилуправление"

Адрес: ул. Островского, д. 19

Договор №: от

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

Прибор учета: ВЗЛЕТ ТСРВ-024 № 801959 Тхв = 5,0 °С

Версия ПО: VZLJOT 76.30.02.60

Дата	Температура (°С)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
16.12.2020	73,9	56,9	86,383	86,383	-0,000	7,0	6,6	6,392	4,926	1,466	24,00
17.12.2020	67,5	52,8	84,949	84,949	0,000	7,0	6,6	5,746	4,495	1,252	24,00
18.12.2020	67,3	52,7	85,138	85,138	0,000	7,0	6,6	5,741	4,495	1,246	24,00
19.12.2020	69,4	53,7	85,082	85,082	0,000	7,0	6,6	5,915	4,578	1,336	24,00
20.12.2020	77,8	58,9	86,265	86,265	0,000	7,0	6,6	6,720	5,095	1,625	24,00
21.12.2020	77,4	58,5	86,119	86,119	0,000	7,0	6,6	6,676	5,047	1,629	24,00
22.12.2020	77,0	58,4	85,982	85,982	0,000	7,0	6,6	6,628	5,030	1,598	24,00
23.12.2020	73,9	56,7	83,820	83,940	-0,121	7,0	6,6	6,227	4,789	1,438	24,00
24.12.2020	66,3	52,1	86,399	86,399	0,000	7,0	6,6	5,742	4,510	1,232	24,00
25.12.2020	67,2	52,3	84,339	84,339	0,000	7,0	6,6	5,678	4,426	1,252	24,00
26.12.2020	66,9	52,1	84,234	84,234	0,000	7,0	6,6	5,647	4,397	1,250	24,00
27.12.2020	66,3	51,8	84,331	84,331	0,000	7,0	6,6	5,605	4,378	1,227	24,00
28.12.2020	64,4	50,7	84,089	84,089	0,000	7,0	6,6	5,429	4,276	1,153	24,00
29.12.2020	64,5	50,6	84,049	84,049	0,000	7,0	6,6	5,434	4,268	1,166	24,00
30.12.2020	67,6	52,5	84,648	84,648	0,000	7,0	6,6	5,732	4,454	1,278	24,00
31.12.2020	72,1	55,8	86,344	86,344	0,000	7,0	6,6	6,240	4,827	1,413	24,00
01.01.2021	68,8	53,6	86,506	86,506	0,000	7,0	6,6	5,958	4,646	1,313	24,00
02.01.2021	67,3	52,8	86,730	86,730	0,000	7,0	6,6	5,850	4,587	1,263	24,00
03.01.2021	67,1	52,5	87,050	87,050	0,000	7,0	6,6	5,849	4,579	1,270	24,00
04.01.2021	66,6	52,0	86,735	86,735	0,000	7,0	6,6	5,786	4,526	1,259	24,00
05.01.2021	64,2	50,3	85,335	85,335	0,000	7,0	6,6	5,488	4,308	1,180	24,00
06.01.2021	65,9	51,5	86,466	86,466	0,000	7,0	6,6	5,705	4,463	1,242	24,00
07.01.2021	67,8	52,6	86,238	86,238	0,000	7,0	6,6	5,854	4,548	1,306	24,00
08.01.2021	67,5	52,5	86,215	86,215	0,000	7,0	6,6	5,833	4,541	1,292	24,00
09.01.2021	66,4	51,9	86,245	86,245	0,000	7,0	6,6	5,741	4,485	1,256	24,00
10.01.2021	64,8	51,0	86,121	86,121	-0,000	7,0	6,6	5,594	4,406	1,187	24,00
11.01.2021	66,4	51,8	85,594	85,594	0,000	7,0	6,6	5,690	4,445	1,245	24,00
12.01.2021	77,8	58,9	85,544	85,544	0,000	7,0	6,6	6,670	5,048	1,622	24,00
13.01.2021	79,9	60,1	85,663	85,663	0,000	7,0	6,6	6,860	5,158	1,702	24,00
14.01.2021	75,8	57,3	84,011	84,011	-0,000	7,0	6,6	6,379	4,832	1,546	24,00
15.01.2021	66,7	52,1	85,324	85,324	0,000	7,0	6,6	5,697	4,456	1,241	24,00
Итого	69,4	53,8	2651,948	2652,068	-0,121	7,0	6,6	184,506	143,019	41,487	744,00

Показания счетчиков

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, ГКал	Время раб., ч
16.12.2020 00:00	-	-	-	-
16.01.2021 00:00	-	-	-	-
	-	-	-	-

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

Всего к оплате с учетом теплопотерь Qп + Qпотерь = 41,487 ГКал

Всего к оплате за потери воды Mп = -0,121 т

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Островского д.35

Тип прибора: ТСРВ-024

Номер прибора: 903817

Расчетные формулы: $dt = t1 - t2$

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
16.12.20	3.303	42.649	75.76	0.73	12.358	204.770	60.36	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	0.000	0.000	70.68	0.73	11.340	199.249	56.88	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	0.000	0.000	70.14	0.73	11.144	197.678	56.38	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	0.000	0.000	73.44	0.73	11.675	199.452	58.54	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	0.000	0.000	77.82	0.74	12.253	200.046	61.26	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	0.000	0.000	78.43	0.73	12.369	200.669	61.65	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	0.000	0.000	77.32	0.73	12.237	200.524	61.03	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	0.000	0.000	74.55	0.73	11.870	199.886	59.39	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	0.000	0.000	73.20	0.73	11.763	200.860	58.57	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	0.000	0.000	73.82	0.73	11.972	202.268	59.20	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	0.000	0.000	72.54	0.73	11.670	200.427	58.23	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	0.000	0.000	72.80	0.73	11.735	200.921	58.41	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	0.000	0.000	73.86	0.73	12.127	203.840	59.51	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	0.000	0.000	73.74	0.73	12.239	205.607	59.53	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	0.000	0.000	73.93	0.73	12.232	205.626	59.49	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	0.000	0.000	73.68	0.73	11.985	202.705	59.13	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	0.000	0.000	74.00	0.73	12.138	204.480	59.37	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	0.000	0.000	74.01	0.73	12.156	204.487	59.46	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	0.000	0.000	73.67	0.73	12.075	204.095	59.17	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	0.000	0.000	72.14	0.73	11.769	202.583	58.09	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	0.000	0.000	72.78	0.73	11.886	203.209	58.50	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	0.000	0.000	72.62	0.73	11.835	202.733	58.39	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	0.000	0.000	72.32	0.73	11.747	202.358	58.06	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	0.000	0.000	69.22	0.72	10.811	192.583	56.16	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	0.000	0.000	72.95	0.73	12.119	206.199	58.78	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	0.000	0.000	72.75	0.72	12.147	206.237	58.91	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	0.000	0.000	74.52	0.71	12.069	202.390	59.61	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	0.000	0.000	79.67	0.72	12.448	198.643	62.68	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	0.000	0.000	79.78	0.72	12.327	197.517	62.42	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	0.000	0.000	77.31	0.72	12.447	203.421	61.22	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	0.000	0.000	71.18	0.73	11.683	203.696	57.35	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	2.661	34.363	74.49	0.72	12.058	202.402	59.54	0.01	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Итого:	3.303	42.649			370.625	6259.158			0.000	0.000			0.000	0.000		

Суммарное время аварийных ситуаций: Тпр = Тпит + Тотк + Тне + Треж
 738.17 = 0.00 + 0.00 + 738.17 + 0.00

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Островского д.41

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 902767
 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
16.12.20	24.740	343.742	76.88	0.60	19.025	342.667	60.45	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	22.876	342.090	71.75	0.60	17.685	339.364	57.01	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	21.767	335.340	69.83	0.60	16.728	331.461	55.40	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	22.697	337.596	72.15	0.60	17.320	332.280	57.06	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	24.756	340.905	77.53	0.60	18.446	332.820	60.36	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	25.004	339.775	78.50	0.60	18.516	330.990	60.87	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	24.784	339.829	77.83	0.60	18.296	328.982	60.54	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	23.945	338.786	75.57	0.60	17.814	327.365	59.32	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	23.174	340.036	73.07	0.60	17.667	334.560	57.74	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	23.815	344.893	73.96	0.60	18.105	337.346	58.60	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	23.234	342.003	72.84	0.60	17.670	333.956	57.83	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	23.165	340.977	72.85	0.60	17.610	333.130	57.79	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	23.652	344.338	73.60	0.60	17.938	334.608	58.54	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	17.840	257.307	68.51	0.60	13.676	253.576	53.90	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	23.043	333.564	73.99	0.60	17.998	331.240	59.27	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	23.033	333.886	73.89	0.60	17.874	331.567	58.83	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	23.701	343.575	73.89	0.60	18.321	340.369	58.75	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	23.920	345.735	74.10	0.60	18.319	338.442	59.06	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	23.807	344.912	73.94	0.60	18.218	337.657	58.88	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	23.288	344.570	72.50	0.60	17.819	337.283	57.75	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	23.336	343.593	72.83	0.60	17.771	335.322	57.92	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	23.372	344.499	72.76	0.60	17.832	336.473	57.93	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	23.196	343.346	72.48	0.60	17.701	335.791	57.64	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	21.325	325.740	69.53	0.60	16.267	318.560	56.00	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	23.652	347.925	72.89	0.60	17.780	335.321	57.95	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	23.797	349.429	73.02	0.60	18.144	339.436	58.38	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	23.395	344.132	72.87	0.60	17.956	337.542	58.10	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	25.314	338.272	79.74	0.60	18.871	329.121	62.27	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	24.823	331.259	79.84	0.60	18.029	317.058	61.80	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	25.042	339.901	78.60	0.60	18.251	324.843	61.12	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	23.282	346.029	72.18	0.60	17.524	333.829	57.40	0.50	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	23.444	338.322	74.00		17.780	330.741	58.53		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	726.773	10487.984			551.172	10252.960			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 Январь 2021 г.

Адрес: Островского д.41

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 902767
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	5.715	0.000	1.075	5.00
17.12.20	24.00	5.191	0.000	2.726	5.00
18.12.20	24.00	5.039	0.000	3.878	5.00
19.12.20	24.00	5.377	0.000	5.316	5.00
20.12.20	24.00	6.310	0.000	8.085	5.00
21.12.20	24.00	6.488	0.000	8.785	5.00
22.12.20	24.00	6.488	0.000	10.847	5.00
23.12.20	24.00	6.131	0.000	11.421	5.00
24.12.20	24.00	5.506	0.000	5.476	5.00
25.12.20	24.00	5.710	0.000	7.547	5.00
26.12.20	24.00	5.564	0.000	8.046	5.00
27.12.20	24.00	5.555	0.000	7.847	5.00
28.12.20	24.00	5.714	0.000	9.730	5.00
29.12.20	24.00	4.164	0.000	3.731	5.00
30.12.20	24.00	5.044	0.000	2.324	5.00
31.12.20	24.00	5.158	0.000	2.319	5.00
01.01.21	24.00	5.380	0.000	3.206	5.00
02.01.21	24.00	5.602	0.000	7.294	5.00
03.01.21	24.00	5.589	0.000	7.254	5.00
04.01.21	24.00	5.468	0.000	7.287	5.00
05.01.21	24.00	5.566	0.000	8.270	5.00
06.01.21	24.00	5.540	0.000	8.026	5.00
07.01.21	24.00	5.496	0.000	7.555	5.00
08.01.21	24.00	5.058	0.000	7.180	5.00
09.01.21	24.00	5.872	0.000	12.605	5.00
10.01.21	24.00	5.653	0.000	9.994	5.00
11.01.21	24.00	5.438	0.000	6.590	5.00
12.01.21	24.00	6.443	0.000	9.151	5.00
13.01.21	24.00	6.793	0.000	14.200	5.00
14.01.21	24.00	6.791	0.000	15.058	5.00
15.01.21	24.00	5.758	0.000	12.200	5.00
Среднее:		5.665	0.000	7.581	5.000
Итого:	744.00	175.602	0.000	235.024	

Дата и время	ВтсИтого,Гкал	МтсИтого,т	ВтвИтого,Гкал
15.12.2020 23:59	1395.366	-95596.952	0.000
15.01.2021 23:59	1570.968	-95361.928	0.000

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

Отчет о потреблении...
от 19-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : ул. Первомайская д.3а
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA713
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	6.07	68.93	793.17	61.27	792.53	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	6.04	69.65	792.30	62.03	791.70	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	6.01	70.10	790.89	62.50	790.91	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	5.91	68.20	791.42	60.73	791.75	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	5.89	67.36	791.59	59.92	792.10	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.98	68.58	781.22	60.87	781.91	23:41	24:00
23-12-2020 00:00:00	6.28	70.44	790.40	62.49	791.74	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	6.29	70.87	789.05	62.89	790.55	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	5.40	66.14	791.03	59.31	792.62	23:59	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.89	59.75	793.98	53.59	794.56	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	5.92	68.87	792.32	61.38	792.78	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	5.92	68.77	792.57	61.30	792.92	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	5.77	68.43	792.31	61.14	792.63	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	5.86	68.52	792.10	61.12	792.34	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	5.87	68.80	791.97	61.39	792.19	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	5.99	68.32	792.35	60.74	792.63	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	5.71	69.06	791.59	61.84	791.79	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	5.79	69.05	791.13	61.72	791.22	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	5.80	69.18	790.95	61.84	791.27	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	5.78	68.85	790.49	61.54	790.74	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	5.81	69.01	790.62	61.66	790.86	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	5.88	68.81	790.57	61.37	790.86	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	5.89	68.90	790.52	61.45	790.82	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	5.76	69.06	790.92	61.77	791.26	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	5.81	68.97	791.69	61.62	792.00	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	5.79	68.71	791.63	61.38	792.03	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	5.57	67.57	791.94	60.53	792.29	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.97	69.11	790.98	61.56	791.31	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	6.08	69.90	789.22	62.19	789.64	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	6.08	69.39	789.70	61.69	790.29	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	5.88	68.78	790.29	61.33	790.84	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	181.70	68.58	24520.92	61.17	24533.08	743:40	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Первомайская 7а 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
 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 = 40.00 м3/ч G3 min = 0.40 м3/ч

Заводской номер 00169028 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0x4B22 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	
16/12/20	67.70	58.17	9.53	544.56	533.30	529.15	520.92	0.00	12.38	5.69	6.70	5.068	0.720	24	0	*
17/12/20	68.41	58.84	9.57	544.50	533.02	529.19	520.77	0.00	12.25	5.81	6.70	5.096	0.720	24	0	*
18/12/20	68.74	59.23	9.51	544.15	532.57	528.76	520.25	0.00	12.32	5.78	6.70	5.053	0.729	24	0	*
19/12/20	66.81	57.70	9.11	544.19	533.22	528.69	520.60	0.00	12.62	6.80	6.70	4.855	0.728	24	0	*
20/12/20	66.08	56.90	9.18	544.06	533.33	528.55	520.66	5.78	12.67	7.01	6.70	4.898	0.721	24	0	*
21/12/20	67.29	57.60	9.69	538.23	527.23	523.07	515.06	0.00	12.17	6.77	6.70	5.109	0.701	24	0	*
22/12/20	69.34	59.29	10.05	546.05	534.26	530.89	522.30	0.00	11.96	6.61	6.70	5.370	0.709	24	0	*
23/12/20	69.50	59.60	9.90	545.48	533.64	530.30	521.68	0.00	11.96	6.24	6.70	5.276	0.712	24	0	*
24/12/20	63.18	55.14	8.04	545.86	535.81	530.01	522.45	0.00	13.36	6.03	6.70	4.300	0.736	24	0	*
25/12/20	60.30	52.28	8.02	546.09	536.86	529.96	523.15	0.00	13.71	5.92	6.70	4.291	0.716	24	0	*
26/12/20	67.61	58.26	9.35	546.80	535.53	531.27	523.01	0.00	12.52	6.04	6.70	4.999	0.729	24	0	*
27/12/20	67.40	58.19	9.21	546.78	535.56	531.23	522.95	0.00	12.61	6.09	6.70	4.927	0.733	24	0	*
28/12/20	67.15	58.11	9.04	546.60	535.47	530.97	522.74	0.00	12.73	6.18	6.70	4.830	0.739	24	0	*
29/12/20	67.28	58.16	9.12	546.58	535.42	530.98	522.73	0.00	12.69	6.21	6.70	4.876	0.738	24	0	*
30/12/20	67.51	58.27	9.24	546.63	535.42	531.08	522.79	0.00	12.63	6.36	6.70	4.938	0.736	24	0	*
31/12/20	67.07	57.95	9.12	546.82	535.73	531.23	523.01	0.00	12.72	6.25	6.70	4.878	0.737	24	0	*
01/01/21	67.77	58.54	9.23	546.42	535.07	530.95	522.56	0.00	12.51	6.09	6.70	4.931	0.732	24	0	*
02/01/21	67.77	58.57	9.20	545.76	534.45	530.21	521.83	0.00	12.62	6.49	6.70	4.913	0.739	24	0	*
03/01/21	67.88	58.59	9.29	546.08	534.75	530.59	522.20	0.00	12.55	6.45	6.70	4.962	0.735	24	0	*
04/01/21	67.55	58.33	9.22	545.66	534.44	530.18	521.87	0.00	12.57	6.41	6.70	4.926	0.733	24	0	*
05/01/21	67.72	58.50	9.22	545.78	534.50	530.26	521.93	0.00	12.57	6.58	6.70	4.925	0.735	24	0	*
06/01/21	67.50	58.31	9.19	545.76	534.56	530.23	521.92	0.00	12.64	6.32	6.70	4.902	0.737	24	0	*
07/01/21	67.63	58.38	9.25	545.66	534.43	530.16	521.86	0.00	12.57	6.49	6.70	4.942	0.733	24	0	*
08/01/21	67.76	58.50	9.26	545.99	534.71	530.59	522.24	0.00	12.47	6.57	6.70	4.952	0.729	24	0	*
09/01/21	67.69	58.53	9.16	546.54	535.27	530.99	522.62	0.00	12.65	6.05	6.70	4.891	0.740	24	0	*
10/01/21	67.35	58.37	8.98	546.45	535.26	530.87	522.55	0.00	12.71	5.73	6.70	4.795	0.742	24	0	*
11/01/21	65.81	57.14	8.67	546.36	535.62	530.65	522.65	0.00	12.97	5.57	6.70	4.633	0.741	24	0	*
12/01/21	68.49	58.85	9.64	545.98	534.44	530.63	522.18	0.00	12.26	5.95	6.70	5.141	0.721	24	0	*
13/01/21	68.50	58.78	9.72	544.90	533.39	529.54	521.15	0.00	12.24	6.01	6.70	5.177	0.719	24	0	*
14/01/21	68.03	58.41	9.62	544.48	533.12	529.15	520.83	0.00	12.29	6.26	6.70	5.124	0.718	24	0	*
15/01/21	67.51	58.17	9.34	544.11	532.91	528.67	520.45	0.00	12.46	6.21	6.70	4.966	0.724	24	0	*
Итого:				16909.	16563.2	16429.	16173.9	5.78	389.38			152.944	22.582	744	0	
Средние:	67.30	58.05	9.24							6.22	6.70					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5159ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Тип теплосчётчика: ТЭМ-106
 Номер теплосчётчика: 3060261
 Номер абонента: 0
 Адрес установки: Жилой дом (ул. Первомайская, 7а)
 Система: 1 Поддача + 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

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

**Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 статистические данные
 с 16.12.2020 по 15.01.2021**

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса, т				Температура, °С		Давление, МПа		Время наработки Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	Pп	Po	
				-	+					
16.12	2,082	249,9	253,5	3,6	---	67,52	59,21	0,60	0,50	24,00
17.12	2,085	249,8	253,3	3,5	---	68,24	59,91	0,60	0,50	24,00
18.12	2,062	249,5	253,0	3,5	---	68,61	60,37	0,60	0,50	24,00
19.12	1,989	249,8	253,3	3,5	---	66,68	58,74	0,60	0,50	24,00
20.12	2,016	249,8	253,3	3,5	---	65,92	57,88	0,60	0,50	24,00
21.12	2,093	247,5	250,9	3,4	---	67,10	58,67	0,60	0,50	24,00
22.12	2,199	251,6	255,3	3,7	---	69,11	60,39	0,60	0,50	24,00
Итого:	14,526	1748,0	1772,7	24,7	0,0	67,60	59,31	0,60	0,50	168,00
23.12	2,165	251,3	254,9	3,6	---	69,36	60,77	0,60	0,50	24,00
24.12	1,798	252,1	255,7	3,6	---	63,58	56,47	0,60	0,50	24,00
25.12	1,746	252,5	256,2	3,7	---	59,56	52,67	0,60	0,50	24,00
26.12	2,068	251,9	255,5	3,6	---	67,44	59,26	0,60	0,50	24,00
27.12	2,043	251,9	255,4	3,5	---	67,26	59,18	0,60	0,50	24,00
28.12	1,994	251,8	255,3	3,5	---	66,99	59,10	0,60	0,50	24,00
29.12	2,009	251,3	254,8	3,6	---	67,10	59,13	0,60	0,50	24,00
Итого:	13,823	1762,8	1787,8	25,0	0,0	65,90	58,08	0,60	0,50	168,00
30.12	2,023	250,7	254,2	3,5	---	67,35	59,30	0,60	0,50	24,00
31.12	2,013	250,9	254,4	3,5	---	66,89	58,89	0,60	0,50	24,00
01.01	2,037	250,6	254,1	3,5	---	67,61	59,51	0,60	0,50	24,00
02.01	2,012	250,6	254,0	3,4	---	67,61	59,60	0,60	0,50	24,00
03.01	2,035	250,7	254,1	3,4	---	67,72	59,63	0,60	0,50	24,00
04.01	2,015	250,6	253,9	3,4	---	67,39	59,38	0,60	0,50	24,00
05.01	2,029	250,6	254,0	3,4	---	67,58	59,50	0,60	0,50	24,00
Итого:	14,164	1754,8	1778,9	24,1	0,0	67,45	59,40	0,60	0,50	168,00
06.01	2,024	250,6	254,0	3,4	---	67,34	59,29	0,60	0,50	24,00
07.01	2,031	250,4	254,0	3,6	---	67,46	59,37	0,60	0,50	24,00
08.01	2,039	250,5	254,1	3,6	---	67,61	59,50	0,60	0,50	24,00
09.01	2,023	251,0	254,5	3,5	---	67,53	59,49	0,60	0,50	24,00
10.01	1,973	250,9	254,4	3,5	---	67,22	59,38	0,60	0,50	24,00
11.01	1,895	250,9	254,5	3,6	---	65,73	58,20	0,60	0,50	24,00
12.01	2,118	250,4	254,0	3,6	---	68,19	59,75	0,60	0,50	24,00
Итого:	14,103	1754,7	1779,5	24,8	0,0	67,30	59,28	0,60	0,50	168,00
13.01	2,142	250,6	254,1	3,5	---	68,37	59,84	0,60	0,50	24,00
14.01	2,118	250,1	253,6	3,6	---	67,88	59,44	0,60	0,50	24,00
15.01	2,042	250,1	253,6	3,5	---	67,35	59,21	0,60	0,50	24,00
Итого:	6,302	750,7	761,3	10,6	0,0	67,87	59,50	0,60	0,50	72,00
Итого:	62,918	7771,022	7880,225	109,203	0,000	67,22	59,11	0,60	0,50	744,00

$$dT = 8,11$$

Общее время работы теплосистемы, ч	53241,0	=	Tнар, ч +	Tmax, ч +	Tmin, ч +	Tdt, ч +	Tтех.н, ч
	53241,0	=	53239,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош. +	Q т/в +	Qсан.ут
		62,92					
Показания интеграторов	На 24:00 15.12.2020	На 24:00 15.01.2021	Результат за период	На 8:00 18.01.2021			
Количество теплоты, ГКал	2610,56	2673,48	62,92	2678,40			
Расход теплоносителя Mп, т	323795,8	331566,8	7771,0	332161,7			
Расход теплоносителя Mo, т	321579,8	329460,0	7880,2	330063,2			
Время наработки, ч	52438,0	53182,0	744,0	53239,0			
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			1,0				

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____

**Отчет о потреблении тепловой энергии с
16.12.20 00:00 по 16.01.21 00:00**

Объект: Жилой дом

Зав. №: 2816575

Адрес: пр. Ленина, д. 21

Дата	Q1, Гкал	T1, град. С	T2, град. С	M1, тонн	Вр. нр., ч
16.12.20 0:00	59,227	-	-	5149,892	-
17.12.20 0:00	60,279	71,11	54,46	5213,085	24,00
18.12.20 0:00	61,242	67,45	52,02	5275,541	24,00
19.12.20 0:00	62,199	67,39	52,14	5338,381	24,00
20.12.20 0:00	63,325	73,35	55,49	5401,370	24,00
21.12.20 0:00	64,569	77,92	58,35	5464,896	24,00
22.12.20 0:00	65,810	77,57	58,04	5528,430	24,00
23.12.20 0:00	67,009	76,39	57,53	5591,989	24,00
24.12.20 0:00	68,073	71,43	54,86	5656,179	24,00
25.12.20 0:00	69,007	66,37	51,54	5719,267	24,00
26.12.20 0:00	69,945	67,08	51,96	5781,296	24,00
27.12.20 0:00	70,885	67,04	51,84	5843,144	24,00
28.12.20 0:00	71,796	65,70	50,98	5905,092	24,00
29.12.20 0:00	72,678	64,47	50,23	5967,052	24,00
30.12.20 0:00	73,593	65,60	50,76	6028,747	24,00
31.12.20 0:00	74,608	69,74	53,57	6091,533	24,00
01.01.21 0:00	75,643	70,96	54,65	6155,002	24,00
02.01.21 0:00	76,617	68,41	53,08	6218,520	24,00
03.01.21 0:00	77,567	67,25	52,34	6282,273	24,00
04.01.21 0:00	78,526	67,17	52,14	6346,071	24,00
05.01.21 0:00	79,439	65,46	50,95	6408,999	24,00
06.01.21 0:00	80,346	64,98	50,56	6471,904	24,00
07.01.21 0:00	81,299	66,60	51,52	6535,138	24,00
08.01.21 0:00	82,280	68,25	52,71	6598,336	24,00
09.01.21 0:00	83,244	67,49	52,23	6661,563	24,00
10.01.21 0:00	84,151	65,61	51,27	6724,820	24,00
11.01.21 0:00	85,034	64,79	50,77	6787,810	24,00
12.01.21 0:00	86,102	71,70	54,66	6850,466	24,00
13.01.21 0:00	87,333	78,65	59,00	6913,120	24,00
14.01.21 0:00	88,582	79,20	59,69	6977,168	24,00
15.01.21 0:00	89,669	72,82	55,32	7039,944	24,00
16.01.21 0:00	90,578	65,14	50,99	7104,265	24,00
Среднее	1,3063	69,46	53,41	81,43	24,00
Итого	31,3511			1954,37	744,00

Отчет о потреблении...

от 22-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
 Адрес : Пугачева 16
 Объект : Жилой дом
 Прибор : ИМ 2300 N ВВ392
 Назначение : Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

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									
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.23	0.18	70.63	16.21	15.86	380.52	59.52	15.89	15.63
18-12-2020 00:00:00	3.95	0.16	66.92	16.51	16.18	388.31	56.73	16.17	15.93
19-12-2020 00:00:00	3.96	0.16	66.28	16.56	16.23	389.57	56.11	16.24	16.00
20-12-2020 00:00:00	4.15	0.17	68.67	16.52	16.17	388.18	57.98	16.22	15.97
21-12-2020 00:00:00	4.67	0.19	71.62	16.54	16.16	387.93	59.56	16.17	15.91
22-12-2020 00:00:00	4.56	0.19	71.38	16.54	16.17	388.04	59.63	16.17	15.91
23-12-2020 00:00:00	4.48	0.19	71.80	16.50	16.13	387.06	60.27	16.13	15.86
24-12-2020 00:00:00	4.18	0.17	69.51	16.68	16.32	391.79	58.82	16.29	16.03
25-12-2020 00:00:00	3.96	0.16	66.00	16.54	16.22	389.29	55.82	16.15	15.92
26-12-2020 00:00:00	3.92	0.16	65.95	16.48	16.15	387.68	55.83	16.09	15.86
27-12-2020 00:00:00	3.81	0.16	65.77	16.41	16.09	386.06	55.89	16.04	15.80
28-12-2020 00:00:00	3.77	0.16	64.28	16.91	16.60	398.35	54.79	16.54	16.31
29-12-2020 00:00:00	3.37	0.14	61.28	16.11	15.82	379.61	52.12	15.79	15.57
30-12-2020 00:00:00	3.72	0.16	64.66	17.25	16.92	406.18	55.49	16.90	16.66
31-12-2020 00:00:00	3.96	0.16	65.11	17.27	16.94	406.62	55.36	16.90	16.66
01-01-2021 00:00:00	4.05	0.17	65.32	17.30	16.96	407.13	55.36	16.92	16.68
02-01-2021 00:00:00	3.72	0.16	66.29	17.26	16.92	405.97	57.10	16.89	16.64
03-01-2021 00:00:00	3.86	0.16	66.40	17.24	16.90	405.54	56.87	16.89	16.64
04-01-2021 00:00:00	3.83	0.16	66.23	17.21	16.87	404.94	56.75	16.86	16.61
05-01-2021 00:00:00	3.79	0.16	65.41	17.44	17.10	410.41	56.17	17.10	16.86
06-01-2021 00:00:00	3.73	0.16	64.02	17.64	17.31	415.50	55.04	17.28	17.04
07-01-2021 00:00:00	3.73	0.16	63.90	17.56	17.23	413.59	54.86	17.19	16.95
08-01-2021 00:00:00	3.90	0.16	65.51	17.66	17.32	415.68	56.13	17.29	17.04
09-01-2021 00:00:00	3.92	0.16	65.69	17.71	17.37	416.76	56.28	17.34	17.09
10-01-2021 00:00:00	3.80	0.16	64.84	17.69	17.36	416.59	55.70	17.38	17.14
11-01-2021 00:00:00	3.74	0.16	63.47	17.68	17.36	416.65	54.48	17.36	17.12
12-01-2021 00:00:00	3.81	0.16	65.08	17.27	16.94	406.50	55.66	16.91	16.66
13-01-2021 00:00:00	4.34	0.18	70.06	16.64	16.28	390.61	58.94	16.27	16.01
14-01-2021 00:00:00	4.48	0.19	71.56	16.76	16.38	393.05	60.17	16.38	16.11
15-01-2021 00:00:00	4.39	0.18	70.94	16.86	16.48	395.54	59.83	16.49	16.22
16-01-2021 00:00:00	3.80	0.16	64.66	17.92	17.58	421.87	55.64	17.53	17.28

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	град.С	куб.м/час	тонн/час
744:00	123.58	0.17	66.75	17.00	16.66	12391.54	56.74	16.64	16.39

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 22-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 Пугачева 16
 Жилой дом
 ИМ 2300 N ВВ392
 Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

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			
16-12-2020 00:00:00	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	375.05	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	382.35	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	384.03	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	383.21	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	381.74	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	381.84	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	380.61	23:50	24:00
24-12-2020 00:00:00	384.82	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	382.13	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	380.69	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	379.30	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	391.48	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	373.70	22:53	24:00
30-12-2020 00:00:00	399.84	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	399.73	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	400.28	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	399.37	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	399.25	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	398.62	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	404.52	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	408.99	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	406.86	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	408.95	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	410.18	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	411.24	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	410.92	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	399.94	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	384.31	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	386.52	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	389.31	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	414.81	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	тонн	час:мин	час:мин
744:00	12194.60	742:43	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 16/12/20г.-22/12/20г.

Абонент: _____

Адрес: Сад. 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
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	71.57	47.46	24.11	6.12	4.12	672.313	664.387	656.874	657.368	-0.494	15.868	144	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
15.12.20 23	7026.538	7001.277	6886.355	6911.892	-25.536	96.013	868	2
21.12.20 23	7698.850	7665.665	7543.229	7569.259	-26.030	111.881	1012	2
Итого	672.313	664.388	656.874	657.368	-0.494	15.868	144	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 22/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____

Адрес: Сад. 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	2	*
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
Итого/Средн	67.48	49.81	17.68	4.90	4.81	3882.542	3851.408	3802.456	3807.074	-4.618	67.226	598	2	

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
15.01.21 23	11581.393	11517.072	11345.685	11376.333	-30.648	179.107	1610	4
Итого	3882.543	3851.407	3802.456	3807.074	-4.618	67.226	598	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 16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____

Адрес: Сад. кольцо д. 29

Договор N: 000000000

Тепловычислитель ТВ7-04.1М сет. N 001

Тип расходомера: _____

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 20123943, ВД=1, ТВ1, СИ=6, КТЗ=0, ФРТ=0 КСН=0x91A7

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
16.12.20 23	71.96	62.54	9.41	9.80	5.20	77.673	77.061	75.888	75.678	0.210	0.722	24	0	
17.12.20 23	66.07	58.02	8.05	9.80	5.20	77.307	76.819	75.791	75.625	0.166	0.617	24	0	
18.12.20 23	67.71	59.29	8.42	9.80	5.20	77.467	76.915	75.876	75.667	0.209	0.646	24	0	
19.12.20 23	71.76	62.15	9.61	9.80	5.20	77.305	76.735	75.535	75.375	0.160	0.733	24	0	
20.12.20 23	77.45	66.35	11.10	9.80	5.20	77.226	76.614	75.204	75.081	0.124	0.842	24	0	
21.12.20 23	77.73	66.60	11.13	9.80	5.20	77.404	76.756	75.360	75.214	0.146	0.846	24	0	
22.12.20 23	76.39	65.84	10.55	9.80	5.20	77.566	77.069	75.584	75.545	0.039	0.805	24	0	
23.12.20 23	70.49	61.59	8.90	9.80	5.20	78.216	77.789	76.488	76.431	0.057	0.688	24	0	
24.12.20 23	67.68	59.21	8.47	9.80	5.20	77.058	76.674	75.475	75.436	0.040	0.646	24	0	
25.12.20 23	67.87	59.43	8.44	9.80	5.20	77.207	76.725	75.616	75.474	0.142	0.646	24	0	
26.12.20 23	67.41	58.90	8.51	9.80	5.20	77.108	76.498	75.541	75.273	0.268	0.650	24	0	
27.12.20 23	66.24	58.05	8.19	9.80	5.20	77.087	76.451	75.567	75.264	0.303	0.626	24	0	
28.12.20 23	64.51	56.87	7.64	9.80	5.20	77.218	76.578	75.770	75.434	0.337	0.586	24	0	
29.12.20 23	65.39	57.42	7.97	9.80	5.20	77.253	76.597	75.765	75.426	0.340	0.611	24	0	
30.12.20 23	69.29	60.38	8.91	9.80	5.20	77.239	76.526	75.584	75.241	0.344	0.681	24	0	
31.12.20 23	71.08	61.84	9.25	9.80	5.20	77.405	76.582	75.669	75.239	0.430	0.707	24	0	
01.01.21 23	68.17	59.49	8.67	9.80	5.20	77.248	76.507	75.641	75.258	0.383	0.663	24	0	
02.01.21 23	67.77	59.19	8.58	9.80	5.20	77.301	76.586	75.710	75.351	0.360	0.657	24	0	
03.01.21 23	67.41	58.87	8.55	9.80	5.20	77.196	76.580	75.622	75.360	0.262	0.653	24	0	
04.01.21 23	66.28	58.00	8.27	9.80	5.20	77.196	76.592	75.671	75.403	0.268	0.633	24	0	
05.01.21 23	65.13	57.15	7.99	9.80	5.20	77.045	76.505	75.570	75.348	0.222	0.610	24	0	
06.01.21 23	65.46	57.18	8.27	9.80	5.20	77.069	76.477	75.584	75.322	0.261	0.632	24	0	
07.01.21 23	67.66	58.89	8.77	9.80	5.20	77.163	76.572	75.583	75.349	0.234	0.670	24	0	
08.01.21 23	67.68	58.99	8.69	9.80	5.20	77.271	76.676	75.685	75.447	0.238	0.665	24	0	
09.01.21 23	66.18	57.89	8.30	9.80	5.20	77.160	76.609	75.643	75.423	0.221	0.634	24	0	
10.01.21 23	64.53	56.74	7.79	9.80	5.20	77.331	76.748	75.880	75.606	0.274	0.598	24	0	
11.01.21 23	70.35	61.07	9.28	9.80	5.20	77.385	76.760	75.676	75.438	0.239	0.710	24	0	
12.01.21 23	79.30	67.99	11.31	9.80	5.20	77.482	76.857	75.367	75.250	0.117	0.860	24	0	
13.01.21 23	78.78	67.49	11.30	9.80	5.20	77.492	76.847	75.400	75.266	0.134	0.859	24	0	
14.01.21 23	73.76	63.81	9.95	9.80	5.20	77.648	77.008	75.782	75.577	0.206	0.762	24	0	
15.01.21 23	64.27	56.55	7.72	9.80	5.20	77.300	76.754	75.859	75.613	0.246	0.592	24	0	
Итого/Средн	69.41	60.44	8.97	9.80	5.20	2397.026	2378.467	2345.388	2338.410	6.977	21.248	744	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
15.12.20 23	2386.525	2369.091	2333.614	2328.581	5.032	22.966	781	0
15.01.21 23	4783.551	4747.558	4679.001	4666.991	12.010	44.214	1525	0
Итого	2397.026	2378.467	2345.388	2338.410	6.977	21.248	744	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент:

Адрес: Сад. 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=0x5290

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
16.12.20 23	70.59	57.89	12.70	9.80	5.20	52.006	51.488	50.853	50.692	0.161	0.651	24	0	
17.12.20 23	64.82	53.89	10.93	9.80	5.20	51.869	51.451	50.886	50.760	0.127	0.561	24	0	
18.12.20 23	66.43	55.02	11.41	9.80	5.20	51.885	51.436	50.857	50.716	0.142	0.585	24	0	
19.12.20 23	70.44	57.46	12.98	9.80	5.20	51.731	51.199	50.587	50.416	0.171	0.662	24	0	
20.12.20 23	76.01	61.04	14.97	9.80	5.20	51.659	51.002	50.350	50.128	0.222	0.759	24	0	
21.12.20 23	76.28	61.22	15.06	9.80	5.20	51.706	51.035	50.389	50.156	0.233	0.764	24	0	
22.12.20 23	74.96	60.62	14.34	9.80	5.20	51.902	51.261	50.621	50.396	0.225	0.731	24	0	
23.12.20 23	69.14	57.04	12.10	9.80	5.20	52.405	51.871	51.285	51.089	0.196	0.626	24	0	
24.12.20 23	66.40	54.94	11.45	9.80	5.20	51.625	51.129	50.601	50.412	0.189	0.584	24	0	
25.12.20 23	66.59	55.07	11.52	9.80	5.20	51.589	51.052	50.563	50.335	0.228	0.587	24	0	
26.12.20 23	66.14	54.55	11.58	9.80	5.20	51.383	50.845	50.375	50.145	0.231	0.588	24	0	
27.12.20 23	64.98	53.85	11.13	9.80	5.20	51.350	50.814	50.375	50.131	0.243	0.565	24	0	
28.12.20 23	63.29	52.81	10.48	9.80	5.20	51.406	50.891	50.477	50.233	0.244	0.533	24	0	
29.12.20 23	64.16	53.24	10.92	9.80	5.20	51.383	50.840	50.427	50.170	0.256	0.555	24	0	
30.12.20 23	68.00	55.75	12.25	9.80	5.20	51.300	50.689	50.237	49.956	0.281	0.620	24	0	
31.12.20 23	69.74	57.04	12.70	9.80	5.20	51.328	50.681	50.215	49.919	0.296	0.643	24	0	
01.01.21 23	66.88	55.23	11.65	9.80	5.20	51.305	50.697	50.274	49.980	0.294	0.590	24	0	
02.01.21 23	66.48	54.58	11.90	9.80	5.20	49.459	48.877	48.477	48.201	0.276	0.581	24	0	
03.01.21 23	66.13	54.07	12.05	9.80	5.20	48.742	48.161	47.785	47.508	0.277	0.580	24	0	
04.01.21 23	65.00	53.25	11.75	9.80	5.20	48.661	48.093	47.733	47.459	0.274	0.565	24	0	
05.01.21 23	63.88	52.55	11.34	9.80	5.20	48.703	48.146	47.806	47.529	0.277	0.546	24	0	
06.01.21 23	64.21	52.60	11.61	9.80	5.20	48.664	48.105	47.759	47.485	0.274	0.559	24	0	
07.01.21 23	66.37	54.06	12.32	9.80	5.20	48.683	48.091	47.720	47.437	0.284	0.592	24	0	
08.01.21 23	66.39	54.15	12.24	9.80	5.20	48.723	48.133	47.759	47.479	0.280	0.589	24	0	
09.01.21 23	64.91	53.31	11.60	9.80	5.20	48.688	48.121	47.763	47.486	0.277	0.559	24	0	
10.01.21 23	63.29	52.33	10.97	9.80	5.20	48.797	48.251	47.912	47.639	0.273	0.530	24	0	
11.01.21 23	69.04	55.92	13.11	9.80	5.20	48.794	48.153	47.751	47.451	0.300	0.631	24	0	
12.01.21 23	77.81	61.88	15.94	9.80	5.20	48.822	48.039	47.533	47.194	0.339	0.762	24	0	
13.01.21 23	77.30	61.28	16.02	9.80	5.20	48.743	47.976	47.471	47.146	0.325	0.765	24	0	
14.01.21 23	72.34	58.22	14.12	9.80	5.20	48.776	48.087	47.645	47.333	0.312	0.677	24	0	
15.01.21 23	63.03	52.08	10.95	9.80	5.20	48.702	48.164	47.825	47.558	0.268	0.528	24	0	
Итого/Средн	68.10	55.72	12.38	9.80	5.20	1560.789	1542.778	1528.313	1520.537	7.776	19.069	744	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
15.12.20 23	1646.999	1638.300	1613.350	1612.331	1.020	20.613	777	0
15.01.21 23	3207.788	3181.078	3141.663	3132.867	8.796	39.683	1521	0
Итого	1560.789	1542.778	1528.313	1520.537	7.776	19.069	744	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
за 16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____

Адрес: Сад. кольцо д. 33

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 20123767, БД=1, ТВ1, СИ=6, КТ3=0, ФРТ=0 КСН=0x5290

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
16.12.20 23	71.16	63.76	7.40	9.80	5.20	93.747	94.488	92.187	92.187	0.000	0.691	24	0	
17.12.20 23	65.35	58.88	6.47	9.80	5.20	93.508	94.318	92.259	92.259	0.000	0.605	24	0	
18.12.20 23	66.97	60.25	6.72	9.80	5.20	93.584	94.380	92.250	92.250	0.000	0.629	24	0	
19.12.20 23	71.03	63.26	7.77	9.80	5.20	93.418	94.138	91.866	91.866	0.000	0.722	24	0	
20.12.20 23	76.64	67.84	8.79	9.80	5.20	93.309	93.936	91.445	91.445	0.000	0.813	24	0	
21.12.20 23	76.92	67.95	8.97	9.80	5.20	93.508	94.124	91.625	91.625	0.000	0.831	24	0	
22.12.20 23	75.58	67.11	8.47	9.80	5.20	93.919	94.579	92.106	92.106	0.000	0.789	24	0	
23.12.20 23	69.70	62.51	7.19	9.80	5.20	94.772	95.533	93.266	93.266	0.000	0.679	24	0	
24.12.20 23	66.95	60.16	6.78	9.80	5.20	93.489	94.268	92.150	92.150	0.000	0.634	24	0	
25.12.20 23	67.15	60.37	6.78	9.80	5.20	93.566	94.349	92.222	92.222	0.000	0.633	24	0	
26.12.20 23	66.68	59.93	6.75	9.80	5.20	93.265	94.039	91.946	91.946	0.000	0.629	24	0	
27.12.20 23	65.51	59.08	6.43	9.80	5.20	93.223	94.026	91.967	91.967	0.000	0.600	24	0	
28.12.20 23	63.82	57.66	6.16	9.80	5.20	93.407	94.233	92.237	92.237	0.000	0.576	24	0	
29.12.20 23	64.70	58.30	6.40	9.80	5.20	93.394	94.196	92.176	92.176	0.000	0.599	24	0	
30.12.20 23	68.57	61.43	7.14	9.80	5.20	93.291	94.038	91.867	91.867	0.000	0.664	24	0	
31.12.20 23	70.29	62.81	7.48	9.80	5.20	93.361	94.069	91.838	91.838	0.000	0.696	24	0	
01.01.21 23	67.42	60.47	6.95	9.80	5.20	93.323	94.071	91.956	91.956	0.000	0.648	24	0	
02.01.21 23	67.04	60.26	6.78	9.80	5.20	93.356	94.120	92.016	92.016	0.000	0.632	24	0	
03.01.21 23	66.68	59.99	6.69	9.80	5.20	93.336	94.096	92.010	92.010	0.000	0.624	24	0	
04.01.21 23	65.55	58.99	6.56	9.80	5.20	93.361	94.128	92.089	92.089	0.000	0.612	24	0	
05.01.21 23	64.42	58.12	6.31	9.80	5.20	93.274	94.056	92.059	92.059	0.000	0.589	24	0	
06.01.21 23	64.76	58.29	6.47	9.80	5.20	93.254	94.020	92.018	92.018	0.000	0.604	24	0	
07.01.21 23	66.94	60.10	6.84	9.80	5.20	93.347	94.091	92.001	92.001	0.000	0.638	24	0	
08.01.21 23	66.95	60.14	6.81	9.80	5.20	93.477	94.221	92.129	92.129	0.000	0.636	24	0	
09.01.21 23	65.45	58.91	6.54	9.80	5.20	93.399	94.163	92.124	92.124	0.000	0.611	24	0	
10.01.21 23	63.82	57.67	6.16	9.80	5.20	93.554	94.340	92.363	92.363	0.000	0.577	24	0	
11.01.21 23	69.64	62.20	7.43	9.80	5.20	93.546	94.249	92.044	92.044	0.000	0.693	24	0	
12.01.21 23	78.49	69.57	8.91	9.80	5.20	93.714	94.306	91.723	91.723	0.000	0.827	24	0	
13.01.21 23	77.96	69.08	8.88	9.80	5.20	93.700	94.291	91.740	91.740	0.000	0.823	24	0	
14.01.21 23	72.95	65.12	7.83	9.80	5.20	93.788	94.449	92.099	92.099	0.000	0.730	24	0	
15.01.21 23	63.57	57.46	6.10	9.80	5.20	93.514	94.288	92.327	92.327	0.000	0.572	24	0	
Итого/Средн	68.66	61.53	7.13	9.80	5.20	2898.704	2921.603	2854.104	2854.104	0.000	20.606	744	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
15.12.20 23	2872.553	2898.384	2828.426	2828.426	0.000	22.310	777	0
15.01.21 23	5771.257	5819.987	5682.531	5682.531	0.000	42.916	1521	0
Итого	2898.704	2921.603	2854.104	2854.104	0.000	20.606	744	0

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

Представитель абонента _____ Представитель снабжающей организации _____

Отчет о потреблении...

от 19-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 ул. Садовое кольцо д.36 1 вввод
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA858
 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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.52	71.38	262.05	57.95	258.04	24:00	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.17	67.12	259.08	54.87	255.18	24:00	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.16	67.02	261.61	54.95	257.63	24:00	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.64	72.05	262.80	58.20	258.94	24:00	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.14	77.50	265.32	61.89	261.55	24:00	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.13	77.09	264.93	61.51	261.37	24:00	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.01	76.13	264.56	60.98	261.29	24:00	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.58	71.74	269.32	58.43	265.75	24:00	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.10	66.02	262.34	54.19	258.69	24:00	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.15	66.78	257.77	54.56	254.19	24:00	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.16	66.71	257.54	54.42	254.03	24:00	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.07	65.51	257.95	53.60	254.24	24:00	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.92	64.18	256.94	52.80	253.38	24:00	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.00	64.99	256.90	53.31	253.42	24:00	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.36	68.91	260.77	56.01	257.29	23:59	23:59	23:59
01-01-2021 00:00:00	3.48	70.96	264.41	57.78	260.64	24:00	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.26	68.14	264.40	55.81	260.63	24:00	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.16	66.94	265.51	55.03	261.63	24:00	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.19	66.83	265.89	54.82	262.01	24:00	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.05	65.42	262.54	53.80	258.76	24:00	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.00	64.43	261.64	52.97	257.79	24:00	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.17	66.09	263.84	54.08	259.99	24:00	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.31	67.88	263.31	55.30	259.48	24:00	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.24	67.11	263.08	54.79	259.12	24:00	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.06	65.48	263.36	53.84	259.44	24:00	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.95	64.52	262.10	53.25	258.34	24:00	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.50	70.20	260.47	56.77	256.67	24:00	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.12	77.95	260.70	62.16	256.85	24:00	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.23	78.96	262.25	62.84	258.44	24:00	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.67	73.17	254.86	58.60	251.19	24:00	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.02	65.03	260.64	53.43	256.85	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
744:00	104.47	69.10	8118.90	56.22	8002.80	743:59	743:59	743:59

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Садовое кольцо д.40 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 Мгвс = _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв = 0.00 °С

Заводской номер 00175273 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0
 КС=0х669А ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	76.70	59.04	17.66	153.19	150.91	2.28	2.713	24	0	*
17/12/20	71.66	55.62	16.04	148.26	146.07	2.19	2.382	24	0	*
18/12/20	71.13	55.21	15.92	147.55	145.41	2.14	2.356	24	0	*
19/12/20	74.57	57.41	17.16	149.46	147.24	2.22	2.572	24	0	*
20/12/20	78.88	59.95	18.93	151.28	149.01	2.27	2.869	24	0	*
21/12/20	79.48	60.23	19.25	151.84	149.64	2.20	2.932	24	0	*
22/12/20	78.33	59.55	18.78	151.68	149.50	2.18	2.852	24	0	*
23/12/20	75.51	58.00	17.51	151.09	148.79	2.30	2.651	24	0	*
24/12/20	74.22	57.35	16.87	151.98	149.74	2.24	2.568	24	0	*
25/12/20	74.83	58.13	16.70	153.07	150.82	2.25	2.561	24	0	*
26/12/20	73.56	57.14	16.42	151.59	149.28	2.31	2.495	24	0	*
27/12/20	73.79	57.18	16.61	152.05	149.78	2.27	2.532	24	0	*
28/12/20	74.92	58.48	16.44	154.51	152.14	2.37	2.545	24	0	*
29/12/20	74.78	58.61	16.17	155.76	153.45	2.31	2.521	24	0	*
30/12/20	74.96	58.71	16.25	157.74	155.43	2.31	2.572	24	0	*
31/12/20	74.71	58.27	16.44	153.86	151.59	2.27	2.535	24	0	*
01/01/21	75.04	58.58	16.46	154.89	152.49	2.40	2.553	24	0	*
02/01/21	75.06	58.75	16.31	154.50	152.19	2.31	2.522	24	0	*
03/01/21	74.68	58.27	16.41	154.22	151.84	2.38	2.537	24	0	*
04/01/21	73.17	57.19	15.98	153.02	150.73	2.29	2.450	24	0	*
05/01/21	73.79	57.54	16.25	153.93	151.52	2.41	2.505	24	0	*
06/01/21	73.64	57.41	16.23	153.82	151.48	2.34	2.501	24	0	*
07/01/21	73.34	57.14	16.20	153.26	150.94	2.32	2.486	24	0	*
08/01/21	71.22	55.19	16.03	145.59	143.43	2.16	2.339	24	0	*
09/01/21	73.96	57.65	16.31	155.46	153.03	2.43	2.542	24	0	*
10/01/21	73.76	57.94	15.82	155.49	153.15	2.34	2.463	24	0	*
11/01/21	75.77	58.94	16.83	153.23	150.90	2.33	2.578	24	0	*
12/01/21	80.79	61.84	18.95	151.31	148.91	2.40	2.875	24	0	*
13/01/21	80.87	61.39	19.48	150.59	148.23	2.36	2.940	24	0	*
14/01/21	78.25	60.31	17.94	154.73	152.37	2.36	2.783	24	0	*
15/01/21	72.18	56.52	15.66	153.98	151.67	2.31	2.416	24	0	*
Итого:				4732.93	4661.68	71.25	80.146	744	0	
Средние:	75.08	58.17	16.90							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 3646ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 19-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
ул. Садовое кольцо д.42 1 ввод
Жилой дом
ИМ 2300 N BA780
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.60	76.10	211.61	59.10	210.16	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.15	71.03	206.62	55.79	205.24	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.09	70.55	200.58	55.13	199.38	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.42	74.02	207.12	57.51	206.39	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.80	78.33	208.32	60.10	207.33	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.88	78.93	209.01	60.37	207.83	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.78	77.76	209.07	59.68	207.61	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.50	74.91	208.85	58.15	207.39	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.40	73.66	210.89	57.51	209.36	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.42	74.25	212.54	58.14	210.99	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.33	72.97	210.63	57.13	209.16	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.36	73.23	211.04	57.31	209.60	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.41	74.34	214.56	58.45	212.99	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.38	74.18	216.36	58.56	214.75	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.63	69.05	172.54	56.12	170.36	23:31	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.42	74.13	214.12	58.16	213.16	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.48	74.45	216.31	58.34	216.20	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.46	74.47	215.91	58.42	215.56	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.45	74.09	215.32	58.07	214.67	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.33	72.56	213.85	56.99	213.06	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.37	73.21	214.45	57.47	213.51	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.37	73.06	214.32	57.33	213.31	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.36	72.76	213.80	57.04	212.50	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.12	69.61	203.69	55.44	202.43	22:59	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.40	73.36	218.91	57.82	217.46	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.34	73.16	218.82	57.91	217.37	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.51	75.15	214.60	58.82	213.24	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.92	80.22	211.41	61.66	209.95	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.98	80.31	210.21	61.40	208.68	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.76	77.67	216.45	60.28	214.85	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.26	71.56	216.43	56.50	214.86	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	106.66	74.29	6538.34	58.09	6499.34	742:30	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 19-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 ул. Садовое кольцо д.42 2 ввод
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA779
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.04	76.21	268.55	61.16	267.63	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.55	71.11	263.11	57.61	261.72	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.51	70.62	259.65	57.09	258.06	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.87	74.01	262.29	59.26	260.91	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.32	78.39	262.90	61.96	262.05	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.39	79.00	263.70	62.34	262.96	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.26	77.84	263.49	61.67	262.62	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.95	75.02	263.09	60.01	262.03	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.82	73.70	265.76	59.33	264.39	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.86	74.31	267.48	59.88	265.57	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.74	73.02	265.04	58.92	263.67	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.78	73.28	265.75	59.04	264.34	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.87	74.38	270.04	60.05	268.99	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.84	74.24	272.44	60.13	271.51	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.89	74.42	274.30	60.22	273.50	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.86	74.18	270.04	59.89	268.92	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.89	74.50	271.90	60.18	270.68	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.87	74.52	271.47	60.27	270.22	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.85	74.15	270.76	59.93	269.56	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.73	72.62	269.01	58.74	267.70	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.78	73.26	269.71	59.23	268.46	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.80	73.11	269.81	59.02	268.51	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.78	72.81	268.94	58.75	267.64	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.50	69.68	256.13	57.04	254.96	23:04	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.82	73.43	274.99	59.54	274.29	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.74	73.22	274.98	59.61	274.37	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.90	75.13	268.35	60.57	267.99	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.30	80.28	262.18	63.89	262.51	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.46	80.38	264.32	63.52	264.63	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.20	77.79	270.85	62.27	270.80	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.62	71.62	271.27	58.28	270.39	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	120.78	74.52	8292.29	59.98	8261.57	743:04	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 ул. Садовое кольцо д.58
 Жилой дом
 ИМ 2300 N ВВ149
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.55	77.45	199.45	59.65	201.48	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.13	72.30	195.90	56.33	197.60	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.09	71.92	193.25	55.92	194.92	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.40	75.47	194.96	58.01	196.86	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.79	79.80	194.93	60.37	197.13	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.85	80.39	195.38	60.66	197.63	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.71	79.17	195.22	60.15	197.37	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.45	76.25	195.51	58.61	197.46	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.36	75.03	197.50	58.02	199.38	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.38	75.62	198.95	58.64	200.85	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.30	74.31	197.43	57.58	199.26	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.30	74.59	197.75	57.90	199.59	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.37	75.73	200.88	58.93	202.78	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.35	75.54	202.52	59.01	204.40	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.40	75.74	202.78	58.95	204.69	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.37	75.50	200.07	58.65	201.96	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.38	75.82	200.78	59.00	202.68	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.34	75.85	200.47	59.16	202.35	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.34	75.44	200.06	58.74	201.93	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.23	73.88	198.89	57.63	200.68	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.27	74.56	199.37	58.13	201.19	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.29	74.40	199.45	57.91	201.28	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.28	74.10	199.69	57.65	201.51	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.06	71.02	190.55	56.03	192.21	22:46	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.32	74.69	204.27	58.44	206.12	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.26	74.49	204.11	58.53	205.92	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.47	76.64	200.21	59.30	202.18	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.85	81.71	196.88	62.18	199.16	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.93	81.80	195.90	61.76	198.22	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.72	79.03	201.59	60.57	203.74	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.21	72.85	201.95	56.92	203.71	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	105.74	75.84	6156.63	58.69	6216.26	742:46	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 19-01-2021

За период с 16-11-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 ул. Садовое кольцо д.58
 Жилой дом
 ИМ 2300 N ВВ149
 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							
16-11-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-11-2020 00:00:00	3.31	73.57	218.92	58.43	220.76	24:00	24:00
18-11-2020 00:00:00	3.43	75.18	217.43	59.39	219.36	24:00	24:00
19-11-2020 00:00:00	3.43	75.60	206.18	58.93	208.11	24:00	24:00
20-11-2020 00:00:00	3.42	75.63	207.29	59.10	209.22	24:00	24:00
21-11-2020 00:00:00	3.35	74.88	213.03	59.14	214.91	24:00	24:00
22-11-2020 00:00:00	3.24	73.48	217.49	58.59	219.29	24:00	24:00
23-11-2020 00:00:00	3.22	73.23	217.32	58.40	219.10	24:00	24:00
24-11-2020 00:00:00	3.07	72.60	204.63	57.60	206.32	23:27	23:27
25-11-2020 00:00:00	3.15	73.39	203.01	57.85	204.75	24:00	24:00
26-11-2020 00:00:00	3.11	73.09	201.29	57.62	203.00	24:00	24:00
27-11-2020 00:00:00	3.10	73.07	200.61	57.59	202.32	24:00	24:00
28-11-2020 00:00:00	3.17	73.86	201.63	58.12	203.39	24:00	24:00
29-11-2020 00:00:00	3.15	73.76	202.38	58.20	204.12	24:00	24:00
30-11-2020 00:00:00	3.17	74.19	202.62	58.55	204.38	24:00	24:00
01-12-2020 00:00:00	3.14	74.14	202.83	58.65	204.58	24:00	24:00
02-12-2020 00:00:00	3.15	73.86	202.95	58.32	204.70	24:00	24:00
03-12-2020 00:00:00	3.29	75.04	201.65	58.74	203.49	24:00	24:00
04-12-2020 00:00:00	3.49	76.66	200.86	59.30	202.83	24:00	24:00
05-12-2020 00:00:00	3.62	77.32	200.91	59.28	202.97	24:00	24:00
06-12-2020 00:00:00	3.69	77.91	201.12	59.54	203.23	24:00	24:00
07-12-2020 00:00:00	3.71	78.08	200.21	59.55	202.33	24:00	24:00
08-12-2020 00:00:00	3.75	77.93	201.73	59.34	203.88	24:00	24:00
09-12-2020 00:00:00	3.75	78.35	201.40	59.72	203.55	24:00	24:00
10-12-2020 00:00:00	3.70	77.94	200.99	59.53	203.10	24:00	24:00
11-12-2020 00:00:00	3.74	78.48	199.81	59.74	201.97	24:00	24:00
12-12-2020 00:00:00	3.79	79.15	199.71	60.16	201.91	24:00	24:00
13-12-2020 00:00:00	3.82	79.49	199.96	60.40	202.17	24:00	24:00
14-12-2020 00:00:00	3.75	79.39	199.56	60.60	201.73	24:00	24:00
15-12-2020 00:00:00	3.75	78.90	200.23	60.18	202.39	24:00	24:00
16-12-2020 00:00:00	3.78	79.55	199.84	60.66	202.03	24:00	24:00
17-12-2020 00:00:00	3.55	77.45	199.45	59.65	201.48	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.13	72.30	195.90	56.33	197.60	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.09	71.92	193.25	55.92	194.92	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.40	75.47	194.96	58.01	196.86	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.79	79.80	194.93	60.37	197.13	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.85	80.39	195.38	60.66	197.63	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.71	79.17	195.22	60.15	197.37	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.45	76.25	195.51	58.61	197.46	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.36	75.03	197.50	58.02	199.38	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.38	75.62	198.95	58.64	200.85	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.30	74.31	197.43	57.58	199.26	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.30	74.59	197.75	57.90	199.59	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.37	75.73	200.88	58.93	202.78	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.35	75.54	202.52	59.01	204.40	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.40	75.74	202.78	58.95	204.69	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.37	75.50	200.07	58.65	201.96	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.38	75.82	200.78	59.00	202.68	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.34	75.85	200.47	59.16	202.35	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.34	75.44	200.06	58.74	201.93	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.23	73.88	198.89	57.63	200.68	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.27	74.56	199.37	58.13	201.19	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.29	74.40	199.45	57.91	201.28	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.28	74.10	199.69	57.65	201.51	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.06	71.02	190.55	56.03	192.21	22:46	24:00

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							
10-01-2021 00:00:00	3.32	74.69	204.27	58.44	206.12	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.26	74.49	204.11	58.53	205.92	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.47	76.64	200.21	59.30	202.18	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.85	81.71	196.88	62.18	199.16	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.93	81.80	195.90	61.76	198.22	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.72	79.03	201.59	60.57	203.74	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.21	72.85	201.95	56.92	203.71	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
1464:00	208.98	75.88	12284.22	58.86	12402.17	1462:13	1463:27

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Садовое кольцо д.79 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
 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 G3 max = 40.00 м3/ч G3 min = 0.40 м3/ч

Заводской номер 00169042 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1
 КС=0х7500 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.74	55.49	20.25	350.30	344.81	5.49	7.093	24	0	*
17/12/20	70.78	52.18	18.60	335.76	330.65	5.11	6.240	24	0	*
18/12/20	70.42	51.59	18.83	329.21	324.16	5.05	6.197	24	0	*
19/12/20	73.96	53.68	20.28	338.62	333.39	5.23	6.868	24	0	*
20/12/20	78.07	56.08	21.99	343.90	338.49	5.41	7.564	24	0	*
21/12/20	78.63	56.47	22.16	345.48	340.08	5.40	7.659	24	0	*
22/12/20	77.43	55.92	21.51	344.28	338.76	5.52	7.410	24	0	*
23/12/20	74.58	54.33	20.25	339.65	334.34	5.31	6.880	24	0	*
24/12/20	73.45	53.65	19.80	339.54	334.12	5.42	6.720	24	0	*
25/12/20	74.01	54.26	19.75	342.67	337.18	5.49	6.763	24	0	*
26/12/20	72.71	53.21	19.50	337.05	331.80	5.25	6.569	24	0	*
27/12/20	72.98	53.44	19.54	338.39	333.02	5.37	6.606	24	0	*
28/12/20	74.14	54.51	19.63	344.08	338.55	5.53	6.753	24	0	*
29/12/20	73.93	54.37	19.56	343.39	337.98	5.41	6.715	24	0	*
30/12/20	74.12	54.33	19.79	343.08	337.73	5.35	6.790	24	0	*
31/12/20	73.90	54.05	19.85	338.66	333.28	5.38	6.723	24	0	*
01/01/21	74.21	54.52	19.69	343.70	338.16	5.54	6.763	24	0	*
02/01/21	74.23	54.60	19.63	342.70	337.26	5.44	6.726	24	0	*
03/01/21	73.80	54.20	19.60	341.67	336.18	5.49	6.695	24	0	*
04/01/21	72.30	53.14	19.16	336.88	331.37	5.51	6.453	24	0	*
05/01/21	72.96	53.57	19.39	339.12	333.70	5.42	6.574	24	0	*
06/01/21	72.80	53.40	19.40	339.33	333.90	5.43	6.580	24	0	*
07/01/21	72.51	53.10	19.41	337.42	332.05	5.37	6.546	24	0	*
08/01/21	70.60	51.56	19.04	318.30	313.16	5.14	6.055	24	0	*
09/01/21	73.09	53.80	19.29	345.01	339.23	5.78	6.651	24	0	*
10/01/21	72.88	53.84	19.04	343.57	338.02	5.55	6.543	24	0	*
11/01/21	75.17	54.69	20.48	339.08	333.62	5.46	6.941	24	0	*
12/01/21	79.91	57.36	22.55	338.56	333.22	5.34	7.639	24	0	*
13/01/21	80.00	57.15	22.85	337.74	332.25	5.49	7.722	24	0	*
14/01/21	77.22	56.02	21.20	344.25	338.70	5.55	7.296	24	0	*
15/01/21	71.27	52.52	18.75	336.66	331.54	5.12	6.308	24	0	*
Итого:				10538.0	10370.7	167.35	211.042	744	0	
Средние:	74.25	54.22	20.02							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 38471ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Садовое кольцо д.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 Mгвс = _____ 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	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	72.17	58.29	13.88	231.08	231.10	-0.02	3.203	24	0	*
17/12/20	67.81	55.19	12.62	227.74	227.74	0.00	2.873	24	0	*
18/12/20	67.71	55.27	12.44	229.93	229.89	0.04	2.860	24	0	*
19/12/20	72.84	58.58	14.26	231.17	231.22	-0.05	3.296	24	0	*
20/12/20	78.33	62.25	16.08	233.82	234.04	-0.22	3.761	24	0	*
21/12/20	77.92	61.90	16.02	233.76	233.88	-0.12	3.748	24	0	*
22/12/20	76.94	61.48	15.46	233.80	233.84	-0.04	3.619	24	0	*
23/12/20	72.52	58.89	13.63	236.58	236.71	-0.13	3.222	24	0	*
24/12/20	66.69	54.55	12.14	230.10	230.25	-0.15	2.791	24	0	*
25/12/20	67.47	54.97	12.50	226.33	226.45	-0.12	2.827	24	0	*
26/12/20	67.41	54.87	12.54	226.12	226.34	-0.22	2.832	24	0	*
27/12/20	66.19	54.07	12.12	226.50	226.57	-0.07	2.744	24	0	*
28/12/20	64.84	53.19	11.65	225.68	225.80	-0.12	2.626	24	0	*
29/12/20	65.67	53.60	12.07	225.87	225.98	-0.11	2.724	24	0	*
30/12/20	69.64	56.36	13.28	229.42	229.54	-0.12	3.049	24	0	*
31/12/20	71.71	58.05	13.66	233.06	233.11	-0.05	3.182	24	0	*
01/01/21	68.83	56.10	12.73	233.20	233.27	-0.07	2.969	24	0	*
02/01/21	67.62	55.27	12.35	234.00	234.07	-0.07	2.889	24	0	*
03/01/21	67.51	55.17	12.34	234.54	234.59	-0.05	2.892	24	0	*
04/01/21	66.11	54.10	12.01	231.83	231.91	-0.08	2.783	24	0	*
05/01/21	65.09	53.28	11.81	230.72	230.83	-0.11	2.723	24	0	*
06/01/21	66.77	54.44	12.33	232.60	232.71	-0.11	2.865	24	0	*
07/01/21	68.58	55.65	12.93	232.45	232.53	-0.08	3.001	24	0	*
08/01/21	67.80	55.22	12.58	232.59	232.52	0.07	2.926	24	0	*
09/01/21	66.16	54.18	11.98	232.46	232.47	-0.01	2.782	24	0	*
10/01/21	65.17	53.57	11.60	231.46	231.41	0.05	2.684	24	0	*
11/01/21	70.94	57.12	13.82	230.33	230.28	0.05	3.181	24	0	*
12/01/21	78.79	62.50	16.29	230.95	230.89	0.06	3.766	24	0	*
13/01/21	79.81	63.11	16.70	232.67	232.61	0.06	3.889	24	0	*
14/01/21	73.91	58.88	15.03	225.46	225.47	-0.01	3.385	24	0	*
15/01/21	65.69	53.59	12.10	229.45	229.42	0.03	2.774	24	0	*
Итого:				7155.67	7157.44	-1.77	94.866	744	0	
Средние:	69.82	56.57	13.25							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 1321ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...

от 19-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 Садовое кольцо 36 2ввод
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA788
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.26	75.34	164.98	55.58	160.65	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.84	70.28	158.19	52.31	154.61	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.79	69.71	157.01	51.91	153.56	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.07	72.98	158.96	53.67	153.99	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.42	77.38	160.19	56.00	154.01	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.48	78.00	160.67	56.34	155.97	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.36	76.91	160.50	55.96	157.44	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.13	74.16	159.89	54.56	156.77	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.04	72.81	161.21	53.90	157.43	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.06	73.44	162.48	54.62	158.87	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.97	72.11	160.80	53.64	157.55	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.97	70.65	160.82	52.21	158.02	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.03	73.49	164.20	55.00	160.67	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.03	73.38	165.73	55.08	162.00	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.08	73.59	167.22	55.17	163.43	23:59	23:59
01-01-2021 00:00:00	3.05	73.32	163.59	54.67	159.75	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.06	73.64	164.56	55.03	161.08	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.04	73.66	164.23	55.14	160.86	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.03	73.32	163.83	54.83	160.70	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.93	71.80	162.90	53.80	159.83	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.96	72.43	163.37	54.27	160.53	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.95	72.28	163.17	54.16	159.42	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.94	71.97	162.28	53.86	158.82	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.75	69.23	154.54	51.93	151.33	23:36	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.01	72.62	166.60	54.54	163.45	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.93	72.42	166.56	54.81	163.33	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.98	74.07	154.44	54.74	152.40	22:52	22:52
13-01-2021 00:00:00	3.40	79.32	157.67	57.74	160.08	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.45	79.41	155.86	57.26	159.33	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.30	76.98	161.08	56.44	164.83	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.85	70.87	161.64	53.22	164.97	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	95.16	73.60	5009.18	54.59	4925.69	742:27	742:51

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Садовое кольцо д.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 Mгвс= _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв= 0.00 °С

Заводской номер 00179107 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0
 КС=0х37В8 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	74.81	56.74	18.07	134.43	133.60	0.83	2.432	24	0	*
17/12/20	70.51	54.04	16.47	143.42	144.41	-0.99	2.362	24	0	
18/12/20	69.93	53.75	16.18	142.79	143.73	-0.94	2.306	24	0	
19/12/20	73.32	55.87	17.45	144.32	145.33	-1.01	2.517	24	0	
20/12/20	77.61	58.34	19.27	146.31	147.27	-0.96	2.820	24	0	
21/12/20	78.21	58.71	19.50	146.93	147.79	-0.86	2.865	24	0	
22/12/20	77.10	58.14	18.96	146.68	147.47	-0.79	2.781	24	0	
23/12/20	74.33	56.66	17.67	145.99	146.75	-0.76	2.578	24	0	
24/12/20	73.03	56.02	17.01	146.68	147.44	-0.76	2.496	24	0	
25/12/20	73.64	56.65	16.99	147.74	148.55	-0.81	2.507	24	0	
26/12/20	72.39	55.70	16.69	145.45	146.32	-0.87	2.427	24	0	
27/12/20	72.61	55.91	16.70	146.44	147.25	-0.81	2.446	24	0	
28/12/20	73.70	57.01	16.69	148.93	149.79	-0.86	2.483	24	0	
29/12/20	73.58	57.25	16.33	148.41	149.32	-0.91	2.423	24	0	
30/12/20	73.78	57.29	16.49	151.19	152.02	-0.83	2.491	24	0	
31/12/20	73.52	56.96	16.56	147.74	148.54	-0.80	2.446	24	0	
01/01/21	73.86	57.34	16.52	148.61	149.41	-0.80	2.455	24	0	
02/01/21	73.87	57.39	16.48	148.39	149.21	-0.82	2.446	24	0	
03/01/21	73.50	57.15	16.35	147.93	148.67	-0.74	2.421	24	0	
04/01/21	72.00	55.96	16.04	146.72	147.64	-0.92	2.348	24	0	
05/01/21	72.62	56.25	16.37	147.39	148.24	-0.85	2.410	24	0	
06/01/21	72.48	56.09	16.39	147.42	148.28	-0.86	2.414	24	0	
07/01/21	72.19	55.81	16.38	146.89	147.77	-0.88	2.405	24	0	
08/01/21	70.06	54.04	16.02	141.22	141.62	-0.40	2.260	24	0	
09/01/21	72.81	56.57	16.24	151.78	151.33	0.45	2.462	24	0	
10/01/21	72.61	56.71	15.90	151.83	151.29	0.54	2.413	24	0	
11/01/21	74.52	57.59	16.93	149.18	148.68	0.50	2.526	24	0	
12/01/21	79.53	60.32	19.21	147.29	146.84	0.45	2.830	24	0	
13/01/21	79.62	59.97	19.65	146.44	145.94	0.50	2.877	24	0	
14/01/21	77.07	58.88	18.19	150.81	150.27	0.54	2.738	24	0	
15/01/21	71.06	55.25	15.81	150.01	149.34	0.67	2.370	24	0	
Итого:				4555.36	4570.11	-14.75	77.755	744	0	
Средние:	73.86	56.78	17.08							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5472ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Садовое кольцо д.59 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 Мгвс= _____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв= 0.00 °С

Заводской номер 00179099 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0
 КС=0х523А ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.62	55.38	20.24	191.94	192.00	-0.06	3.884	24	0	*
17/12/20	70.60	52.56	18.04	188.86	189.00	-0.14	3.403	24	0	*
18/12/20	70.09	52.37	17.72	190.03	190.77	-0.74	3.365	24	0	*
19/12/20	73.42	54.13	19.29	189.69	189.22	0.47	3.660	24	0	*
20/12/20	77.74	56.07	21.67	186.13	186.73	-0.60	4.040	24	0	*
21/12/20	78.33	56.18	22.15	185.84	186.35	-0.51	4.116	24	0	*
22/12/20	77.18	55.43	21.75	184.60	185.14	-0.54	4.014	24	0	*
23/12/20	74.41	54.23	20.18	185.04	185.47	-0.43	3.732	24	0	*
24/12/20	73.14	53.87	19.27	187.98	188.46	-0.48	3.619	24	0	*
25/12/20	73.74	54.45	19.29	187.84	188.15	-0.31	3.618	24	0	*
26/12/20	72.43	53.51	18.92	185.97	186.51	-0.54	3.519	24	0	*
27/12/20	72.68	53.75	18.93	186.13	186.58	-0.45	3.525	24	0	*
28/12/20	73.83	55.18	18.65	191.43	191.64	-0.21	3.569	24	0	*
29/12/20	73.66	55.08	18.58	187.95	188.78	-0.83	3.493	24	0	*
30/12/20	73.83	54.86	18.97	187.74	188.26	-0.52	3.557	24	0	*
31/12/20	73.59	54.69	18.90	188.57	189.17	-0.60	3.563	24	0	*
01/01/21	73.92	54.95	18.97	189.05	189.66	-0.61	3.586	24	0	*
02/01/21	73.93	55.07	18.86	188.90	188.87	0.03	3.562	24	0	*
03/01/21	73.54	54.75	18.79	188.26	188.57	-0.31	3.537	24	0	*
04/01/21	72.04	53.84	18.20	188.63	189.07	-0.44	3.434	24	0	*
05/01/21	72.67	54.20	18.47	188.15	189.17	-1.02	3.491	24	0	*
06/01/21	72.52	53.90	18.62	188.07	188.42	-0.35	3.502	24	0	*
07/01/21	72.22	53.60	18.62	187.92	188.40	-0.48	3.496	24	0	*
08/01/21	70.09	52.26	17.83	185.29	185.73	-0.44	3.303	24	0	*
09/01/21	72.92	55.12	17.80	203.30	204.47	-1.17	3.621	24	0	*
10/01/21	72.68	55.34	17.34	203.97	204.33	-0.36	3.536	24	0	*
11/01/21	74.63	55.96	18.67	197.78	198.42	-0.64	3.689	24	0	*
12/01/21	79.66	58.28	21.38	191.99	192.56	-0.57	4.106	24	0	*
13/01/21	79.75	57.79	21.96	190.47	191.14	-0.67	4.184	24	0	*
14/01/21	77.15	56.75	20.40	196.60	197.25	-0.65	4.009	24	0	*
15/01/21	71.11	53.63	17.48	199.14	200.23	-1.09	3.478	24	0	*
Итого:				5893.26	5908.52	-15.26	113.211	744	0	
Средние:	73.97	54.74	19.22							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 11567ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Садовое кольцо д.59 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 °С

Заводской номер 00179099 ВВОД 2 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0
 КС=0х523А ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.61	65.64	9.97	429.96	440.44	-10.48	4.299	24	0	*
17/12/20	70.58	61.73	8.85	425.89	432.89	-7.00	3.786	24	0	*
18/12/20	70.09	61.50	8.59	440.14	440.59	-0.45	3.790	24	0	*
19/12/20	73.42	63.87	9.55	437.15	438.00	-0.85	4.190	24	0	*
20/12/20	77.75	66.97	10.78	431.30	433.10	-1.80	4.667	24	0	*
21/12/20	78.35	67.39	10.96	430.39	432.23	-1.84	4.731	24	0	*
22/12/20	77.19	66.64	10.55	427.80	429.10	-1.30	4.531	24	0	*
23/12/20	74.41	64.64	9.77	427.99	429.05	-1.06	4.193	24	0	*
24/12/20	73.15	63.77	9.38	434.51	435.03	-0.52	4.089	24	0	*
25/12/20	73.74	64.32	9.42	434.13	434.79	-0.66	4.105	24	0	*
26/12/20	72.43	63.21	9.22	430.28	431.07	-0.79	3.982	24	0	*
27/12/20	72.69	63.45	9.24	431.20	431.66	-0.46	3.997	24	0	*
28/12/20	73.83	64.69	9.14	442.54	443.37	-0.83	4.054	24	0	*
29/12/20	73.66	64.39	9.27	435.30	436.18	-0.88	4.049	24	0	*
30/12/20	73.83	64.40	9.43	435.05	435.63	-0.58	4.119	24	0	*
31/12/20	73.59	64.26	9.33	436.14	437.24	-1.10	4.082	24	0	*
01/01/21	73.92	64.59	9.33	437.81	439.33	-1.52	4.097	24	0	*
02/01/21	73.93	64.66	9.27	438.46	439.53	-1.07	4.078	24	0	*
03/01/21	73.54	64.33	9.21	434.82	436.22	-1.40	4.019	24	0	*
04/01/21	72.04	63.12	8.92	436.05	437.31	-1.26	3.902	24	0	*
05/01/21	72.67	63.68	8.99	436.12	437.03	-0.91	3.932	24	0	*
06/01/21	72.52	63.38	9.14	435.28	436.80	-1.52	3.991	24	0	*
07/01/21	72.22	63.13	9.09	435.80	437.01	-1.21	3.973	24	0	*
08/01/21	70.09	61.51	8.58	430.46	431.27	-0.81	3.711	24	0	*
09/01/21	72.91	64.39	8.52	471.75	473.01	-1.26	4.032	24	0	*
10/01/21	72.68	64.29	8.39	472.62	473.59	-0.97	3.976	24	0	*
11/01/21	74.62	65.46	9.16	458.96	460.18	-1.22	4.215	24	0	*
12/01/21	79.67	69.09	10.58	443.99	446.55	-2.56	4.714	24	0	*
13/01/21	79.77	68.88	10.89	442.06	444.71	-2.65	4.830	24	0	*
14/01/21	77.15	67.21	9.94	456.34	458.27	-1.93	4.555	24	0	*
15/01/21	71.10	62.70	8.40	462.82	463.84	-1.02	3.900	24	0	*
Итого:				13623.1	13675.0	-51.91	128.589	744	0	
Средние:	73.97	64.55	9.41							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 11567ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Садовое кольцо д.61 1 ввод Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001 Пределы измерений:
 Договорные расходы: G под max = 90.00 м3/ч G под min = 0.24 м3/ч
 M сет. воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут G обр max = 90.00 м3/ч G обр min = 0.24 м3/ч
 Тхв= 5.00°C G3 max = 32.00 м3/ч G3 min = 0.32 м3/ч

Заводской номер 00182110 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1
 КС=0х0991 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.72	66.37	9.35	558.95	550.79	8.16	5.230	24	0	*
17/12/20	70.68	62.34	8.34	551.10	544.24	6.86	4.599	24	0	*
18/12/20	70.20	61.96	8.24	548.32	541.33	6.99	4.520	24	0	*
19/12/20	73.56	64.40	9.16	539.40	531.70	7.70	4.945	24	0	*
20/12/20	77.85	67.50	10.35	538.56	530.23	8.33	5.579	24	0	*
21/12/20	78.43	67.92	10.51	535.57	527.35	8.22	5.638	24	0	*
22/12/20	77.29	67.16	10.13	535.33	527.42	7.91	5.427	24	0	*
23/12/20	74.49	65.09	9.40	535.33	528.05	7.28	5.036	24	0	*
24/12/20	73.24	64.26	8.98	543.04	535.83	7.21	4.875	24	0	*
25/12/20	73.84	64.83	9.01	539.08	531.70	7.38	4.859	24	0	*
26/12/20	72.53	63.76	8.77	539.68	532.66	7.02	4.738	24	0	*
27/12/20	72.79	64.00	8.79	538.81	531.70	7.11	4.741	24	0	*
28/12/20	73.93	65.05	8.88	536.51	529.09	7.42	4.768	24	0	*
29/12/20	73.75	64.68	9.07	521.32	514.11	7.21	4.732	24	0	*
30/12/20	73.93	64.75	9.18	529.62	522.30	7.32	4.864	24	0	*
31/12/20	73.70	64.67	9.03	533.31	526.13	7.18	4.816	24	0	*
01/01/21	74.02	64.91	9.11	530.84	523.73	7.11	4.838	24	0	*
02/01/21	74.04	64.98	9.06	530.80	523.63	7.17	4.808	24	0	*
03/01/21	73.64	64.64	9.00	534.32	527.24	7.08	4.815	24	0	*
04/01/21	72.14	63.43	8.71	533.43	526.73	6.70	4.645	24	0	*
05/01/21	72.77	63.97	8.80	532.52	525.62	6.90	4.689	24	0	*
06/01/21	72.61	63.78	8.83	534.20	527.29	6.91	4.720	24	0	*
07/01/21	72.33	63.54	8.79	535.38	528.45	6.93	4.705	24	0	*
08/01/21	70.21	61.88	8.33	530.41	524.82	5.59	4.418	24	0	*
09/01/21	73.02	64.73	8.29	575.87	567.85	8.02	4.779	24	0	*
10/01/21	72.79	64.70	8.09	571.50	563.70	7.80	4.628	24	0	*
11/01/21	74.74	65.86	8.88	562.30	554.36	7.94	4.996	24	0	*
12/01/21	79.78	69.51	10.27	549.51	540.99	8.52	5.648	24	0	*
13/01/21	79.87	69.39	10.48	550.09	541.72	8.37	5.775	24	0	*
14/01/21	77.26	67.64	9.62	569.55	561.63	7.92	5.487	24	0	*
15/01/21	71.23	63.05	8.18	571.63	565.05	6.58	4.675	24	0	*
Итого:				16836.2	16607.4	228.84	152.993	744	0	
Средние:	74.07	64.99	9.08							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 40656ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Садовое кольцо д.61 2 ввод Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель 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 Мгвс= _____ т.сут G обр max = 90.00 м3/ч G обр min = 0.24 м3/ч
 Тхв= 5.00 °С G3 max = 32.00 м3/ч G3 min = 0.32 м3/ч

Заводской номер 00182274 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1
 КС=0хААЕ0 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	75.56	63.24	12.32	307.09	294.34	12.75	3.784	24	0	*
17/12/20	70.55	59.53	11.02	302.58	289.37	13.21	3.335	24	0	*
18/12/20	69.94	59.04	10.90	279.89	266.48	13.41	3.107	24	0	*
19/12/20	73.41	61.54	11.87	298.52	296.33	2.19	3.546	24	0	*
20/12/20	77.70	64.40	13.30	294.72	291.92	2.80	3.923	24	0	*
21/12/20	78.28	64.80	13.48	294.19	291.27	2.92	3.974	24	0	*
22/12/20	77.14	63.82	13.32	292.43	289.71	2.72	3.895	24	0	*
23/12/20	74.35	62.09	12.26	292.98	290.27	2.71	3.595	24	0	*
24/12/20	73.04	61.10	11.94	257.07	253.92	3.15	3.099	24	0	*
25/12/20	73.70	62.04	11.66	297.18	295.32	1.86	3.465	24	0	*
26/12/20	72.39	60.80	11.59	294.52	292.33	2.19	3.414	24	0	*
27/12/20	72.65	61.02	11.63	295.26	292.45	2.81	3.437	24	0	*
28/12/20	73.79	62.30	11.49	303.82	300.90	2.92	3.492	24	0	*
29/12/20	73.62	62.09	11.53	298.55	295.69	2.86	3.443	24	0	*
30/12/20	73.79	62.09	11.70	297.54	294.83	2.71	3.486	24	0	*
31/12/20	73.56	62.02	11.54	298.84	296.13	2.71	3.451	24	0	*
01/01/21	73.88	62.26	11.62	299.15	296.60	2.55	3.476	24	0	*
02/01/21	73.90	62.32	11.58	299.02	296.44	2.58	3.462	24	0	*
03/01/21	73.50	61.91	11.59	298.05	295.43	2.62	3.458	24	0	*
04/01/21	72.01	60.82	11.19	298.16	295.62	2.54	3.336	24	0	*
05/01/21	72.64	61.23	11.41	298.46	295.93	2.53	3.408	24	0	*
06/01/21	72.48	61.06	11.42	297.49	294.99	2.50	3.398	24	0	*
07/01/21	72.19	60.83	11.36	297.35	294.90	2.45	3.378	24	0	*
08/01/21	70.15	59.30	10.85	292.48	290.05	2.43	3.175	24	0	*
09/01/21	72.88	62.06	10.82	321.26	318.52	2.74	3.477	24	0	*
10/01/21	72.66	62.12	10.54	321.99	319.33	2.66	3.394	24	0	*
11/01/21	74.62	63.14	11.48	312.64	310.08	2.56	3.587	24	0	*
12/01/21	79.62	66.51	13.11	303.13	300.54	2.59	3.976	24	0	*
13/01/21	79.71	66.25	13.46	301.16	298.64	2.52	4.058	24	0	*
14/01/21	77.09	64.82	12.27	311.06	308.47	2.59	3.822	24	0	*
15/01/21	71.08	60.62	10.46	315.68	313.17	2.51	3.305	24	0	*
Итого:				9272.26	9159.97	112.29	109.156	744	0	
Средние:	73.93	62.16	11.76							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 10064ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 20-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
 Адрес : ул. Садовое кольцо д.2а
 Объект : Жилой дом
 Прибор : ИМ 2300 N BA707
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.55	73.80	285.45	61.35	286.71	23:59	23:59
18-12-2020 00:00:00	3.08	67.55	285.68	56.77	287.33	23:59	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.19	69.28	285.70	58.09	287.35	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.56	73.25	285.19	60.75	286.64	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.08	79.30	284.87	64.98	286.11	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.11	79.59	284.89	65.18	286.10	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.97	78.23	285.32	64.32	286.59	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.43	72.33	285.49	60.29	286.87	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.19	69.24	285.53	58.06	287.16	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.20	69.43	285.57	58.21	287.20	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.19	68.97	285.54	57.81	287.03	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.10	67.83	285.61	56.96	287.21	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.92	65.99	285.86	55.77	287.51	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.00	66.83	285.75	56.33	287.43	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.33	70.84	285.56	59.16	287.13	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.44	72.80	285.52	60.74	286.99	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.20	69.77	285.77	58.58	287.31	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.17	69.35	285.88	58.27	287.52	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.17	68.99	285.75	57.89	287.37	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.07	67.86	285.78	57.11	287.44	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.98	66.63	285.80	56.19	287.51	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.04	66.91	285.69	56.26	287.26	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.22	69.25	285.56	57.95	287.10	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.23	69.26	285.73	57.94	287.24	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.07	67.77	285.99	57.03	287.62	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.91	66.02	286.28	55.84	287.89	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.43	71.72	285.95	59.70	287.32	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.16	81.23	285.34	66.66	286.54	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.16	80.70	285.32	66.11	286.44	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.72	75.72	285.47	62.68	286.68	23:57	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.93	65.78	286.30	55.54	288.07	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	103.80	71.04	8854.15	59.31	8900.68	743:55	743:59

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор №: _____
 Адрес: Садовое Кольцо 7 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 00166279 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0хА843 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	
16/12/20	72.18	56.91	15.27	251.94	246.08	253.85	250.05	0.00	-3.97	6.20	6.00	3.757	-0.226	24	0	*
17/12/20	66.34	53.07	13.27	251.27	246.22	253.61	250.33	0.00	-4.11	6.20	6.00	3.264	-0.218	24	0	*
18/12/20	68.01	54.24	13.77	251.20	245.93	253.43	249.99	0.00	-4.06	6.20	6.00	3.386	-0.220	24	0	*
19/12/20	72.26	56.61	15.65	251.18	245.29	252.93	249.22	0.00	-3.93	6.20	6.00	3.836	-0.222	24	0	*
20/12/20	77.87	60.07	17.80	252.01	245.29	253.26	249.07	0.00	-3.78	6.20	6.00	4.367	-0.227	24	0	*
21/12/20	78.15	60.23	17.92	252.15	245.43	253.40	249.13	0.00	-3.70	6.20	6.00	4.400	-0.223	24	0	*
22/12/20	76.77	59.53	17.24	252.37	245.79	253.82	249.71	0.00	-3.92	6.20	6.00	4.240	-0.233	24	0	*
23/12/20	70.76	55.99	14.77	251.73	246.07	253.72	250.07	0.00	-4.00	6.20	6.00	3.632	-0.224	24	0	*
24/12/20	67.97	54.14	13.83	251.30	246.03	253.58	250.16	0.00	-4.13	6.20	6.00	3.399	-0.223	24	0	*
25/12/20	68.18	54.34	13.84	251.30	246.02	253.64	250.15	0.00	-4.13	6.20	6.00	3.399	-0.224	24	0	*
26/12/20	67.71	53.90	13.81	251.12	245.89	253.41	250.05	0.00	-4.16	6.20	6.00	3.392	-0.224	24	0	*
27/12/20	66.50	53.09	13.41	250.86	245.81	253.28	250.01	0.00	-4.20	6.20	6.00	3.295	-0.223	24	0	*
28/12/20	64.79	52.11	12.68	250.76	245.97	253.38	250.24	0.00	-4.27	6.20	6.00	3.114	-0.222	24	0	*
29/12/20	65.72	52.62	13.10	250.91	246.02	253.41	250.15	0.00	-4.13	6.20	6.00	3.221	-0.217	24	0	*
30/12/20	69.69	55.12	14.57	251.45	245.99	253.58	249.99	0.00	-4.00	6.20	6.00	3.582	-0.220	24	0	*
31/12/20	71.39	56.43	14.96	251.70	245.96	253.72	249.96	0.00	-4.00	6.20	6.00	3.681	-0.226	24	0	*
01/01/21	68.47	54.51	13.96	251.43	246.10	253.69	250.21	0.00	-4.11	6.20	6.00	3.436	-0.224	24	0	*
02/01/21	68.09	54.31	13.78	251.42	246.14	253.60	250.16	0.00	-4.02	6.20	6.00	3.388	-0.218	24	0	*
03/01/21	67.74	53.98	13.76	251.34	246.06	253.61	250.25	0.00	-4.19	6.20	6.00	3.384	-0.226	24	0	*
04/01/21	66.55	53.20	13.35	251.21	246.18	253.56	250.30	0.00	-4.12	6.20	6.00	3.281	-0.219	24	0	*
05/01/21	65.43	52.41	13.02	250.84	246.04	253.28	250.02	0.00	-3.98	6.20	6.00	3.200	-0.208	24	0	*
06/01/21	65.79	52.44	13.35	250.67	245.80	253.06	249.88	0.00	-4.08	6.20	6.00	3.281	-0.214	24	0	*
07/01/21	68.00	53.88	14.12	251.09	245.81	253.31	249.95	0.00	-4.14	6.20	6.00	3.467	-0.223	24	0	*
08/01/21	68.01	53.95	14.06	251.29	246.01	253.46	250.10	0.00	-4.09	6.20	6.00	3.457	-0.221	24	0	*
09/01/21	66.45	53.12	13.33	251.06	246.03	253.35	250.09	0.00	-4.06	6.20	6.00	3.276	-0.216	24	0	*
10/01/21	64.82	52.19	12.63	251.19	246.39	253.66	250.51	0.00	-4.12	6.20	6.00	3.109	-0.215	24	0	*
11/01/21	70.89	55.80	15.09	251.87	246.17	253.87	250.21	0.00	-4.04	6.20	6.00	3.711	-0.225	24	0	*
12/01/21	79.79	61.61	18.18	252.72	245.73	253.89	249.52	0.00	-3.79	6.20	6.00	4.470	-0.233	24	0	*
13/01/21	79.20	61.06	18.14	252.51	245.61	253.70	249.38	0.00	-3.77	6.20	6.00	4.459	-0.230	24	0	*
14/01/21	73.99	57.93	16.06	252.27	246.15	253.95	249.99	0.00	-3.84	6.20	6.00	3.950	-0.222	24	0	*
15/01/21	64.50	51.87	12.63	251.10	246.33	253.60	250.43	0.00	-4.10	6.20	6.00	3.110	-0.213	24	0	*
Итого:				7795.2	7624.34	7859.6	7749.28	0.00	-124.94			110.944	-6.879	744	0	
Средние:	69.74	55.18	14.55							6.20	6.00					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 39673ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Садовое Кольцо 9 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 °С

Заводской номер 00182781 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х7873 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	
16/12/20	72.11	58.04	14.07	123.48	120.59	123.47	121.53	-0.94	6.90	6.70	1.699	-0.055	24	0	*
17/12/20	66.28	54.07	12.21	123.47	120.96	123.47	121.84	-0.88	6.90	6.70	1.476	-0.048	24	0	*
18/12/20	67.94	55.34	12.60	123.43	120.79	123.44	121.76	-0.97	6.90	6.70	1.522	-0.054	24	0	*
19/12/20	72.17	57.97	14.20	123.41	120.50	123.40	121.51	-1.01	6.90	6.70	1.707	-0.059	24	0	*
20/12/20	77.77	61.59	16.18	123.26	119.90	123.27	121.11	-1.21	6.90	6.70	1.944	-0.074	24	0	*
21/12/20	78.05	61.73	16.32	123.28	119.92	123.28	121.12	-1.20	6.90	6.70	1.956	-0.074	24	0	*
22/12/20	76.67	61.05	15.62	123.53	120.32	123.52	121.36	-1.04	6.90	6.70	1.880	-0.063	24	0	*
23/12/20	70.67	57.26	13.41	123.57	120.82	123.57	121.70	-0.88	6.90	6.70	1.618	-0.050	24	0	*
24/12/20	67.90	55.28	12.62	123.53	120.89	123.53	121.85	-0.96	6.90	6.70	1.522	-0.053	24	0	*
25/12/20	68.11	55.48	12.63	123.54	120.90	123.54	121.86	-0.96	6.90	6.70	1.526	-0.053	24	0	*
26/12/20	67.64	55.11	12.53	123.47	120.83	123.48	121.80	-0.97	6.90	6.70	1.516	-0.053	24	0	*
27/12/20	66.43	54.33	12.10	123.46	120.94	123.46	121.78	-0.84	6.90	6.70	1.464	-0.046	24	0	*
28/12/20	64.73	53.28	11.45	123.51	121.11	123.50	121.82	-0.71	6.90	6.70	1.385	-0.038	24	0	*
29/12/20	65.66	53.72	11.94	123.46	121.03	123.46	121.78	-0.75	6.90	6.70	1.446	-0.040	24	0	*
30/12/20	69.61	56.39	13.22	123.48	120.76	123.48	121.71	-0.95	6.90	6.70	1.597	-0.054	24	0	*
31/12/20	71.31	57.75	13.56	123.49	120.69	123.49	121.57	-0.88	6.90	6.70	1.635	-0.051	24	0	*
01/01/21	68.40	55.77	12.63	123.52	120.92	123.53	121.75	-0.83	6.90	6.70	1.527	-0.046	24	0	*
02/01/21	68.01	55.48	12.53	123.52	120.88	123.51	121.83	-0.95	6.90	6.70	1.513	-0.053	24	0	*
03/01/21	67.66	55.16	12.50	123.49	120.85	123.49	121.81	-0.96	6.90	6.70	1.509	-0.053	24	0	*
04/01/21	66.48	54.35	12.13	123.50	120.99	123.50	121.82	-0.83	6.90	6.70	1.466	-0.045	24	0	*
05/01/21	65.37	53.60	11.77	123.45	121.05	123.46	121.78	-0.73	6.90	6.70	1.421	-0.039	24	0	*
06/01/21	65.73	53.76	11.97	123.42	120.99	123.42	121.74	-0.75	6.90	6.70	1.445	-0.040	24	0	*
07/01/21	67.92	55.18	12.74	123.54	120.90	123.54	121.86	-0.96	6.90	6.70	1.542	-0.053	24	0	*
08/01/21	67.93	55.23	12.70	123.66	121.02	123.66	121.98	-0.96	6.90	6.70	1.537	-0.053	24	0	*
09/01/21	66.38	54.33	12.05	123.66	121.16	123.65	121.97	-0.81	6.90	6.70	1.459	-0.044	24	0	*
10/01/21	64.75	53.32	11.43	123.80	121.40	123.81	122.13	-0.73	6.90	6.70	1.385	-0.039	24	0	*
11/01/21	70.80	57.18	13.62	123.72	120.94	123.71	121.83	-0.89	6.90	6.70	1.647	-0.051	24	0	*
12/01/21	79.69	63.22	16.47	123.63	120.27	123.63	121.43	-1.16	6.90	6.70	1.981	-0.073	24	0	*
13/01/21	79.10	62.63	16.47	123.52	120.16	123.53	121.37	-1.21	6.90	6.70	1.981	-0.076	24	0	*
14/01/21	73.89	59.23	14.66	123.73	120.71	123.73	121.74	-1.03	6.90	6.70	1.770	-0.061	24	0	*
15/01/21	64.44	52.76	11.68	123.72	121.39	123.72	122.10	-0.71	6.90	6.70	1.415	-0.037	24	0	*
Итого:				3829.2	3744.58	3829.2	3773.24	-28.66			49.491	-1.628	744	0	
Средние:	69.66	56.43	13.22						6.90	6.70					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 20423ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Садовое Кольцо 12а 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 °С

Заводской номер 00166946 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0хВ242 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	
16/12/20	71.71	55.37	16.34	210.54	205.68	208.89	205.95	-0.27	5.78	5.94	3.359	-0.015	24	0	
17/12/20	65.88	51.56	14.32	207.35	203.25	206.13	203.59	-0.34	5.78	5.93	2.906	-0.018	24	0	
18/12/20	67.48	52.94	14.54	210.67	206.35	209.37	206.71	-0.36	5.76	5.91	2.995	-0.019	24	0	
19/12/20	71.54	54.74	16.80	203.92	199.26	202.29	199.47	-0.21	5.76	5.93	3.345	-0.011	24	0	
20/12/20	77.19	57.47	19.72	199.59	194.31	197.60	194.58	-0.27	5.78	5.96	3.830	-0.016	24	0	
21/12/20	77.47	58.05	19.42	204.91	199.51	202.88	199.67	-0.16	5.74	5.92	3.876	-0.009	24	0	
22/12/20	76.14	58.01	18.13	213.15	207.70	211.13	207.81	-0.11	5.74	5.91	3.765	-0.006	24	0	
23/12/20	70.39	54.56	15.83	208.80	204.13	207.17	204.31	-0.18	5.75	5.91	3.226	-0.010	24	0	
24/12/20	67.44	52.02	15.42	198.46	194.38	196.97	194.57	-0.19	5.76	5.93	2.992	-0.010	24	0	
25/12/20	67.64	52.38	15.26	200.88	196.75	199.32	196.81	-0.06	5.78	5.94	2.997	-0.003	24	0	
26/12/20	67.18	51.93	15.25	198.41	194.33	196.87	194.47	-0.14	5.78	5.94	2.961	-0.007	24	0	
27/12/20	66.01	51.28	14.73	198.33	194.44	196.89	194.49	-0.05	5.78	5.95	2.861	-0.003	24	0	
28/12/20	64.29	50.32	13.97	198.14	194.40	196.83	194.43	-0.03	5.79	5.95	2.712	-0.002	24	0	
29/12/20	65.17	50.86	14.31	200.43	196.51	199.16	196.73	-0.22	5.81	5.96	2.807	-0.011	24	0	
30/12/20	69.08	53.04	16.04	198.47	194.21	196.99	194.49	-0.28	5.79	5.96	3.112	-0.015	24	0	
31/12/20	70.85	54.27	16.58	198.91	194.43	197.35	194.67	-0.24	5.79	5.96	3.220	-0.013	24	0	
01/01/21	67.94	52.45	15.49	198.04	193.86	196.63	194.11	-0.25	5.80	5.97	3.001	-0.013	24	0	
02/01/21	67.54	52.27	15.27	198.53	194.45	197.16	194.65	-0.20	5.78	5.95	2.967	-0.010	24	0	
03/01/21	67.19	51.93	15.26	197.94	193.86	196.57	194.17	-0.31	5.78	5.95	2.957	-0.016	24	0	
04/01/21	66.06	51.27	14.79	198.46	194.51	197.19	194.78	-0.27	5.78	5.95	2.871	-0.014	24	0	
05/01/21	64.91	50.49	14.42	197.72	193.88	196.47	194.07	-0.19	5.78	5.95	2.792	-0.010	24	0	
06/01/21	65.23	50.54	14.69	198.19	194.32	196.96	194.56	-0.24	5.78	5.95	2.854	-0.012	24	0	
07/01/21	67.44	51.82	15.62	197.78	193.70	196.41	194.01	-0.31	5.78	5.95	3.020	-0.016	24	0	
08/01/21	67.46	52.00	15.46	198.63	194.55	197.25	194.85	-0.30	5.78	5.95	3.004	-0.016	24	0	
09/01/21	65.96	51.22	14.74	197.95	194.02	196.73	194.33	-0.31	5.79	5.96	2.855	-0.016	24	0	
10/01/21	64.31	50.38	13.93	198.86	195.04	197.68	195.28	-0.24	5.80	5.97	2.712	-0.012	24	0	
11/01/21	70.18	53.61	16.57	198.53	194.10	197.08	194.41	-0.31	5.78	5.96	3.210	-0.017	24	0	
12/01/21	79.07	59.00	20.07	200.49	194.98	198.39	195.27	-0.29	5.80	6.00	3.911	-0.017	24	0	
13/01/21	78.52	57.96	20.56	193.81	188.53	191.86	188.85	-0.32	5.65	5.83	3.875	-0.019	24	0	
14/01/21	73.52	55.56	17.96	201.19	196.35	199.30	196.42	-0.07	5.69	5.86	3.520	-0.004	24	0	
15/01/21	64.04	49.76	14.28	198.21	194.54	197.00	194.68	-0.14	5.72	5.88	2.776	-0.007	24	0	
Итого:				6225.2	6090.33	6178.5	6097.19	-6.86			97.289	-0.367	744	0	
Средние:	69.18	53.19	15.99						5.76	5.93					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 40750ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Садовое Кольцо 14а 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 00169005 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0хD931 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qt	VНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	71.85	60.49	11.36	367.90	359.42	367.38	361.13	-1.71	6.61	1.79	4.118	-0.103	24	0	
17/12/20	66.13	56.21	9.92	364.08	356.87	364.11	358.73	-1.86	6.36	1.79	3.569	-0.104	24	0	
18/12/20	67.74	57.59	10.15	367.79	360.20	367.84	362.11	-1.91	6.11	1.78	3.686	-0.110	24	0	
19/12/20	72.04	60.25	11.79	359.74	351.40	359.38	353.31	-1.91	6.13	1.79	4.171	-0.115	24	0	
20/12/20	77.55	63.88	13.67	355.04	345.65	354.00	347.34	-1.69	6.15	1.79	4.755	-0.108	24	0	
21/12/20	77.82	64.27	13.55	361.61	351.96	360.41	353.58	-1.62	6.12	1.80	4.804	-0.104	24	0	
22/12/20	76.44	63.72	12.72	371.25	361.70	370.16	363.25	-1.55	6.11	1.79	4.632	-0.099	24	0	
23/12/20	70.47	59.49	10.98	366.42	358.26	366.04	360.03	-1.77	6.10	1.79	3.958	-0.105	24	0	
24/12/20	67.70	57.10	10.60	353.80	346.50	353.60	348.23	-1.73	6.10	1.79	3.702	-0.099	24	0	
25/12/20	67.92	56.96	10.96	336.23	329.22	336.99	331.87	-2.65	6.27	1.79	3.631	-0.151	24	0	
26/12/20	67.44	56.76	10.68	352.02	344.82	350.96	345.68	-0.86	6.66	1.79	3.715	-0.049	24	0	
27/12/20	66.21	55.92	10.29	351.76	344.82	351.34	346.21	-1.39	6.63	1.79	3.578	-0.078	24	0	
28/12/20	64.55	54.79	9.76	350.87	344.23	350.74	345.75	-1.52	6.61	1.79	3.388	-0.083	24	0	
29/12/20	65.53	55.17	10.36	335.25	328.73	335.97	331.17	-2.44	6.27	1.80	3.421	-0.134	24	0	
30/12/20	69.44	58.13	11.31	352.35	344.73	350.82	345.31	-0.58	6.55	1.80	3.927	-0.034	24	0	
31/12/20	71.09	59.42	11.67	352.76	344.81	351.72	345.92	-1.11	6.70	1.79	4.057	-0.066	24	0	
01/01/21	68.19	57.42	10.77	352.30	344.93	351.52	346.13	-1.20	6.77	1.80	3.747	-0.069	24	0	
02/01/21	67.81	57.14	10.67	352.69	345.39	351.94	346.58	-1.19	6.70	1.80	3.717	-0.068	24	0	
03/01/21	67.45	56.86	10.59	352.02	344.82	351.37	346.09	-1.27	6.72	1.80	3.683	-0.072	24	0	
04/01/21	66.27	56.08	10.19	352.56	345.55	351.91	346.68	-1.13	6.71	1.80	3.554	-0.063	24	0	
05/01/21	65.17	55.19	9.98	351.64	344.92	351.11	346.07	-1.15	6.64	1.80	3.475	-0.063	24	0	
06/01/21	65.56	55.37	10.19	352.13	345.32	351.51	346.43	-1.11	6.65	1.81	3.546	-0.061	24	0	
07/01/21	67.71	56.87	10.84	352.05	344.79	351.27	345.99	-1.20	6.60	1.81	3.768	-0.068	24	0	
08/01/21	67.73	56.97	10.76	353.02	345.76	352.28	347.00	-1.24	6.62	1.81	3.752	-0.070	24	0	
09/01/21	66.16	55.93	10.23	351.96	345.01	351.37	346.22	-1.21	6.63	1.81	3.557	-0.068	24	0	
10/01/21	64.57	54.87	9.70	353.16	346.44	352.78	347.74	-1.30	6.56	1.81	3.393	-0.071	24	0	
11/01/21	70.71	58.92	11.79	352.93	345.01	351.99	346.27	-1.26	6.46	1.81	4.098	-0.074	24	0	
12/01/21	79.47	65.24	14.23	355.32	345.52	353.46	346.56	-1.04	6.17	1.80	4.950	-0.068	24	0	
13/01/21	78.86	64.66	14.20	355.35	345.68	353.65	346.89	-1.21	6.17	1.80	4.941	-0.078	24	0	
14/01/21	73.60	61.14	12.46	355.70	347.09	354.69	348.51	-1.42	6.09	1.80	4.350	-0.087	24	0	
15/01/21	64.24	54.40	9.84	352.07	345.47	352.06	347.11	-1.64	6.11	1.80	3.424	-0.089	24	0	
Итого:				10993.	10755.0	10974.	10799.8	-44.87			121.067	-2.611	744	0	
Средние:	69.46	58.29	11.16						6.42	1.79					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 40728ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 22-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : ул. Садовое кольцо д.17
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA723
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.12	72.15	134.58	48.94	131.46	23:33	23:34
18-12-2020 00:00:00	2.73	66.04	135.56	45.84	133.55	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.82	67.72	134.85	46.81	132.38	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.14	71.58	134.69	48.25	131.84	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.60	77.50	134.58	50.73	132.11	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.63	77.77	134.55	50.77	132.09	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.52	76.46	134.97	50.40	132.12	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.06	70.72	134.62	47.97	132.08	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.84	67.68	134.07	46.44	132.10	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.84	67.87	134.33	46.66	132.26	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.83	67.42	134.15	46.28	132.12	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.75	66.31	134.18	45.79	132.16	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.59	64.50	134.26	45.16	132.37	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.67	65.31	134.15	45.34	132.00	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.96	69.23	134.33	47.19	132.00	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.08	71.17	134.82	48.31	131.85	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.87	68.19	133.78	46.71	132.03	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.84	67.78	134.26	46.63	132.14	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.83	67.43	134.36	46.31	132.25	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.76	66.33	134.22	45.76	132.09	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.67	65.13	134.11	45.22	132.15	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.72	65.39	133.99	45.02	132.09	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.88	67.65	133.77	46.12	132.01	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.86	67.68	133.72	46.26	132.42	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.74	66.25	133.97	45.76	132.25	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.59	64.53	134.33	45.19	132.34	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.04	70.06	134.68	47.49	132.39	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.70	79.37	135.10	52.00	132.31	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.69	78.86	134.52	51.39	132.21	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.33	74.04	134.60	49.32	132.45	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.62	64.31	134.05	44.70	132.45	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	92.31	69.43	4166.15	47.25	4098.07	743:33	743:34

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Садовое Кольцо 19

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 901534
 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
16.12.20	9.048	122.706	73.63	0.59	5.866	124.365	47.05	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	8.083	122.204	66.04	0.59	5.453	123.810	43.92	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	8.210	121.103	67.70	0.59	5.498	122.721	44.68	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	8.400	120.392	69.67	0.59	5.537	122.035	45.25	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	9.315	120.275	77.34	0.59	5.869	121.954	48.01	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	9.366	120.400	77.69	0.59	5.873	122.074	47.99	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	9.266	120.494	76.80	0.59	5.860	122.156	47.85	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	8.722	120.560	72.24	0.59	5.685	122.208	46.40	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	8.165	120.458	67.69	0.59	5.428	122.076	44.34	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	8.173	120.479	67.74	0.59	5.457	122.099	44.57	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	8.141	120.407	67.52	0.59	5.449	122.025	44.53	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	8.062	120.365	66.88	0.59	5.408	121.980	44.21	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	7.783	120.562	64.46	0.59	5.306	122.147	43.32	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	7.813	120.467	64.76	0.59	5.321	122.051	43.47	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	8.233	120.439	68.26	0.59	5.466	122.063	44.66	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	8.639	120.445	71.62	0.59	5.661	122.070	46.25	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	8.268	120.507	68.51	0.59	5.511	122.114	45.01	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	8.174	120.455	67.76	0.59	5.468	122.071	44.67	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	8.132	120.438	67.42	0.59	5.440	122.056	44.45	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	8.060	120.501	66.79	0.59	5.406	122.103	44.15	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	7.853	120.485	65.08	0.59	5.309	122.054	43.37	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	7.841	120.385	65.03	0.59	5.292	122.006	43.25	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	8.142	120.496	67.47	0.59	5.395	122.108	44.06	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	8.174	120.623	67.67	0.59	5.420	122.229	44.22	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	8.066	120.532	66.82	0.59	5.395	122.129	44.05	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	7.799	120.699	64.51	0.59	5.302	122.312	43.23	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	8.149	120.665	67.43	0.59	5.417	122.294	44.17	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	9.540	120.577	79.01	0.59	6.012	122.253	49.06	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	9.540	120.484	79.08	0.59	5.964	122.159	48.70	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	9.195	120.621	76.13	0.59	5.826	122.230	47.54	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	7.837	120.686	64.84	0.59	5.260	122.254	42.89	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	8.393	120.642	69.47		5.534	122.265	45.14		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	260.191	3739.909			171.555	3790.204			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 Январь 2021 г.

Адрес: Садовое Кольцо 19

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 901534
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	3.181	0.000	-1.659	0.00
17.12.20	24.00	2.630	0.000	-1.606	0.00
18.12.20	24.00	2.712	0.000	-1.618	0.00
19.12.20	24.00	2.863	0.000	-1.643	0.00
20.12.20	24.00	3.445	0.000	-1.678	0.00
21.12.20	24.00	3.494	0.000	-1.674	0.00
22.12.20	24.00	3.406	0.000	-1.663	0.00
23.12.20	24.00	3.037	0.000	-1.648	0.00
24.12.20	24.00	2.737	0.000	-1.618	0.00
25.12.20	24.00	2.716	0.000	-1.620	0.00
26.12.20	24.00	2.693	0.000	-1.619	0.00
27.12.20	24.00	2.654	0.000	-1.615	0.00
28.12.20	24.00	2.477	0.000	-1.584	0.00
29.12.20	24.00	2.493	0.000	-1.584	0.00
30.12.20	24.00	2.767	0.000	-1.624	0.00
31.12.20	24.00	2.978	0.000	-1.625	0.00
01.01.21	24.00	2.757	0.000	-1.606	0.00
02.01.21	24.00	2.705	0.000	-1.616	0.00
03.01.21	24.00	2.692	0.000	-1.618	0.00
04.01.21	24.00	2.654	0.000	-1.602	0.00
05.01.21	24.00	2.544	0.000	-1.569	0.00
06.01.21	24.00	2.549	0.000	-1.621	0.00
07.01.21	24.00	2.747	0.000	-1.612	0.00
08.01.21	24.00	2.754	0.000	-1.606	0.00
09.01.21	24.00	2.671	0.000	-1.597	0.00
10.01.21	24.00	2.496	0.000	-1.612	0.00
11.01.21	24.00	2.732	0.000	-1.629	0.00
12.01.21	24.00	3.528	0.000	-1.677	0.00
13.01.21	24.00	3.577	0.000	-1.676	0.00
14.01.21	24.00	3.370	0.000	-1.610	0.00
15.01.21	24.00	2.577	0.000	-1.567	0.00
Среднее:		2.859	0.000	-1.622	0.000
Итого:	744.00	88.635	0.000	-50.294	

Дата и время	ВтсИтого,Гкал	МтсИтого,т	ВтвИтого,Гкал
15.12.2020 23:59	5720.908	-238562.056	0.000
15.01.2021 23:59	5809.543	-238612.350	0.000

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

Отчет о потреблении...
от 25-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
Садовое Кольцо 63
Жилой дом
ИМ 2300 N ВВ148
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.65	74.36	152.33	56.96	153.46	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.31	69.38	146.03	53.55	147.18	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.26	68.81	142.68	52.98	143.87	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.47	72.00	146.66	55.14	147.91	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.76	76.28	149.09	57.77	150.31	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.81	76.87	149.81	58.13	150.96	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.73	75.80	149.46	57.55	150.61	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.54	73.11	147.66	55.93	148.81	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.45	71.78	147.10	55.10	148.28	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.47	72.39	148.65	55.79	149.88	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.38	71.13	146.28	54.87	147.49	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.39	71.37	146.66	55.02	147.88	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.45	72.44	149.22	55.98	150.53	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.43	72.32	148.59	55.94	149.86	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.38	72.48	147.00	56.29	148.20	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.45	72.24	146.84	55.56	148.02	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.48	72.56	149.06	55.92	150.31	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.46	72.57	148.72	56.01	150.00	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.47	72.22	148.40	55.53	149.68	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.39	70.74	146.39	54.42	147.63	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.42	71.35	147.26	54.88	148.52	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.41	71.20	147.29	54.79	148.54	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.40	70.90	146.43	54.52	147.62	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.21	68.15	138.47	52.87	139.60	22:53	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.42	71.55	149.29	55.33	150.50	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.37	71.32	148.96	55.39	150.23	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.44	73.03	145.41	56.27	146.68	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.80	78.08	146.44	58.99	147.69	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.80	78.17	145.40	58.90	146.53	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.68	75.79	148.89	57.81	150.02	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.30	69.76	146.18	54.02	147.29	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	76.96	72.59	4566.65	55.75	4604.08	742:53	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

от 19-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
Прибор :

Садовое кольцо 60а
ИМ 2300 N ВВ412

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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	5.08	0.21	74.85	312.69	58.61	307.37	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.94	0.16	68.86	264.25	53.78	257.26	21:24	24:00
19-12-2020 00:00:00	4.31	0.18	69.57	301.24	55.23	292.48	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.90	0.20	73.07	306.51	57.08	297.44	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	5.42	0.23	77.21	306.65	59.53	299.46	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.49	0.23	77.77	307.46	59.90	300.90	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	5.33	0.22	76.57	307.40	59.23	301.22	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.93	0.21	73.70	307.16	57.64	301.10	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	4.81	0.20	72.59	310.30	57.07	304.44	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	4.83	0.20	73.14	312.79	57.69	306.98	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	4.69	0.20	71.86	309.98	56.70	304.47	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	4.74	0.20	72.14	310.94	56.90	305.31	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	4.61	0.19	73.23	278.15	56.31	273.67	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	4.31	0.18	72.99	219.40	53.33	217.11	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	4.40	0.18	73.19	219.41	53.10	217.27	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.38	0.18	72.96	217.54	52.83	215.17	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.42	0.18	73.27	219.04	53.07	216.38	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	4.40	0.18	73.30	218.25	53.10	216.39	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	4.36	0.18	72.89	217.61	52.82	215.83	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	4.22	0.18	71.38	216.47	51.84	214.41	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	4.30	0.18	72.05	216.93	52.23	215.08	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	4.29	0.18	71.88	216.74	52.07	214.85	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.29	0.18	71.60	216.22	51.73	214.31	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.90	0.16	68.61	189.65	49.18	187.63	22:47	24:00
10-01-2021 00:00:00	4.10	0.17	72.12	180.97	49.42	178.51	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	4.04	0.17	71.92	180.70	49.56	178.24	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.26	0.18	74.12	177.55	50.12	174.86	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.71	0.20	78.91	174.82	51.94	172.05	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.82	0.20	79.00	174.11	51.31	171.40	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.61	0.19	76.23	178.97	50.43	176.18	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	4.03	0.17	70.31	179.29	47.81	175.92	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	140.93	0.19	73.27	7549.18	53.92	7423.67	740:11	744:00

Отв. лицо :

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Салават батыра д.5

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 800762
 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
16.12.20	10.162	137.456	73.81	0.59	7.696	137.957	55.18	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	9.130	135.350	67.33	0.59	6.862	134.604	50.77	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	9.169	136.445	67.08	0.59	6.948	135.935	50.85	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	9.392	136.073	68.90	0.59	7.072	135.660	51.83	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	10.734	138.336	77.47	0.59	7.849	137.756	56.79	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	10.689	138.322	77.15	0.59	7.796	137.675	56.47	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	10.629	138.256	76.75	0.59	7.852	138.069	56.53	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	10.313	138.906	74.12	0.59	7.821	139.255	55.62	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	9.161	138.264	66.13	0.59	6.965	137.557	50.47	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	9.068	135.141	66.98	0.59	6.885	134.776	50.79	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	8.995	134.659	66.68	0.59	6.853	134.459	50.61	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	8.938	134.849	66.16	0.59	6.797	134.451	50.26	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	8.639	134.260	64.22	0.59	6.728	134.547	49.46	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	8.655	134.357	64.30	0.59	6.632	133.943	49.22	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	9.099	135.082	67.24	0.59	6.869	134.611	50.77	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	9.931	138.007	71.84	0.59	7.490	137.841	53.97	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	9.481	138.018	68.58	0.59	7.136	137.187	51.89	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	9.301	138.297	67.14	0.59	7.042	137.471	51.09	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	9.296	138.799	66.86	0.59	7.023	137.950	50.78	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	9.213	138.390	66.44	0.59	6.967	137.515	50.53	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	8.717	136.047	63.95	0.59	6.612	135.172	48.78	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	9.080	138.065	65.65	0.59	6.864	137.192	49.90	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	9.456	139.885	67.48	0.59	7.103	139.010	50.97	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	9.442	139.956	67.35	0.59	7.107	139.073	50.97	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	9.304	140.040	66.32	0.59	7.037	139.146	50.44	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	9.053	139.851	64.61	0.59	6.908	138.953	49.58	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	9.173	138.964	65.89	0.59	6.944	138.079	50.16	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	10.792	139.153	77.43	0.59	7.891	138.372	56.90	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	11.346	142.091	79.72	0.59	8.290	141.343	58.52	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	11.014	145.040	75.83	0.59	8.171	144.230	56.41	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	9.865	147.671	66.70	0.59	7.555	146.697	51.38	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	9.588	138.194	69.23		7.218	137.629	52.19		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	297.238	4284.028			223.765	4266.484			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 Январь 2021 г.

Адрес: Салават батыра д.5

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 800762
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	txв, °C
16.12.20	24.00	2.466	0.000	-0.501	0.00
17.12.20	24.00	2.268	0.000	0.747	0.00
18.12.20	24.00	2.221	0.000	0.510	0.00
19.12.20	24.00	2.320	0.000	0.413	0.00
20.12.20	24.00	2.885	0.000	0.579	0.00
21.12.20	24.00	2.892	0.000	0.647	0.00
22.12.20	24.00	2.777	0.000	0.187	0.00
23.12.20	24.00	2.492	0.000	-0.349	0.00
24.12.20	24.00	2.196	0.000	0.707	0.00
25.12.20	24.00	2.183	0.000	0.364	0.00
26.12.20	24.00	2.143	0.000	0.200	0.00
27.12.20	24.00	2.141	0.000	0.398	0.00
28.12.20	24.00	1.911	0.000	-0.287	0.00
29.12.20	24.00	2.023	0.000	0.414	0.00
30.12.20	24.00	2.229	0.000	0.472	0.00
31.12.20	24.00	2.441	0.000	0.166	0.00
01.01.21	24.00	2.346	0.000	0.831	0.00
02.01.21	24.00	2.260	0.000	0.826	0.00
03.01.21	24.00	2.273	0.000	0.849	0.00
04.01.21	24.00	2.246	0.000	0.875	0.00
05.01.21	24.00	2.105	0.000	0.875	0.00
06.01.21	24.00	2.216	0.000	0.873	0.00
07.01.21	24.00	2.353	0.000	0.874	0.00
08.01.21	24.00	2.335	0.000	0.883	0.00
09.01.21	24.00	2.267	0.000	0.895	0.00
10.01.21	24.00	2.145	0.000	0.898	0.00
11.01.21	24.00	2.229	0.000	0.885	0.00
12.01.21	24.00	2.901	0.000	0.781	0.00
13.01.21	24.00	3.056	0.000	0.748	0.00
14.01.21	24.00	2.843	0.000	0.810	0.00
15.01.21	24.00	2.310	0.000	0.974	0.00
Среднее:		2.370	0.000	0.566	0.000
Итого:	744.00	73.473	0.000	17.544	

Ответственный за учет тепловой энергии: _____ / _____ /

Отчет принят _____ 200 г. _____ / _____ /

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Салават батыра д.6

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 105645
 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
16.12.20	13.086	173.745	75.16	0.59	9.153	173.542	52.59	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	11.612	165.186	70.11	0.59	8.168	164.899	49.35	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	11.089	160.716	68.89	0.59	7.772	160.388	48.34	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	11.733	163.673	71.58	0.59	8.159	163.419	49.80	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	13.285	173.782	76.34	0.59	9.178	173.606	52.74	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	13.614	176.675	76.94	0.59	9.417	176.480	53.24	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	13.804	180.542	76.33	0.59	9.661	180.341	53.40	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	13.213	178.920	73.79	0.59	9.362	178.655	52.14	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	12.037	167.089	71.94	0.59	8.416	166.780	50.33	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	12.260	168.308	72.72	0.59	8.597	167.999	51.03	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	11.869	165.588	71.53	0.59	8.305	165.264	50.09	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	11.780	164.154	71.65	0.59	8.197	163.798	49.91	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	12.229	168.292	72.56	0.59	8.619	167.961	51.18	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	12.210	167.716	72.68	0.59	8.595	167.411	51.19	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	12.129	166.403	72.78	0.59	8.485	166.116	50.94	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	11.987	164.894	72.58	0.59	8.363	164.583	50.67	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	12.444	170.681	72.80	0.59	8.750	170.394	51.23	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	12.402	169.934	72.87	0.59	8.723	169.637	51.29	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	12.223	168.106	72.59	0.59	8.550	167.787	50.81	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	11.777	165.906	70.84	0.59	8.264	165.539	49.76	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	12.020	168.439	71.24	0.59	8.497	168.078	50.35	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	11.818	165.549	71.28	0.59	8.267	165.196	49.90	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	11.414	163.828	69.55	0.59	7.986	163.451	48.71	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	10.970	163.488	66.88	0.59	7.738	163.060	47.25	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	11.615	165.104	70.22	0.59	8.130	164.715	49.21	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	11.812	165.583	71.22	0.59	8.321	165.224	50.21	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	12.113	167.269	72.26	0.59	8.474	166.941	50.61	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	13.145	167.856	78.20	0.59	9.076	167.659	53.97	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	14.053	178.853	78.46	0.59	9.765	178.557	54.54	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	13.094	170.242	76.71	0.59	9.025	169.875	52.95	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	11.345	160.656	70.48	0.59	7.890	160.192	49.10	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	12.262	168.297	72.67		8.577	167.986	50.86		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	380.180	5217.175			265.903	5207.546			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 Январь 2021 г.

Адрес: Салават батыра д.6

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 105645
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Втс, Гкал	Втв, Гкал	Мтс, т	txв, °С
16.12.20	24.00	3.933	0.000	0.203	0.00
17.12.20	24.00	3.445	0.000	0.287	0.00
18.12.20	24.00	3.316	0.000	0.328	0.00
19.12.20	24.00	3.574	0.000	0.254	0.00
20.12.20	24.00	4.107	0.000	0.176	0.00
21.12.20	24.00	4.196	0.000	0.195	0.00
22.12.20	24.00	4.143	0.000	0.201	0.00
23.12.20	24.00	3.851	0.000	0.265	0.00
24.12.20	24.00	3.621	0.000	0.309	0.00
25.12.20	24.00	3.663	0.000	0.309	0.00
26.12.20	24.00	3.564	0.000	0.324	0.00
27.12.20	24.00	3.583	0.000	0.357	0.00
28.12.20	24.00	3.611	0.000	0.331	0.00
29.12.20	24.00	3.615	0.000	0.305	0.00
30.12.20	24.00	3.644	0.000	0.286	0.00
31.12.20	24.00	3.624	0.000	0.311	0.00
01.01.21	24.00	3.694	0.000	0.287	0.00
02.01.21	24.00	3.679	0.000	0.297	0.00
03.01.21	24.00	3.673	0.000	0.319	0.00
04.01.21	24.00	3.513	0.000	0.367	0.00
05.01.21	24.00	3.522	0.000	0.361	0.00
06.01.21	24.00	3.551	0.000	0.353	0.00
07.01.21	24.00	3.428	0.000	0.377	0.00
08.01.21	24.00	3.232	0.000	0.427	0.00
09.01.21	24.00	3.484	0.000	0.389	0.00
10.01.21	24.00	3.492	0.000	0.359	0.00
11.01.21	24.00	3.639	0.000	0.327	0.00
12.01.21	22.57	4.069	0.000	0.197	0.00
13.01.21	24.00	4.288	0.000	0.296	0.00
14.01.21	24.00	4.068	0.000	0.366	0.00
15.01.21	24.00	3.455	0.000	0.464	0.00
Среднее:		3.686	0.000	0.311	0.000
Итого:	742.57	114.277	0.000	9.628	

Дата и время	ВтсИтого,Гкал	МтсИтого,т	ВтвИтого,Гкал
15.12.2020 23:59	4933.142	6003.068	0.000
15.01.2021 23:59	5047.419	6012.696	0.000

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

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 г. Октябрьский, ул. Свердлова д.78
 Жилой дом
 ИМ 2300 N ВВ679
 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									
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	1.66	70.00	80.69	0.61	49.38	81.91	0.60	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.50	65.79	81.49	0.60	47.32	82.60	0.60	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.51	65.73	85.11	0.60	48.01	86.36	0.60	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	1.75	70.54	86.00	0.61	50.24	86.61	0.60	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	1.99	75.96	87.74	0.61	53.25	88.15	0.61	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	1.98	75.57	87.73	0.61	53.03	88.23	0.60	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	1.90	74.67	87.07	0.61	52.78	88.19	0.60	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	1.70	70.42	88.01	0.61	51.05	88.51	0.60	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.48	64.74	86.05	0.58	47.53	86.40	0.57	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.49	65.48	84.16	0.58	47.73	84.53	0.58	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.51	65.41	84.14	0.60	47.47	84.30	0.59	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.45	64.24	83.81	0.60	46.93	84.43	0.59	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.38	62.91	83.08	0.60	46.31	83.85	0.59	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.43	63.66	85.17	0.60	46.61	85.49	0.59	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.57	67.46	80.05	0.61	47.78	80.58	0.60	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	1.64	69.58	81.29	0.61	49.40	82.05	0.60	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.54	66.77	81.29	0.61	47.82	82.01	0.60	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.50	65.59	81.91	0.61	47.27	82.43	0.60	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.51	65.49	82.26	0.61	47.13	82.70	0.61	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.44	64.14	81.05	0.61	46.31	81.45	0.61	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.41	63.12	80.47	0.61	45.58	80.96	0.60	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.48	64.75	81.54	0.61	46.54	81.99	0.60	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.56	66.52	81.48	0.61	47.32	82.02	0.60	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.54	65.78	81.62	0.61	46.92	82.14	0.60	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.45	64.19	81.55	0.61	46.32	82.12	0.60	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.39	63.23	80.66	0.61	45.93	81.72	0.60	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	1.64	68.65	80.61	0.61	48.24	81.26	0.60	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	1.95	76.33	81.13	0.62	52.33	81.58	0.61	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.05	77.40	85.79	0.62	53.49	86.13	0.61	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	1.78	71.81	85.81	0.60	50.73	86.22	0.59	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.47	63.82	87.48	0.60	46.99	88.26	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
744:00	49.65	67.73	2586.22	0.61	48.51	2605.18	0.60	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

свердлова 12

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес:Свердлова 12 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 МГВС=_____ т.сут G обр max = 180.00 м3/ч G обр min = 0.48 м3/ч
 Тхв= 0.00°С

Заводской номер 00179188 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x5F0D 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	
16/12/20	71.88	63.15	8.73	296.58	289.72	294.75	289.42	0.30	6.20	8.00	2.520	0.019	24	0	*
17/12/20	67.52	59.51	8.01	289.99	284.04	288.36	283.64	0.40	6.20	7.95	2.265	0.024	24	0	*
18/12/20	67.42	59.58	7.84	291.96	285.96	290.27	285.48	0.48	6.20	7.98	2.230	0.029	24	0	*
19/12/20	72.51	63.46	9.05	294.75	287.85	292.86	287.49	0.36	6.20	8.00	2.594	0.023	24	0	*
20/12/20	78.06	67.91	10.15	298.90	290.90	296.64	290.48	0.42	6.20	8.04	2.947	0.029	24	0	*
21/12/20	77.64	67.65	9.99	300.87	292.95	298.60	292.41	0.54	6.20	8.02	2.919	0.037	24	0	*
22/12/20	76.72	66.53	10.19	282.44	275.14	280.20	274.58	0.56	6.20	8.06	2.796	0.037	24	0	*
23/12/20	72.19	61.04	11.15	218.62	213.53	216.87	213.16	0.37	6.20	8.25	2.371	0.023	24	0	*
24/12/20	66.32	56.23	10.09	211.84	207.57	210.47	207.39	0.18	6.20	7.92	2.083	0.010	24	0	*
25/12/20	67.11	56.23	10.88	195.86	191.84	194.52	191.64	0.20	6.20	7.99	2.076	0.011	24	0	*
26/12/20	67.05	55.93	11.12	195.62	191.57	194.24	191.36	0.21	6.20	8.16	2.122	0.012	24	0	*
27/12/20	65.83	55.14	10.69	195.63	191.86	194.29	191.52	0.34	6.20	8.15	2.041	0.019	24	0	*
28/12/20	64.45	54.30	10.15	194.58	190.96	193.38	190.74	0.22	6.20	8.14	1.928	0.012	24	0	*
29/12/20	65.27	54.68	10.59	194.59	190.88	193.34	190.66	0.22	6.20	8.14	2.015	0.012	24	0	*
30/12/20	69.24	57.62	11.62	198.23	193.97	196.78	193.79	0.18	6.20	8.22	2.244	0.010	24	0	*
31/12/20	71.38	59.65	11.73	200.57	196.01	199.05	195.80	0.21	6.20	8.27	2.291	0.013	24	0	*
01/01/21	68.48	57.60	10.88	200.46	196.21	199.03	195.96	0.25	6.20	8.27	2.123	0.014	24	0	*
02/01/21	67.26	56.72	10.54	201.23	197.15	199.84	196.96	0.19	6.20	8.29	2.066	0.011	24	0	*
03/01/21	67.15	56.31	10.84	202.35	198.27	200.87	197.99	0.28	6.20	8.31	2.139	0.016	24	0	*
04/01/21	65.77	55.38	10.39	199.10	195.23	197.76	194.97	0.26	6.20	8.30	2.020	0.014	24	0	*
05/01/21	64.72	54.43	10.29	198.40	194.65	197.09	194.37	0.28	6.20	8.27	1.996	0.015	24	0	*
06/01/21	66.40	55.64	10.76	200.15	196.15	198.75	195.87	0.28	6.20	8.25	2.102	0.016	24	0	*
07/01/21	68.23	57.06	11.17	199.99	195.83	198.50	195.62	0.21	6.20	8.24	2.179	0.012	24	0	*
08/01/21	67.47	56.58	10.89	200.12	196.04	198.65	195.77	0.27	6.20	8.25	2.124	0.015	24	0	*
09/01/21	65.81	55.42	10.39	200.01	196.11	198.65	195.88	0.23	6.20	8.26	2.024	0.013	24	0	*
10/01/21	64.80	54.78	10.02	199.55	195.71	198.20	195.48	0.23	6.20	8.24	1.952	0.013	24	0	*
11/01/21	70.50	58.60	11.90	198.75	194.28	197.30	194.23	0.05	6.20	8.27	2.301	0.003	24	0	*
12/01/21	78.43	64.44	13.99	199.57	194.21	197.92	194.21	0.00	6.20	8.29	2.707	0.000	24	0	*
13/01/21	79.48	65.17	14.31	201.30	195.76	199.60	195.78	-0.02	6.20	8.28	2.795	-0.001	24	0	*
14/01/21	73.59	60.77	12.82	195.35	190.65	193.84	190.61	0.04	6.20	8.15	2.436	0.002	24	0	*
15/01/21	65.35	55.05	10.30	199.26	195.40	197.95	195.21	0.19	6.20	8.19	2.001	0.010	24	0	*
Итого:				6856.6	6706.40	6808.5	6698.47	7.93			70.407	0.473	744	0	
Средние:	69.48	58.79	10.69						6.20	8.16					

Период нормальной работы 744ч

свердлова 12

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 2904ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Адрес :
Прибор :
Назначение :

Свердлова 14
ИМ 2300 N ВВ587
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									
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	1.90	71.89	161.41	0.70	60.10	159.97	0.69	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.71	67.53	159.78	0.69	56.79	159.61	0.69	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.70	67.43	160.32	0.69	56.85	160.18	0.69	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	1.95	72.42	160.31	0.70	60.25	159.03	0.69	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.21	78.03	161.13	0.71	64.30	158.70	0.70	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.20	77.60	161.18	0.70	63.95	158.70	0.69	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.14	76.65	161.96	0.70	63.43	159.56	0.69	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	1.91	72.25	165.72	0.70	60.73	164.32	0.69	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.66	66.41	164.29	0.67	56.27	164.78	0.66	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.69	67.19	162.26	0.67	56.77	162.47	0.67	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.70	67.12	161.58	0.69	56.56	161.87	0.68	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.65	65.90	162.17	0.69	55.70	162.93	0.68	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.58	64.53	161.57	0.69	54.76	162.80	0.68	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.63	65.33	161.30	0.69	55.24	162.28	0.68	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.81	69.28	163.51	0.70	58.20	163.21	0.69	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	1.88	71.45	165.40	0.70	60.06	164.28	0.69	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.77	68.55	165.91	0.70	57.88	165.62	0.69	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.71	67.33	166.62	0.70	57.04	166.82	0.70	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.73	67.22	166.98	0.70	56.84	167.26	0.70	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.66	65.84	165.17	0.70	55.75	165.90	0.70	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.63	64.78	164.64	0.70	54.85	165.74	0.69	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.71	66.47	165.68	0.70	56.12	166.23	0.69	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.79	68.30	165.60	0.70	57.46	165.51	0.69	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.76	67.54	166.28	0.70	56.96	166.45	0.69	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.66	65.89	165.92	0.70	55.85	166.59	0.69	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.60	64.88	165.40	0.70	55.18	166.42	0.69	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	1.90	70.50	163.77	0.71	58.91	163.28	0.70	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.23	78.46	162.66	0.71	64.76	160.14	0.70	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.29	79.53	163.58	0.71	65.53	160.87	0.70	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.01	73.74	160.56	0.69	61.06	158.93	0.68	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.65	65.44	164.99	0.69	55.45	165.69	0.69	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин	час:мин
744:00	56.43	69.53	5067.63	0.70	58.37	5056.12	0.69	744:00	744:00

Отв. лицо :

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 22-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : Свердловка 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							
22-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
23-12-2020 00:00:00	3.42	76.83	270.07	64.18	267.85	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.06	72.48	275.38	61.36	272.96	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.66	66.52	272.21	56.74	269.30	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.69	67.31	268.60	57.28	265.82	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.69	67.24	267.42	57.17	264.67	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.62	66.04	268.05	56.26	265.06	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.50	64.64	267.23	55.27	264.14	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.57	65.41	267.19	55.79	263.97	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.87	69.34	270.65	58.74	268.02	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.98	71.65	274.31	60.76	271.85	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.79	68.69	274.59	58.53	271.93	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.69	67.46	275.60	57.67	272.87	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.70	67.34	276.15	57.55	273.39	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.60	65.99	273.43	56.49	270.37	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.55	64.87	272.52	55.52	269.18	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.68	66.56	274.28	56.77	271.13	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.82	68.41	273.54	58.10	270.80	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.77	67.66	274.25	57.56	271.32	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.63	66.03	274.38	56.41	271.35	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.54	64.99	273.71	55.71	270.33	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.97	70.47	271.43	59.51	268.55	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.52	78.63	271.35	65.64	269.31	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.63	79.74	273.17	66.43	271.34	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.17	74.00	266.07	61.94	263.72	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.58	65.59	272.29	56.08	269.32	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
600:00	70.70	68.95	6797.84	58.54	6728.58	600:00	600:00

Отв. лицо :

Начальник СПОКПУ

Морозов И.Е.

свердлова 20

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес:Свердлова 20 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001 Пределы измерений:
 Договорные расходы: G под max = 90.00 м3/ч G под min = 0.24 м3/ч
 M сет.воды=_____т.сут МГВС=_____ т.сут G обр max = 90.00 м3/ч G обр min = 0.24 м3/ч
 Тхв= 5.00°С

Заводской номер 00177294 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x92D6 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	
16/12/20	71.90	57.25	14.65	159.38	155.68	156.50	154.13	1.55	8.12	10.62	2.271	0.081	24	0	
17/12/20	67.72	54.25	13.47	156.95	153.71	154.16	152.02	1.69	8.06	9.47	2.066	0.083	24	0	
18/12/20	67.63	54.31	13.32	157.47	154.23	154.72	152.56	1.67	8.09	10.32	2.047	0.082	24	0	
19/12/20	73.07	57.74	15.33	158.73	154.92	155.89	153.50	1.42	8.13	10.13	2.368	0.075	24	0	
20/12/20	78.32	61.33	16.99	160.87	156.55	157.86	155.22	1.33	8.17	8.31	2.661	0.075	24	0	
21/12/20	77.91	60.85	17.06	160.96	156.64	157.94	155.30	1.34	8.16	7.03	2.677	0.075	24	0	
22/12/20	76.86	60.32	16.54	161.18	157.01	158.17	155.53	1.48	8.15	6.95	2.601	0.082	24	0	
23/12/20	72.23	57.70	14.53	161.73	157.99	158.88	156.45	1.54	8.17	6.86	2.299	0.081	24	0	
24/12/20	66.59	53.73	12.86	159.47	156.31	156.70	154.60	1.71	7.79	7.46	2.008	0.083	24	0	
25/12/20	67.37	54.16	13.21	157.00	153.87	154.25	152.09	1.78	7.87	6.90	2.035	0.087	24	0	
26/12/20	67.32	53.96	13.36	156.38	153.26	153.68	151.52	1.74	8.03	7.45	2.049	0.085	24	0	
27/12/20	66.04	53.23	12.81	156.54	153.48	153.83	151.79	1.69	8.03	7.30	1.965	0.081	24	0	
28/12/20	64.71	52.46	12.25	155.98	153.08	153.23	151.31	1.77	8.02	8.27	1.876	0.084	24	0	
29/12/20	65.64	52.97	12.67	156.00	153.02	153.23	151.26	1.76	8.02	8.54	1.935	0.084	24	0	
30/12/20	69.71	55.64	14.07	158.83	155.34	155.94	153.71	1.63	8.11	8.82	2.179	0.083	24	0	
31/12/20	71.54	57.18	14.36	160.92	157.28	158.01	155.66	1.62	8.16	8.02	2.260	0.085	24	0	
01/01/21	68.73	55.30	13.43	160.81	157.45	157.88	155.72	1.73	8.16	8.68	2.110	0.087	24	0	
02/01/21	67.51	54.42	13.09	161.43	158.07	158.55	156.39	1.68	8.17	9.24	2.067	0.083	24	0	
03/01/21	67.42	54.32	13.10	161.65	158.29	158.83	156.67	1.62	8.19	9.70	2.068	0.080	24	0	
04/01/21	65.93	53.22	12.71	159.62	156.49	156.80	154.75	1.74	8.17	10.53	1.979	0.084	24	0	
05/01/21	65.06	52.56	12.50	159.10	156.09	156.28	154.29	1.80	8.15	11.26	1.939	0.086	24	0	
06/01/21	66.73	53.73	13.00	160.27	157.11	157.41	155.25	1.86	8.13	11.30	2.031	0.091	24	0	
07/01/21	68.51	54.91	13.60	160.15	156.79	157.30	155.14	1.65	8.13	10.15	2.122	0.082	24	0	
08/01/21	67.74	54.44	13.30	160.23	156.87	157.36	155.20	1.67	8.13	10.19	2.080	0.083	24	0	
09/01/21	65.99	53.37	12.62	160.13	156.96	157.34	155.31	1.65	8.14	9.09	1.977	0.080	24	0	
10/01/21	65.05	52.84	12.21	159.52	156.40	156.77	154.79	1.61	8.12	8.57	1.904	0.077	24	0	
11/01/21	71.24	56.64	14.60	159.17	155.52	156.28	153.97	1.55	8.17	8.24	2.268	0.080	24	0	
12/01/21	78.84	61.64	17.20	159.97	155.59	156.86	154.10	1.49	8.20	9.19	2.674	0.084	24	0	
13/01/21	79.74	62.29	17.45	161.17	156.68	157.88	155.08	1.60	8.18	10.58	2.729	0.092	24	0	
14/01/21	73.63	58.12	15.51	156.08	152.31	152.94	150.59	1.72	8.04	10.74	2.354	0.091	24	0	
15/01/21	65.51	53.06	12.45	159.10	155.98	156.17	154.16	1.82	8.07	9.85	1.932	0.088	24	0	
Итого:				4936.7	4828.97	4847.6	4778.06	50.91			67.531	2.574	744	0	
Средние:	69.74	55.74	14.00						8.10	9.02					

Период нормальной работы 744ч

свердлова 20

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 28901ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...

от 21-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 Свердлова 22
 Жилой дом
 ИМ 2300 N ВВ316
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.41	72.39	358.33	60.09	0.00	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.95	67.90	352.95	56.70	0.00	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.93	67.80	354.27	56.70	0.00	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.51	72.76	356.03	60.09	0.00	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	5.18	78.55	360.52	64.20	0.00	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	5.14	78.11	360.39	63.83	0.00	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.99	77.15	360.93	63.33	0.00	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	4.46	72.76	363.34	60.49	0.00	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.86	66.76	358.03	55.95	0.00	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	3.93	67.57	352.33	56.41	0.00	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.96	67.50	350.87	56.20	0.00	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.83	66.29	351.18	55.37	0.00	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.64	64.88	349.74	54.45	0.00	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.72	65.67	343.36	54.82	193.26	23:27	23:27
31-12-2020 00:00:00	4.24	69.62	359.24	57.81	365.68	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	4.41	71.94	364.44	59.82	371.83	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	4.13	68.95	364.40	57.59	372.31	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.99	67.70	365.60	56.78	373.40	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	4.03	67.59	366.46	56.57	374.20	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.87	66.23	362.17	55.54	370.26	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.78	65.11	360.20	54.61	368.73	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.96	66.81	363.07	55.88	371.36	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	4.16	68.68	362.74	57.20	370.81	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	4.06	67.92	363.09	56.72	370.75	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.86	66.27	363.04	55.64	370.32	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.71	65.23	361.70	54.97	368.98	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	4.37	70.76	360.06	58.62	366.58	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	5.14	78.98	357.70	64.62	364.70	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	5.31	80.10	360.63	65.38	368.96	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.64	74.31	351.02	60.92	359.57	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.78	65.82	357.67	55.25	367.51	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	130.95	69.94	11115.49	58.15	6469.21	743:27	743:27

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...
от 21-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.42	72.31	242.10	62.33	245.91	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.16	67.85	238.84	58.79	242.54	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.15	67.75	239.72	58.80	243.43	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.47	72.72	240.60	62.47	244.44	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.83	78.47	243.21	66.85	247.03	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.81	78.03	243.09	66.45	246.82	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.73	77.07	243.26	65.87	247.01	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.43	72.68	245.12	62.76	248.96	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.12	66.72	242.18	57.95	246.00	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.15	67.51	238.30	58.48	242.08	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.17	67.45	237.41	58.28	241.08	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.10	66.23	237.73	57.39	241.29	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.00	64.83	236.98	56.38	240.59	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.06	65.62	236.96	56.94	240.57	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.31	69.58	240.64	59.98	244.42	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.38	71.86	243.58	62.08	247.54	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.23	68.90	243.74	59.74	247.70	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.16	67.66	244.64	58.80	248.54	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.18	67.54	245.12	58.63	249.03	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.09	66.18	242.43	57.54	246.27	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.04	65.07	241.30	56.62	245.10	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.14	66.78	243.01	57.94	246.81	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.25	68.63	242.54	59.36	246.37	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.20	67.87	242.78	58.80	246.59	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.08	66.22	242.83	57.64	246.71	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.00	65.19	242.02	56.91	245.90	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.35	70.75	240.59	60.98	244.52	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.81	78.90	240.90	67.23	244.75	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.91	80.00	242.50	68.03	246.11	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.54	74.22	236.04	63.31	239.34	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.07	65.77	241.45	57.19	244.78	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	71.33	69.88	7481.63	60.34	7598.20	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

свердлова 28

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес:Свердлова 28 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
 M сет.воды=_____т.сут МГВС=_____ т.сут G обр max = 280.00 м3/ч G обр min = 0.75 м3/ч
 Тхв= 0.00°С

Заводской номер 00236121 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х7АВ5 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	
16/12/20	71.60	57.30	14.30	217.38	212.42	211.11	207.88	4.54	5.60	5.60	3.038	0.260	24	0	*
17/12/20	67.36	54.28	13.08	213.86	209.55	207.15	204.28	5.27	5.60	5.60	2.738	0.286	24	0	*
18/12/20	67.27	54.30	12.97	215.81	211.49	208.05	205.17	6.32	5.60	5.60	2.739	0.343	24	0	*
19/12/20	72.51	57.59	14.92	217.45	212.37	209.27	206.05	6.32	5.60	5.60	3.164	0.364	24	0	*
20/12/20	77.86	61.35	16.51	220.84	214.94	212.16	208.56	6.38	5.60	5.60	3.548	0.391	24	0	*
21/12/20	77.45	61.00	16.45	220.85	215.09	213.33	209.73	5.36	5.60	5.60	3.539	0.327	24	0	*
22/12/20	76.45	60.52	15.93	219.86	214.22	212.73	209.13	5.09	5.60	5.60	3.415	0.308	24	0	*
23/12/20	71.94	57.73	14.21	220.10	215.02	212.54	209.24	5.78	5.60	5.60	3.052	0.333	24	0	*
24/12/20	66.24	53.54	12.70	215.29	210.99	208.25	205.45	5.54	5.60	5.60	2.674	0.296	24	0	*
25/12/20	66.99	53.91	13.08	212.10	207.78	205.36	202.48	5.30	5.60	5.60	2.714	0.285	24	0	*
26/12/20	66.94	53.79	13.15	212.21	207.89	205.60	202.78	5.11	5.60	5.60	2.733	0.275	24	0	*
27/12/20	65.69	52.97	12.72	212.64	208.46	206.20	203.54	4.92	5.60	5.60	2.647	0.260	24	0	*
28/12/20	64.36	51.92	12.44	207.84	203.92	201.47	198.91	5.01	5.60	5.60	2.532	0.260	24	0	*
29/12/20	65.16	52.60	12.56	200.51	196.77	196.07	193.38	3.39	5.60	5.60	2.468	0.178	24	0	*
30/12/20	69.32	57.10	12.22	255.88	250.97	255.23	250.67	0.30	5.60	5.60	3.062	0.017	24	0	*
31/12/20	71.28	58.73	12.55	255.71	249.87	253.26	249.22	0.65	5.60	5.60	3.135	0.038	24	0	*
01/01/21	68.44	56.72	11.72	252.86	247.54	251.09	247.23	0.31	5.60	5.60	2.899	0.018	24	0	*
02/01/21	67.22	55.85	11.37	252.75	247.57	250.82	247.20	0.37	5.60	5.60	2.816	0.021	24	0	*
03/01/21	67.12	55.59	11.53	250.39	245.37	248.34	244.71	0.66	5.60	5.60	2.827	0.037	24	0	*
04/01/21	65.68	54.46	11.22	245.00	240.51	244.17	240.40	0.11	5.60	5.60	2.693	0.006	24	0	*
05/01/21	64.73	53.62	11.11	242.33	238.49	242.59	238.49	0.00	5.60	5.60	2.649	0.000	24	0	*
06/01/21	66.40	54.79	11.61	242.42	237.93	241.78	237.93	0.00	5.60	5.60	2.758	0.000	24	0	*
07/01/21	68.19	56.04	12.15	241.10	236.48	240.61	236.48	0.00	5.60	5.60	2.869	0.000	24	0	*
08/01/21	67.43	55.52	11.91	240.81	236.64	240.96	236.64	0.00	5.60	5.60	2.818	0.000	24	0	*
09/01/21	65.73	54.39	11.34	239.89	236.19	240.65	236.19	0.00	5.60	5.60	2.673	0.000	24	0	*
10/01/21	64.76	53.73	11.03	237.82	234.21	238.52	234.21	0.00	5.60	5.60	2.579	0.000	24	0	*
11/01/21	70.71	57.52	13.19	237.24	232.73	237.33	232.73	0.00	5.60	5.60	3.068	0.000	24	0	*
12/01/21	78.39	62.96	15.43	238.84	233.07	238.19	233.07	0.00	5.60	5.60	3.596	0.000	24	0	*
13/01/21	79.36	63.60	15.76	241.14	235.25	240.60	235.25	0.00	5.60	5.60	3.710	0.000	24	0	*
14/01/21	73.27	59.85	13.42	249.88	244.16	247.99	243.58	0.58	5.60	5.60	3.278	0.035	24	0	*
15/01/21	65.30	54.62	10.68	256.67	251.92	255.69	251.85	0.07	5.02	5.60	2.683	0.004	24	0	*
Итого:				7187.4	7039.81	7077.1	6962.43	77.38			91.114	4.342	744	0	
Средние:	69.39	56.38	13.00						5.58	5.60					

Период нормальной работы 744ч

свердлова 28

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 22299ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

свердлова 30

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес:Свердлова 30 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001 Пределы измерений:
 Договорные расходы: G под max = 90.00 м3/ч G под min = 0.24 м3/ч
 M сет.воды=_____т.сут МГВС=_____ т.сут G обр max = 90.00 м3/ч G обр min = 0.24 м3/ч
 Тхв= 5.00°С

Заводской номер 00182178 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x66E5 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	VНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	71.92	61.51	10.41	207.71	202.90	206.14	202.62	0.28	1.73	6.00	2.093	0.016	24	0	*
17/12/20	67.60	58.07	9.53	204.22	199.93	202.23	199.12	0.81	1.73	6.00	1.886	0.043	24	0	*
18/12/20	67.50	58.06	9.44	204.87	200.56	203.10	199.98	0.58	1.73	6.00	1.877	0.031	24	0	*
19/12/20	72.69	61.79	10.90	205.03	200.15	204.33	200.76	-0.61	1.73	6.00	2.167	-0.035	24	0	*
20/12/20	78.17	65.89	12.28	207.03	201.51	206.88	202.80	-1.29	1.73	6.00	2.460	-0.078	24	0	*
21/12/20	77.75	65.50	12.25	206.81	201.29	206.15	202.07	-0.78	1.73	6.00	2.450	-0.047	24	0	*
22/12/20	76.76	64.92	11.84	206.95	201.57	206.02	202.08	-0.51	1.73	6.00	2.371	-0.031	24	0	*
23/12/20	72.26	61.80	10.46	208.29	203.41	206.64	203.05	0.36	1.73	6.00	2.110	0.020	24	0	*
24/12/20	66.47	57.20	9.27	205.43	201.27	203.11	200.07	1.20	1.73	6.00	1.846	0.063	24	0	*
25/12/20	67.25	57.73	9.52	202.43	198.26	200.57	197.45	0.81	1.73	6.00	1.867	0.043	24	0	*
26/12/20	67.20	57.53	9.67	202.31	198.23	200.54	197.42	0.81	1.73	6.00	1.897	0.043	24	0	*
27/12/20	65.95	56.61	9.34	203.11	199.09	201.39	198.35	0.74	1.73	6.00	1.841	0.038	24	0	*
28/12/20	64.59	55.53	9.06	198.30	194.49	196.59	193.74	0.75	1.73	6.00	1.745	0.038	24	0	*
29/12/20	65.46	56.18	9.28	200.70	196.75	199.12	196.16	0.59	1.73	6.00	1.808	0.030	24	0	*
30/12/20	69.47	59.00	10.47	196.98	192.67	195.65	192.55	0.12	1.73	6.00	2.002	0.006	24	0	*
31/12/20	71.50	60.91	10.59	201.01	196.40	200.05	196.66	-0.26	1.73	6.00	2.063	-0.015	24	0	*
01/01/21	68.62	58.74	9.88	201.50	197.18	200.09	196.97	0.21	1.73	6.00	1.931	0.011	24	0	*
02/01/21	67.40	57.89	9.51	202.94	198.72	201.58	198.46	0.26	1.73	6.00	1.870	0.014	24	0	*
03/01/21	67.29	57.74	9.55	204.44	200.16	202.91	199.79	0.37	1.73	6.00	1.896	0.019	24	0	*
04/01/21	65.89	56.66	9.23	201.96	197.87	200.37	197.37	0.50	1.73	6.00	1.808	0.026	24	0	*
05/01/21	64.88	55.77	9.11	201.32	197.42	199.61	196.77	0.65	1.73	6.00	1.781	0.033	24	0	*
06/01/21	66.56	57.07	9.49	203.25	199.14	201.75	198.66	0.48	1.73	6.00	1.875	0.025	24	0	*
07/01/21	68.38	58.42	9.96	202.47	198.15	201.23	198.11	0.04	1.73	6.00	1.955	0.002	24	0	*
08/01/21	67.62	57.86	9.76	202.65	198.37	201.30	198.18	0.19	1.73	6.00	1.919	0.010	24	0	*
09/01/21	65.93	56.70	9.23	202.64	198.60	201.16	198.17	0.43	1.73	6.00	1.815	0.022	24	0	*
10/01/21	64.94	56.06	8.88	201.88	197.98	200.46	197.58	0.40	1.73	6.00	1.741	0.020	24	0	*
11/01/21	70.79	60.24	10.55	201.07	196.50	200.54	197.20	-0.70	1.72	6.00	2.060	-0.039	24	0	*
12/01/21	78.62	66.15	12.47	201.75	196.25	202.02	198.05	-1.80	1.73	6.00	2.431	-0.110	24	0	*
13/01/21	79.65	66.94	12.71	204.28	198.57	204.13	199.99	-1.42	1.73	6.00	2.509	-0.088	24	0	*
14/01/21	73.71	62.22	11.49	195.24	190.46	193.76	190.29	0.17	1.73	6.00	2.174	0.010	24	0	*
15/01/21	65.47	56.22	9.25	199.32	195.43	197.11	194.18	1.25	1.73	6.00	1.789	0.064	24	0	*
Итого:				6287.8	6149.28	6246.5	6144.65	4.63			62.037	0.184	744	0	
Средние:	69.62	59.44	10.17						1.72	6.00					

Период нормальной работы 744ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 40733ч

свердлова 30

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

свердлова 32

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес:Свердлова 32 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
 M 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 00173377 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x9DCC 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	
16/12/20	71.78	56.75	15.03	149.48	146.02	145.75	143.58	2.44	7.16	7.10	2.194	0.138	24	0	
17/12/20	67.71	55.93	11.78	179.10	175.34	175.79	173.22	2.12	7.32	7.17	2.067	0.119	24	0	
18/12/20	67.66	57.48	10.18	211.22	206.90	207.07	203.94	2.96	7.53	7.28	2.104	0.170	24	0	
19/12/20	73.07	60.85	12.22	202.06	197.24	197.63	194.27	2.97	7.49	7.26	2.415	0.181	24	0	
20/12/20	78.32	64.08	14.24	194.86	189.63	189.67	186.13	3.50	7.46	7.25	2.703	0.224	24	0	
21/12/20	77.91	63.45	14.46	190.62	185.58	184.42	181.06	4.52	7.41	7.22	2.689	0.287	24	0	
22/12/20	76.85	62.56	14.29	187.78	182.89	181.30	178.09	4.80	7.38	7.21	2.615	0.300	24	0	
23/12/20	72.19	59.34	12.85	184.59	180.26	178.49	175.59	4.67	7.38	7.22	2.316	0.277	24	0	
24/12/20	66.60	54.74	11.86	174.52	171.04	169.32	166.93	4.11	6.97	6.86	2.028	0.225	24	0	
25/12/20	67.36	54.15	13.21	155.06	151.91	151.62	149.55	2.36	6.98	6.92	2.002	0.128	24	0	
26/12/20	67.29	53.43	13.86	148.11	145.05	144.70	142.78	2.27	7.10	7.06	2.006	0.121	24	0	
27/12/20	65.99	53.39	12.60	152.40	149.42	150.13	148.15	1.27	6.96	6.85	1.879	0.068	24	0	
28/12/20	64.74	55.34	9.40	204.55	200.65	201.71	198.87	1.78	7.47	7.21	1.885	0.098	24	0	
29/12/20	65.68	55.67	10.01	203.51	199.54	200.02	197.15	2.39	7.42	7.21	1.996	0.133	24	0	
30/12/20	69.69	57.53	12.16	186.12	182.09	181.13	178.36	3.73	7.37	7.21	2.215	0.215	24	0	
31/12/20	71.52	57.92	13.60	166.80	163.00	162.72	160.19	2.81	7.28	7.17	2.215	0.163	24	0	
01/01/21	68.70	55.17	13.53	155.80	152.51	152.16	150.03	2.48	7.22	7.15	2.063	0.137	24	0	
02/01/21	67.48	53.83	13.65	149.24	146.12	145.30	143.38	2.74	7.19	7.15	1.992	0.147	24	0	
03/01/21	67.37	53.32	14.05	145.47	142.53	141.77	139.85	2.68	7.18	7.16	2.000	0.143	24	0	
04/01/21	65.86	52.12	13.74	141.59	138.82	137.92	136.12	2.70	7.18	7.17	1.906	0.141	24	0	
05/01/21	65.04	51.35	13.69	139.57	136.86	136.00	134.32	2.54	7.14	7.13	1.867	0.130	24	0	
06/01/21	66.69	52.52	14.17	140.86	137.98	137.80	136.08	1.90	7.12	7.11	1.954	0.100	24	0	
07/01/21	68.46	53.78	14.68	143.12	140.06	139.79	137.87	2.19	7.13	7.11	2.055	0.118	24	0	
08/01/21	67.69	53.16	14.53	141.03	138.15	138.05	136.24	1.91	7.12	7.10	2.005	0.102	24	0	
09/01/21	65.93	52.14	13.79	140.39	137.65	137.51	135.74	1.91	7.13	7.11	1.895	0.100	24	0	
10/01/21	65.00	51.55	13.45	138.33	135.69	136.05	134.37	1.32	7.12	7.10	1.824	0.068	24	0	
11/01/21	71.31	55.25	16.06	137.63	134.49	135.14	133.19	1.30	7.16	7.15	2.155	0.072	24	0	
12/01/21	78.77	60.05	18.72	138.52	134.80	135.76	133.46	1.34	7.19	7.16	2.523	0.080	24	0	
13/01/21	79.62	60.72	18.90	142.11	138.20	138.32	135.92	2.28	7.16	7.13	2.613	0.138	24	0	
14/01/21	72.93	59.78	13.15	187.46	183.02	182.50	179.49	3.53	7.35	7.17	2.404	0.211	24	0	
15/01/21	65.54	55.61	9.93	206.50	202.49	201.65	198.81	3.68	7.47	7.25	2.010	0.205	24	0	
Итого:				5138.4	5025.93	5017.1	4942.73	83.20			66.595	4.739	744	0	
Средние:	69.70	56.22	13.47						7.24	7.14					

Период нормальной работы 744ч

свердлова 32

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 40657ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

свердлова 34

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес:Свердлова 34 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
 M 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 00178954 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x681E 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	
16/12/20	72.10	58.38	13.72	158.59	154.89	163.40	160.80	-5.91	7.93	6.82	2.128	-0.345	24	0	
17/12/20	67.80	55.19	12.61	156.13	152.92	160.16	157.90	-4.98	7.87	6.78	1.930	-0.275	24	0	
18/12/20	67.70	55.33	12.37	156.84	153.67	160.15	157.98	-4.31	7.90	6.80	1.901	-0.238	24	0	
19/12/20	72.95	58.70	14.25	157.64	153.90	161.07	158.56	-4.66	7.92	6.83	2.197	-0.273	24	0	
20/12/20	78.41	62.52	15.89	159.56	155.24	163.07	160.19	-4.95	7.97	6.86	2.468	-0.309	24	0	
21/12/20	77.98	62.16	15.82	159.47	155.15	162.95	160.07	-4.92	7.95	6.84	2.458	-0.306	24	0	
22/12/20	76.98	61.60	15.38	159.45	155.28	162.83	159.97	-4.69	7.95	6.83	2.393	-0.289	24	0	
23/12/20	72.44	58.75	13.69	160.27	156.53	163.37	160.73	-4.20	7.99	6.85	2.147	-0.247	24	0	
24/12/20	66.66	54.44	12.22	157.63	154.49	160.30	158.05	-3.56	7.62	6.51	1.887	-0.194	24	0	
25/12/20	67.44	54.91	12.53	155.11	151.99	157.77	155.61	-3.62	7.66	6.59	1.909	-0.199	24	0	
26/12/20	67.39	54.72	12.67	154.76	151.64	157.32	155.16	-3.52	7.83	6.75	1.924	-0.193	24	0	
27/12/20	66.14	53.97	12.17	154.97	151.93	157.44	155.28	-3.35	7.84	6.75	1.852	-0.181	24	0	
28/12/20	64.78	53.06	11.72	153.76	150.88	156.21	154.14	-3.26	7.82	6.75	1.770	-0.173	24	0	
29/12/20	65.65	53.63	12.02	153.77	150.83	156.22	154.08	-3.25	7.82	6.74	1.815	-0.174	24	0	
30/12/20	69.69	56.45	13.24	156.28	152.87	158.91	156.60	-3.73	7.91	6.81	2.026	-0.210	24	0	
31/12/20	71.70	58.25	13.45	158.56	154.95	161.30	158.76	-3.81	7.96	6.84	2.090	-0.222	24	0	
01/01/21	68.82	56.22	12.60	158.52	155.16	161.15	158.75	-3.59	7.98	6.85	1.956	-0.202	24	0	
02/01/21	67.59	55.35	12.24	159.05	155.72	161.76	159.40	-3.68	8.00	6.85	1.907	-0.204	24	0	
03/01/21	67.49	55.23	12.26	159.40	156.05	162.27	159.93	-3.88	8.02	6.87	1.915	-0.214	24	0	
04/01/21	66.06	54.09	11.97	157.55	154.41	160.28	158.08	-3.67	8.00	6.88	1.851	-0.198	24	0	
05/01/21	65.08	53.29	11.79	156.84	153.84	159.54	157.48	-3.64	7.97	6.86	1.819	-0.194	24	0	
06/01/21	66.77	54.41	12.36	158.04	154.89	160.88	158.72	-3.83	7.96	6.83	1.916	-0.208	24	0	
07/01/21	68.58	55.64	12.94	157.94	154.58	160.68	158.28	-3.70	7.95	6.82	2.003	-0.206	24	0	
08/01/21	67.81	55.18	12.63	158.05	154.71	160.69	158.47	-3.76	7.96	6.83	1.956	-0.207	24	0	
09/01/21	66.10	54.14	11.96	158.07	154.91	160.56	158.32	-3.41	7.97	6.84	1.854	-0.185	24	0	
10/01/21	65.13	53.56	11.57	157.45	154.45	159.81	157.65	-3.20	7.96	6.83	1.788	-0.171	24	0	
11/01/21	71.05	57.43	13.62	156.77	153.24	159.27	156.84	-3.60	7.97	6.87	2.091	-0.207	24	0	
12/01/21	78.88	63.07	15.81	157.20	152.90	159.96	157.05	-4.15	7.98	6.89	2.423	-0.262	24	0	
13/01/21	79.88	63.83	16.05	158.86	154.42	161.82	158.81	-4.39	7.98	6.86	2.483	-0.280	24	0	
14/01/21	73.88	59.46	14.42	154.45	150.67	157.75	155.20	-4.53	7.83	6.75	2.174	-0.269	24	0	
15/01/21	65.63	53.94	11.69	157.12	154.03	161.12	158.89	-4.86	7.91	6.76	1.802	-0.262	24	0	
Итого:				4878.1	4771.14	4970.0	4895.75	-124.61			62.833	-7.097	744	0	
Средние:	69.82	56.67	13.15						7.91	6.80					

Период нормальной работы 744ч

свердлова 34

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 7950ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

свердлова 39

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес:Свердлова 39 Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001 Пределы измерений:
 Договорные расходы: G под max = 90.00 м3/ч G под min = 0.24 м3/ч
 M сет.воды=_____т.сут МГВС=_____ т.сут G обр max = 90.00 м3/ч G обр min = 0.24 м3/ч
 Тхв= 5.00°С

Заводской номер 00182565 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x5F85 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	
16/12/20	71.97	56.14	15.83	186.96	182.66	178.89	176.26	6.40	6.20	6.00	2.887	0.327	24	0	*
17/12/20	67.74	53.31	14.43	183.33	179.52	173.82	171.48	8.04	6.20	6.00	2.592	0.388	24	0	*
18/12/20	67.65	53.40	14.25	185.96	182.12	176.07	173.67	8.45	6.20	6.00	2.595	0.409	24	0	*
19/12/20	73.04	56.47	16.57	187.35	182.91	178.13	175.50	7.41	6.20	6.00	3.030	0.381	24	0	*
20/12/20	78.38	59.79	18.59	188.52	183.48	178.27	175.39	8.09	6.20	6.00	3.413	0.443	24	0	*
21/12/20	77.96	59.41	18.55	189.67	184.63	178.62	175.74	8.89	6.20	6.00	3.426	0.483	24	0	*
22/12/20	76.93	59.04	17.89	190.12	185.22	180.27	177.39	7.83	6.20	6.00	3.315	0.423	24	0	*
23/12/20	72.30	56.54	15.76	188.94	184.57	180.20	177.53	7.04	6.20	6.00	2.908	0.362	24	0	*
24/12/20	66.61	52.58	14.03	185.60	181.90	175.77	173.48	8.42	6.20	6.00	2.551	0.400	24	0	*
25/12/20	67.39	52.99	14.40	184.00	180.18	174.40	172.10	8.08	6.20	6.00	2.593	0.387	24	0	*
26/12/20	67.34	52.84	14.50	182.38	178.61	174.21	171.98	6.63	6.20	6.00	2.590	0.317	24	0	*
27/12/20	66.07	52.10	13.97	181.94	178.36	172.24	170.08	8.28	6.20	6.00	2.491	0.390	24	0	*
28/12/20	64.74	51.34	13.40	182.94	179.44	173.05	170.89	8.55	6.20	6.00	2.403	0.396	24	0	*
29/12/20	65.65	51.70	13.95	181.88	178.30	174.04	171.86	6.44	6.20	6.00	2.483	0.300	24	0	*
30/12/20	69.72	54.31	15.41	184.37	180.35	174.25	171.83	8.52	6.20	6.00	2.778	0.420	24	0	*
31/12/20	71.60	55.90	15.70	189.11	184.79	178.51	175.94	8.85	6.20	6.00	2.899	0.450	24	0	*
01/01/21	68.75	54.10	14.65	187.86	183.85	179.28	176.88	6.97	6.20	6.00	2.692	0.342	24	0	*
02/01/21	67.53	53.30	14.23	187.80	183.96	177.88	175.48	8.48	6.20	6.00	2.617	0.409	24	0	*
03/01/21	67.43	53.28	14.15	189.68	185.84	179.53	177.13	8.71	6.20	6.00	2.627	0.420	24	0	*
04/01/21	65.97	52.28	13.69	186.08	182.46	177.70	175.41	7.05	6.20	6.00	2.496	0.333	24	0	*
05/01/21	65.07	51.55	13.52	185.25	181.72	175.17	173.00	8.72	6.20	6.00	2.453	0.405	24	0	*
06/01/21	66.74	52.56	14.18	188.22	184.38	178.76	176.42	7.96	6.20	6.00	2.613	0.378	24	0	*
07/01/21	68.53	53.63	14.90	186.23	182.37	177.48	175.08	7.29	6.20	6.00	2.715	0.354	24	0	*
08/01/21	67.77	53.13	14.64	187.16	183.32	176.52	174.12	9.20	6.20	6.00	2.679	0.442	24	0	*
09/01/21	66.03	52.19	13.84	187.48	183.80	178.75	176.48	7.32	6.20	6.00	2.541	0.345	24	0	*
10/01/21	65.08	51.72	13.36	185.19	181.59	176.05	173.89	7.70	6.20	6.00	2.421	0.359	24	0	*
11/01/21	71.23	55.18	16.05	186.25	181.98	175.76	173.27	8.71	6.20	6.00	2.919	0.437	24	0	*
12/01/21	78.87	59.96	18.91	187.47	182.36	177.90	174.93	7.43	6.20	6.00	3.449	0.408	24	0	*
13/01/21	79.81	60.47	19.34	187.91	182.69	177.65	174.68	8.01	6.20	6.00	3.536	0.444	24	0	*
14/01/21	73.70	56.63	17.07	183.02	178.59	172.35	169.79	8.80	6.20	6.00	3.049	0.454	24	0	*
15/01/21	65.54	51.91	13.63	186.60	182.96	178.18	175.93	7.03	6.20	6.00	2.492	0.329	24	0	*
Итого:				5775.2	5648.91	5479.7	5403.61	245.30			86.253	12.135	744	0	
Средние:	69.77	54.50	15.27						6.20	6.00					

Период нормальной работы 744ч

свердлова 39

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
Время работы прибора после сброса 28733ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...
от 22-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 23:00:00

Потребитель :
Адрес :
Объект :
Прибор :
Назначение :

ОАО "Жилуправление"
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.
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	0.80	75.62	59.80	24:00	61.48	61.70	24:00
18-12-2020 00:00:00	0.80	70.51	58.60	24:00	57.77	60.40	24:00
19-12-2020 00:00:00	0.70	69.67	57.90	24:00	57.01	59.60	24:00
20-12-2020 00:00:00	0.80	72.73	58.30	24:00	59.27	60.20	24:00
21-12-2020 00:00:00	0.90	77.35	58.40	24:00	62.32	60.20	24:00
22-12-2020 00:00:00	0.90	78.01	58.60	24:00	62.84	60.40	24:00
23-12-2020 00:00:00	0.80	77.01	58.60	24:00	62.23	60.30	24:00
24-12-2020 00:00:00	0.90	74.37	58.30	24:00	60.56	60.20	24:00
25-12-2020 00:00:00	0.70	72.74	58.50	24:00	59.51	60.20	24:00
26-12-2020 00:00:00	0.80	73.45	58.90	24:00	60.06	60.70	24:00
27-12-2020 00:00:00	0.80	72.20	58.30	24:00	59.11	60.10	24:00
28-12-2020 00:00:00	0.80	72.41	58.40	24:00	59.24	60.30	24:00
29-12-2020 00:00:00	0.70	73.41	59.20	24:00	60.28	61.00	24:00
30-12-2020 00:00:00	0.80	73.40	59.70	24:00	60.39	61.60	24:00
31-12-2020 00:00:00	0.80	73.54	59.30	24:00	60.28	61.20	24:00
01-01-2021 00:00:00	0.80	73.30	58.90	24:00	59.95	60.80	24:00
02-01-2021 00:00:00	0.80	73.58	59.20	24:00	60.13	61.10	24:00
03-01-2021 00:00:00	0.70	73.62	59.20	24:00	60.36	61.10	24:00
04-01-2021 00:00:00	0.80	73.33	59.10	24:00	60.04	60.90	24:00
05-01-2021 00:00:00	0.80	71.84	58.70	24:00	59.03	60.60	24:00
06-01-2021 00:00:00	0.80	72.40	58.80	24:00	59.52	60.60	24:00
07-01-2021 00:00:00	0.70	72.26	58.80	24:00	59.34	60.80	24:00
08-01-2021 00:00:00	0.80	71.95	58.70	24:00	58.88	60.50	24:00
09-01-2021 00:00:00	0.70	69.06	55.50	24:00	56.75	57.30	22:53
10-01-2021 00:00:00	0.80	72.64	59.40	24:00	59.79	61.30	24:00
11-01-2021 00:00:00	0.70	72.46	59.50	24:00	60.00	61.40	24:00
12-01-2021 00:00:00	0.70	73.70	58.30	24:00	60.75	60.10	24:00
13-01-2021 00:00:00	0.90	79.26	57.50	24:00	65.02	59.10	24:00
14-01-2021 00:00:00	0.60	79.33	57.00	24:00	76.43	58.30	23:57
15-01-2021 00:00:00	0.10	77.22	14.00	24:00	136.17	14.00	4:45
16-01-2021 00:00:00	0.00	70.96	0.40	24:00	-44.16	0.40	0:00
16-01-2021 23:00:00	0.00	71.41	0.00	23:00	-50.41	0.00	0:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	час:мин	град.С	тонн	час:мин
767:00	22.70	73.59	1713.80	767:00	56.39	1766.40	699:35

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 Свердлова 99 1ввод
 Жилой дом
 ИМ 2300 N BA726
 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								
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	0.73	0.03	71.13	54.04	57.59	54.29	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	0.66	0.03	66.84	53.33	54.48	53.58	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	0.65	0.03	66.75	53.69	54.61	53.94	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	0.75	0.03	71.60	53.70	57.67	53.96	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	0.85	0.04	77.12	54.21	61.45	54.45	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	0.85	0.04	76.72	54.22	61.10	54.48	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	0.82	0.03	75.81	54.18	60.72	54.44	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	0.73	0.03	71.54	54.60	58.15	54.87	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	0.64	0.03	65.75	53.76	53.83	54.03	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	0.65	0.03	66.47	52.90	54.25	53.18	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	0.65	0.03	66.39	52.76	53.99	53.04	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	0.63	0.03	65.20	52.83	53.25	53.08	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	0.60	0.03	63.85	52.58	52.41	52.86	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	0.62	0.03	64.62	52.58	52.88	52.85	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	0.69	0.03	68.50	53.37	55.62	53.63	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	0.71	0.03	70.69	54.09	57.52	54.36	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	0.67	0.03	67.87	54.13	55.51	54.44	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	0.65	0.03	66.67	54.37	54.74	54.68	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	0.65	0.03	66.56	54.50	54.57	54.80	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	0.63	0.03	65.20	53.83	53.57	54.15	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	0.62	0.03	64.15	53.58	52.65	53.95	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	0.65	0.03	65.80	53.97	53.83	54.36	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	0.67	0.03	67.59	53.87	55.08	54.25	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	0.65	0.03	66.86	53.93	54.72	54.31	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	0.62	0.03	65.26	53.95	53.79	54.34	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	0.60	0.02	64.27	53.78	53.18	54.17	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	0.69	0.03	69.72	53.31	56.68	53.77	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	0.82	0.03	77.54	53.29	62.13	53.75	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	0.86	0.04	78.71	55.71	63.26	56.09	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	0.75	0.03	73.08	55.77	59.41	56.13	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	0.62	0.03	65.01	57.98	54.24	58.28	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	21.36	0.03	68.82	1672.79	56.03	1682.51	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Свердловска д.99 2 ввод Тип расходомера: _____
 Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001 Пределы измерений:
 Договорные расходы: G под max = 91.00 м3/ч G под min = 0.24 м3/ч
 M сет. воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут G обр max = 90.00 м3/ч G обр min = 0.24 м3/ч
 Тхв= 0.00°C

Заводской номер 00231827 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 БД 1 фТ=0 ТЗ=0 КС=0ж4078 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	M1	M2	Mг	Qo	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	т	т	т	Гкал	ч	ч	
16/12/20	70.70	54.98	15.72	82.55	80.95	1.60	1.298	24	0	*
17/12/20	66.40	52.10	14.30	81.38	79.80	1.58	1.163	24	0	*
18/12/20	66.30	52.22	14.08	81.92	80.36	1.56	1.152	24	0	*
19/12/20	71.18	55.05	16.13	82.22	80.62	1.60	1.324	24	0	*
20/12/20	76.65	58.51	18.14	83.26	81.70	1.56	1.512	24	0	*
21/12/20	76.25	58.19	18.06	83.22	81.69	1.53	1.503	24	0	*
22/12/20	75.32	57.83	17.49	83.19	81.67	1.52	1.456	24	0	*
23/12/20	71.07	55.51	15.56	83.71	82.10	1.61	1.304	24	0	*
24/12/20	65.31	51.52	13.79	82.26	80.65	1.61	1.136	24	0	*
25/12/20	66.04	51.84	14.20	80.97	79.40	1.57	1.150	24	0	*
26/12/20	65.97	51.66	14.31	80.74	79.17	1.57	1.155	24	0	*
27/12/20	64.78	50.91	13.87	80.87	79.23	1.64	1.122	24	0	*
28/12/20	63.43	50.12	13.31	80.59	78.83	1.76	1.070	24	0	*
29/12/20	64.20	50.48	13.72	80.57	78.87	1.70	1.106	24	0	*
30/12/20	68.08	52.98	15.10	81.84	80.25	1.59	1.235	24	0	*
31/12/20	70.24	54.74	15.50	83.04	81.32	1.72	1.288	24	0	*
01/01/21	67.41	52.94	14.47	83.09	81.43	1.66	1.201	24	0	*
02/01/21	66.21	52.24	13.97	83.33	81.77	1.56	1.164	24	0	*
03/01/21	66.10	52.14	13.96	83.48	81.89	1.59	1.162	24	0	*
04/01/21	64.77	51.23	13.54	82.52	80.88	1.64	1.113	24	0	*
05/01/21	63.71	50.39	13.32	82.15	80.50	1.65	1.091	24	0	*
06/01/21	65.35	51.43	13.92	82.74	81.15	1.59	1.150	24	0	*
07/01/21	67.14	52.57	14.57	82.75	81.21	1.54	1.205	24	0	*
08/01/21	66.41	52.19	14.22	82.76	81.25	1.51	1.175	24	0	*
09/01/21	64.81	51.31	13.50	82.80	81.17	1.63	1.116	24	0	*
10/01/21	63.81	50.78	13.03	82.48	80.91	1.57	1.072	24	0	*
11/01/21	69.27	53.87	15.40	82.18	80.54	1.64	1.264	24	0	*
12/01/21	77.06	58.82	18.24	82.17	80.53	1.64	1.497	24	0	*
13/01/21	78.18	59.91	18.27	85.40	83.73	1.67	1.565	24	0	*
14/01/21	72.53	56.46	16.07	85.28	83.70	1.58	1.371	24	0	*
15/01/21	64.48	51.68	12.80	88.26	86.60	1.66	1.126	24	0	*
Итого:				2563.72	2513.87	49.85	38.246	744	0	
Средние:	68.36	53.43	14.92							

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 3716ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...
от 20-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
 Адрес : ул. Северная д.12
 Объект : Жилой дом
 Прибор : ИМ 2300 N BA721
 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.17	69.64	137.71	46.60	135.45	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.72	63.81	136.01	43.80	134.20	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.80	65.41	134.89	44.64	133.07	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.12	69.26	134.01	45.95	132.01	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.59	74.88	134.36	48.13	132.25	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.63	75.17	134.59	48.15	132.51	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.50	73.88	134.65	47.83	132.67	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.01	68.23	134.15	45.76	132.48	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.80	65.39	133.82	44.42	132.25	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.80	65.57	133.76	44.58	132.21	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.76	65.12	133.60	44.41	132.13	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.68	64.01	133.46	43.91	132.13	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.54	62.30	133.65	43.28	132.39	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.61	63.13	133.55	43.52	132.22	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.90	66.92	133.86	45.19	132.18	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.01	68.72	134.10	46.21	132.15	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.80	65.87	133.91	44.92	132.25	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.77	65.47	133.90	44.75	132.27	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.77	65.13	133.85	44.43	132.23	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.69	64.04	133.86	43.94	132.31	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.60	62.90	133.81	43.41	132.28	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.65	63.20	133.79	43.34	132.21	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.82	65.38	133.90	44.27	132.29	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.82	65.39	134.06	44.31	132.43	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.70	63.96	134.07	43.81	132.43	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.55	62.32	134.37	43.28	132.69	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.01	67.87	134.34	45.42	132.41	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.66	76.70	134.68	49.48	132.64	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.67	76.21	134.56	48.90	132.71	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.30	71.42	134.69	46.87	132.83	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.61	62.09	134.19	42.61	132.66	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	91.09	67.08	4162.16	45.17	4108.94	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Северная 14 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 = 29.00°C G3 max = 20.00 м3/ч G3 min = 0.20 м3/ч

Заводской номер 00166734 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0xГЕВ4 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
16/12/20	71.92	53.26	18.66	194.50	190.95	194.53	190.95	0.00	0.00	6.90	6.70	3.564	0.000	24	0	*	0.0000
17/12/20	65.86	49.78	16.08	192.88	189.64	192.52	189.64	0.00	0.00	6.90	6.70	3.047	0.000	24	0	*	0.0000
18/12/20	67.50	50.73	16.77	191.27	187.95	190.99	187.95	0.00	0.00	6.90	6.70	3.150	0.000	24	0	*	0.0000
19/12/20	71.29	52.48	18.81	189.66	186.25	189.60	186.25	0.00	0.00	6.90	6.70	3.499	0.000	24	0	*	0.0000
20/12/20	77.17	55.41	21.76	189.69	185.99	190.04	185.99	0.00	0.00	6.90	6.70	4.049	0.000	24	0	*	0.0000
21/12/20	77.46	55.50	21.96	189.93	186.26	190.41	186.26	0.00	0.00	6.90	6.70	4.091	0.000	24	0	*	0.0000
22/12/20	76.16	55.05	21.11	190.11	186.49	190.55	186.49	0.00	0.00	6.90	6.70	3.938	0.000	24	0	*	0.0000
23/12/20	70.50	52.21	18.29	190.09	186.76	190.15	186.76	0.00	0.00	6.90	6.70	3.415	0.000	24	0	*	0.0000
24/12/20	67.48	50.46	17.02	189.89	186.73	189.71	186.73	0.00	0.00	6.90	6.70	3.173	0.000	24	0	*	0.0000
25/12/20	67.66	50.67	16.99	189.92	186.73	189.73	186.73	0.00	0.00	6.90	6.70	3.167	0.000	24	0	*	0.0000
26/12/20	67.21	50.37	16.84	189.85	186.68	189.62	186.68	0.00	0.00	6.90	6.70	3.141	0.000	24	0	*	0.0000
27/12/20	66.12	49.77	16.35	189.76	186.63	189.48	186.63	0.00	0.00	6.90	6.70	3.049	0.000	24	0	*	0.0000
28/12/20	64.32	48.89	15.43	190.04	186.90	189.66	186.90	0.00	0.00	6.90	6.70	2.882	0.000	24	0	*	0.0000
29/12/20	65.12	49.18	15.94	189.87	186.73	189.48	186.73	0.00	0.00	6.90	6.70	2.970	0.000	24	0	*	0.0000
30/12/20	68.98	51.30	17.68	189.48	186.23	189.39	186.23	0.00	0.00	6.90	6.70	3.293	0.000	24	0	*	0.0000
31/12/20	70.92	52.49	18.43	190.18	186.74	190.05	186.74	0.00	0.00	6.90	6.70	3.443	0.000	24	0	*	0.0000
01/01/21	67.98	50.82	17.16	190.08	186.73	189.72	186.73	0.00	0.00	6.90	6.70	3.200	0.000	24	0	*	0.0000
02/01/21	67.56	50.61	16.95	189.99	186.70	189.62	186.70	0.00	0.00	6.90	6.70	3.161	0.000	24	0	*	0.0000
03/01/21	67.21	50.24	16.97	189.95	186.70	189.58	186.70	0.00	0.00	6.90	6.70	3.164	0.000	24	0	*	0.0000
04/01/21	66.14	49.69	16.45	189.97	186.75	189.53	186.75	0.00	0.00	6.90	6.70	3.067	0.000	24	0	*	0.0000
05/01/21	64.94	49.05	15.89	189.81	186.62	189.32	186.62	0.00	0.00	6.90	6.70	2.966	0.000	24	0	*	0.0000
06/01/21	65.20	49.06	16.14	189.76	186.57	189.30	186.57	0.00	0.00	6.90	6.70	3.008	0.000	24	0	*	0.0000
07/01/21	67.46	50.31	17.15	189.96	186.71	189.59	186.71	0.00	0.00	6.90	6.70	3.201	0.000	24	0	*	0.0000
08/01/21	67.48	50.34	17.14	190.14	186.87	189.76	186.87	0.00	0.00	6.90	6.70	3.200	0.000	24	0	*	0.0000
09/01/21	66.06	49.73	16.33	189.99	186.77	189.56	186.77	0.00	0.00	6.90	6.70	3.049	0.000	24	0	*	0.0000
10/01/21	64.34	48.90	15.44	190.29	187.01	189.67	187.01	0.00	0.00	6.90	6.70	2.884	0.000	24	0	*	0.0000
11/01/21	69.78	51.59	18.19	190.21	186.78	189.99	186.78	0.00	0.00	6.90	6.70	3.397	0.000	24	0	*	0.0000
12/01/21	79.02	56.80	22.22	190.25	186.39	190.76	186.39	0.00	0.00	6.90	6.70	4.141	0.000	24	0	*	0.0000
13/01/21	78.54	56.36	22.18	190.17	186.37	190.66	186.37	0.00	0.00	6.90	6.70	4.136	0.000	24	0	*	0.0000
14/01/21	73.80	53.86	19.94	190.34	186.80	190.48	186.80	0.00	0.00	6.90	6.70	3.722	0.000	24	0	*	0.0000
15/01/21	64.15	48.50	15.65	190.15	186.95	189.58	186.95	0.00	0.00	6.90	6.70	2.925	0.000	24	0	*	0.0000
Итого:				5898.1	5794.38	5893.0	5794.38	0.00	0.00			103.092	0.000	744	0		0.0000
Средние:	69.20	51.40	17.80							6.90	6.70						

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5184ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Северная 16 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 Мгвс= _____ т.сут G обр max = 120.00 м3/ч G обр min = 0.32 м3/ч
 Тхв= 0.00 °С G3 max = 20.00 м3/ч G3 min = 0.20 м3/ч

Заводской номер 00182803 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0x4CAF ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	71.75	48.38	23.37	154.56	151.05	151.29	149.65	0.00	1.40	17.06	6.82	3.559	0.068	24	0	*
17/12/20	65.85	45.51	20.34	152.60	149.63	149.88	148.47	0.00	1.16	17.05	6.81	3.071	0.053	24	0	*
18/12/20	67.48	46.33	21.15	151.28	148.21	148.52	147.08	0.00	1.13	17.05	6.79	3.161	0.052	24	0	*
19/12/20	71.47	47.75	23.72	150.27	146.90	147.08	145.53	0.00	1.37	17.05	6.81	3.514	0.065	24	0	*
20/12/20	77.14	49.99	27.15	150.72	146.88	147.06	145.38	0.00	1.50	17.05	6.83	4.017	0.075	24	0	*
21/12/20	77.43	50.03	27.40	151.00	147.15	147.42	145.73	0.00	1.42	17.06	6.79	4.059	0.071	24	0	*
22/12/20	76.10	49.68	26.42	150.99	147.21	147.45	145.77	0.00	1.44	17.06	6.79	3.919	0.072	24	0	*
23/12/20	70.32	47.41	22.91	150.46	147.19	147.45	145.91	0.00	1.28	17.05	6.80	3.395	0.061	24	0	*
24/12/20	67.44	46.03	21.41	150.00	146.99	147.19	145.75	0.00	1.24	17.05	6.81	3.173	0.057	24	0	*
25/12/20	67.64	46.28	21.36	149.96	146.85	147.20	145.76	0.00	1.09	17.05	6.83	3.163	0.050	24	0	*
26/12/20	67.18	46.03	21.15	149.83	146.91	147.00	145.56	0.00	1.35	17.05	6.83	3.137	0.062	24	0	*
27/12/20	66.03	45.53	20.50	149.62	146.73	147.00	145.56	0.00	1.17	17.05	6.83	3.035	0.053	24	0	*
28/12/20	64.30	44.75	19.55	149.72	146.99	147.20	145.76	0.00	1.23	17.05	6.84	2.900	0.055	24	0	*
29/12/20	65.16	45.03	20.13	149.39	146.57	146.84	145.40	0.00	1.17	17.05	6.85	2.978	0.053	24	0	*
30/12/20	69.04	46.69	22.35	149.67	146.51	146.87	145.37	0.00	1.14	17.05	6.85	3.303	0.053	24	0	*
31/12/20	70.84	47.72	23.12	149.87	146.59	146.83	145.23	0.00	1.36	17.05	6.84	3.414	0.065	24	0	*
01/01/21	67.94	46.31	21.63	149.53	146.52	146.83	145.39	0.00	1.13	17.05	6.85	3.191	0.052	24	0	*
02/01/21	67.53	46.10	21.43	149.39	146.40	146.74	145.30	0.00	1.10	17.05	6.83	3.165	0.051	24	0	*
03/01/21	67.18	45.82	21.36	149.30	146.41	146.69	145.25	0.00	1.16	17.05	6.84	3.155	0.053	24	0	*
04/01/21	66.07	45.37	20.70	149.24	146.34	146.62	145.18	0.00	1.16	17.05	6.83	3.053	0.053	24	0	*
05/01/21	64.92	44.82	20.10	149.08	146.21	146.57	145.13	0.00	1.08	17.05	6.83	2.965	0.048	24	0	*
06/01/21	65.23	44.73	20.50	148.97	146.13	146.33	144.89	0.00	1.24	17.05	6.83	3.022	0.055	24	0	*
07/01/21	67.43	45.86	21.57	149.20	146.24	146.50	145.06	0.00	1.18	17.05	6.83	3.179	0.054	24	0	*
08/01/21	67.45	45.98	21.47	149.40	146.43	146.69	145.25	0.00	1.18	17.05	6.83	3.172	0.054	24	0	*
09/01/21	65.98	45.55	20.43	149.22	146.35	146.65	145.21	0.00	1.14	17.05	6.84	3.013	0.052	24	0	*
10/01/21	64.33	44.90	19.43	149.32	146.67	146.82	145.38	0.00	1.29	17.05	6.85	2.875	0.058	24	0	*
11/01/21	70.07	47.12	22.95	149.62	146.42	146.72	145.19	0.00	1.23	17.05	6.84	3.386	0.058	24	0	*
12/01/21	78.99	51.37	27.62	150.60	146.53	146.89	145.08	0.00	1.45	17.06	6.87	4.077	0.074	24	0	*
13/01/21	78.48	50.82	27.66	150.62	146.60	146.91	145.23	0.00	1.37	17.06	6.84	4.083	0.070	24	0	*
14/01/21	73.55	48.64	24.91	150.30	146.79	147.12	145.51	0.00	1.28	17.05	6.76	3.683	0.062	24	0	*
15/01/21	64.07	44.30	19.77	149.33	146.62	146.89	145.51	0.00	1.11	17.05	6.78	2.926	0.049	24	0	*
Итого:				4653.0	4555.02	4563.2	4516.47	0.00	38.55			102.743	1.808	744	0	
Средние:	69.17	46.80	22.37							17.05	6.82					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5501ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Северная 20 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 °С G3 max = 2.00 м3/ч G3 min = 1.00 м3/ч

Заводской номер 00177469 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0xГ328 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС	P3
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч		кг/см2
16/12/20	71.86	45.36	26.50	129.08	126.14	124.86	123.66	0.00	2.48	7.00	7.00	3.338	0.112	24	0	*	5.00
17/12/20	65.98	42.86	23.12	127.53	125.00	123.60	122.48	0.00	2.52	7.00	7.00	2.885	0.108	24	0	*	5.00
18/12/20	67.62	43.45	24.17	124.58	122.01	120.69	119.57	0.00	2.44	7.00	7.00	2.945	0.106	24	0	*	5.00
19/12/20	71.69	43.96	27.73	119.40	116.69	115.30	114.25	0.00	2.44	7.00	7.00	3.231	0.107	24	0	*	5.00
20/12/20	77.35	45.57	31.78	119.81	116.69	115.43	114.23	0.00	2.46	7.00	7.00	3.705	0.112	24	0	*	5.00
21/12/20	77.63	45.53	32.10	120.15	117.02	115.76	114.56	0.00	2.46	7.00	7.00	3.753	0.112	24	0	*	5.00
22/12/20	76.28	45.37	30.91	120.19	117.07	115.90	114.70	0.00	2.37	7.00	7.00	3.616	0.108	24	0	*	5.00
23/12/20	70.44	43.60	26.84	119.89	117.21	115.90	114.84	0.00	2.37	7.00	7.00	3.140	0.103	24	0	*	5.00
24/12/20	67.59	42.45	25.14	119.57	117.17	115.80	114.84	0.00	2.33	7.00	7.00	2.941	0.099	24	0	*	5.00
25/12/20	67.79	42.71	25.08	119.66	117.26	115.89	114.93	0.00	2.33	7.00	7.00	2.935	0.100	24	0	*	5.00
26/12/20	67.33	42.42	24.91	119.64	117.24	115.87	114.91	0.00	2.33	7.00	7.00	2.916	0.099	24	0	*	5.00
27/12/20	66.16	42.05	24.11	119.59	117.28	115.85	114.89	0.00	2.39	7.00	7.00	2.822	0.101	24	0	*	5.00
28/12/20	64.43	41.62	22.81	119.58	117.42	115.96	115.00	0.00	2.42	7.00	7.00	2.674	0.101	24	0	*	5.00
29/12/20	65.31	41.79	23.52	119.48	117.20	115.78	114.82	0.00	2.38	7.00	7.00	2.755	0.099	24	0	*	5.00
30/12/20	69.22	43.18	26.04	119.80	117.29	115.90	114.94	0.00	2.35	7.00	7.00	3.050	0.101	24	0	*	5.00
31/12/20	71.00	44.07	26.93	119.99	117.30	116.03	115.07	0.00	2.23	7.00	7.00	3.158	0.098	24	0	*	5.00
01/01/21	68.09	43.00	25.09	119.69	117.18	115.93	114.97	0.00	2.21	7.00	7.00	2.936	0.095	24	0	*	5.00
02/01/21	67.69	42.85	24.84	119.73	117.33	115.94	114.98	0.00	2.35	7.00	7.00	2.912	0.101	24	0	*	5.00
03/01/21	67.34	42.56	24.78	119.79	117.39	115.96	115.00	0.00	2.39	7.00	7.00	2.903	0.102	24	0	*	5.00
04/01/21	66.19	42.11	24.08	119.77	117.43	115.95	114.99	0.00	2.44	7.00	7.00	2.823	0.103	24	0	*	5.00
05/01/21	65.05	41.66	23.39	119.67	117.28	115.85	114.89	0.00	2.39	7.00	7.00	2.737	0.100	24	0	*	5.00
06/01/21	65.39	41.59	23.80	119.66	117.30	115.79	114.83	0.00	2.47	7.00	7.00	2.789	0.103	24	0	*	5.00
07/01/21	67.59	42.32	25.27	119.90	117.50	115.98	115.02	0.00	2.48	7.00	7.00	2.967	0.105	24	0	*	5.00
08/01/21	67.61	42.41	25.20	120.07	117.67	116.07	115.11	0.00	2.56	7.00	7.00	2.959	0.109	24	0	*	5.00
09/01/21	66.11	42.04	24.07	119.92	117.60	115.98	115.02	0.00	2.58	7.00	7.00	2.829	0.108	24	0	*	5.00
10/01/21	64.46	41.63	22.83	119.80	117.64	115.99	115.03	0.00	2.61	7.00	7.00	2.680	0.109	24	0	*	5.00
11/01/21	70.31	43.42	26.89	120.13	117.50	115.99	114.95	0.00	2.55	7.00	7.00	3.153	0.111	24	0	*	5.00
12/01/21	79.21	46.83	32.38	120.72	117.37	116.18	114.98	0.00	2.39	7.00	7.00	3.797	0.112	24	0	*	5.00
13/01/21	78.69	46.14	32.55	120.62	117.32	116.08	114.88	0.00	2.44	7.00	7.00	3.818	0.113	24	0	*	5.00
14/01/21	73.67	44.38	29.29	120.43	117.56	116.14	115.03	0.00	2.53	7.00	7.00	3.439	0.112	24	0	*	5.00
15/01/21	64.19	40.82	23.37	119.88	117.65	115.97	115.04	0.00	2.61	7.00	7.00	2.744	0.107	24	0	*	5.00
Итого:				3737.7	3657.71	3614.3	3582.41	0.00	75.30			95.350	3.256	744	0		
Средние:	69.33	43.21	26.11							7.00	7.00						5.00

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5502ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 20-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	3.01	73.04	105.84	44.53	101.72	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.61	66.82	106.01	42.17	101.82	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.75	68.39	112.48	43.86	108.81	23:15	24:00
20-12-2020 00:00:00	3.23	72.43	133.57	48.19	131.81	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	3.68	78.46	132.26	50.64	130.38	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	3.71	78.75	131.97	50.62	129.92	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	3.56	77.43	130.97	50.27	129.20	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.09	71.68	131.39	48.10	129.25	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.89	68.57	132.18	46.64	128.90	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.88	68.75	131.75	46.85	128.71	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.85	68.30	131.89	46.64	128.55	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.76	67.20	131.85	46.21	128.50	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	2.62	65.36	132.17	45.47	128.77	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	2.70	66.15	132.09	45.69	128.79	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.00	70.10	131.69	47.28	128.66	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.11	72.10	131.50	48.43	128.51	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.90	69.10	131.88	47.08	128.60	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.85	68.67	130.93	46.87	128.57	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.85	68.30	131.41	46.61	128.57	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.76	67.22	131.54	46.21	128.62	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	2.68	65.99	131.63	45.58	128.79	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.72	66.24	131.52	45.52	128.68	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.91	68.56	131.73	46.47	128.62	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.90	68.57	131.77	46.51	128.65	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.76	67.14	131.54	46.10	128.64	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	2.62	65.38	131.75	45.47	129.00	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.05	70.87	130.98	47.50	128.92	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	3.69	80.36	129.19	51.79	128.03	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	3.69	79.86	129.25	51.28	128.14	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	3.36	75.06	130.38	49.22	127.92	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	2.67	65.18	131.36	44.84	128.20	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	92.88	70.32	4006.47	47.05	3920.24	743:15	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Северная 24 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 00167073 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0хААА7 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	
16/12/20	72.23	52.89	19.34	166.85	162.95	160.92	158.84	4.11	6.20	6.92	3.146	0.197	24	0	*
17/12/20	66.36	49.57	16.79	165.05	161.80	159.58	157.73	4.07	6.20	6.91	2.708	0.181	24	0	*
18/12/20	68.01	50.60	17.41	163.85	160.46	158.38	156.46	4.00	6.20	6.88	2.787	0.182	24	0	*
19/12/20	72.20	52.43	19.77	163.39	159.61	157.71	155.68	3.93	6.20	6.88	3.150	0.186	24	0	*
20/12/20	77.84	55.25	22.59	163.89	159.57	157.73	155.57	4.00	6.20	6.77	3.602	0.201	24	0	*
21/12/20	78.12	55.32	22.80	164.17	159.84	157.98	155.81	4.03	6.20	6.74	3.642	0.203	24	0	*
22/12/20	76.75	54.90	21.85	164.14	159.90	158.00	155.84	4.06	6.20	6.73	3.491	0.202	24	0	*
23/12/20	70.80	51.96	18.84	163.63	159.93	157.90	155.90	4.03	6.20	6.74	3.008	0.189	24	0	*
24/12/20	67.98	50.25	17.73	163.28	159.92	157.75	155.83	4.09	6.20	6.76	2.831	0.185	24	0	*
25/12/20	68.19	50.50	17.69	163.25	159.89	157.76	155.84	4.05	6.20	6.77	2.821	0.184	24	0	*
26/12/20	67.72	50.18	17.54	163.16	159.80	157.68	155.76	4.04	6.20	6.77	2.798	0.182	24	0	*
27/12/20	66.52	49.62	16.90	163.04	159.79	157.57	155.76	4.03	6.20	6.77	2.697	0.180	24	0	*
28/12/20	64.81	48.73	16.08	163.16	160.04	157.82	156.14	3.90	6.20	6.78	2.570	0.170	24	0	*
29/12/20	65.73	49.06	16.67	162.96	159.79	157.62	155.90	3.89	6.20	6.80	2.655	0.171	24	0	*
30/12/20	69.66	51.07	18.59	163.24	159.71	157.64	155.72	3.99	6.20	6.80	2.965	0.184	24	0	*
31/12/20	71.41	52.25	19.16	163.41	159.66	157.71	155.73	3.93	6.20	6.80	3.054	0.186	24	0	*
01/01/21	68.48	50.61	17.87	163.19	159.73	157.72	155.80	3.93	6.20	6.81	2.851	0.179	24	0	*
02/01/21	68.08	50.40	17.68	163.10	159.74	157.67	155.75	3.99	6.20	6.79	2.820	0.181	24	0	*
03/01/21	67.73	50.13	17.60	163.02	159.66	157.62	155.70	3.96	6.20	6.80	2.806	0.179	24	0	*
04/01/21	66.57	49.54	17.03	162.94	159.70	157.62	155.82	3.88	6.20	6.79	2.714	0.173	24	0	*
05/01/21	65.44	48.89	16.55	162.80	159.68	157.53	155.85	3.83	6.20	6.80	2.638	0.168	24	0	*
06/01/21	65.79	48.83	16.96	162.77	159.60	157.47	155.77	3.83	6.20	6.81	2.702	0.168	24	0	*
07/01/21	67.99	50.05	17.94	163.05	159.69	157.62	155.70	3.99	6.20	6.82	2.861	0.180	24	0	*
08/01/21	68.00	50.14	17.86	163.18	159.82	157.72	155.80	4.02	6.20	6.82	2.850	0.181	24	0	*
09/01/21	66.47	49.51	16.96	163.00	159.77	157.65	155.85	3.92	6.20	6.83	2.708	0.174	24	0	*
10/01/21	64.83	48.72	16.11	163.09	159.97	157.83	156.15	3.82	6.20	6.84	2.571	0.167	24	0	*
11/01/21	70.83	51.60	19.23	163.46	159.78	157.82	155.89	3.89	6.20	6.82	3.065	0.181	24	0	*
12/01/21	79.74	56.47	23.27	164.28	159.73	157.99	155.59	4.14	6.20	6.83	3.714	0.213	24	0	*
13/01/21	79.17	55.84	23.33	164.25	159.75	157.89	155.58	4.17	6.20	6.81	3.725	0.212	24	0	*
14/01/21	74.03	53.28	20.75	164.00	160.03	158.02	155.94	4.09	6.20	6.74	3.318	0.197	24	0	*
15/01/21	64.53	48.20	16.33	163.05	159.93	157.80	156.14	3.79	6.20	7.32	2.606	0.164	24	0	*
Итого:				5069.6	4959.24	4895.7	4835.84	123.40			91.874	5.700	744	0	
Средние:	69.74	51.18	18.55						6.20	6.82					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 4036ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 22-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : Северная 26
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N ВВ420
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.36	71.45	158.70	56.54	0.00	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	2.04	65.58	156.79	52.54	0.00	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	2.09	67.20	155.01	53.68	0.00	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	2.35	71.17	153.94	55.86	0.00	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.70	76.81	153.59	59.23	0.00	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.72	77.09	153.79	59.38	0.00	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.61	75.77	153.69	58.78	0.00	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.25	70.01	153.74	55.36	0.00	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	2.11	67.16	153.87	53.42	0.00	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	2.11	67.36	153.86	53.63	0.00	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	2.08	66.90	153.57	53.33	0.00	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	2.02	65.75	153.61	52.56	0.00	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.91	64.03	154.15	51.62	0.00	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.97	64.89	153.76	52.05	0.00	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	2.21	68.74	153.44	54.35	0.00	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	2.27	70.54	153.37	55.72	0.00	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	2.12	67.65	153.36	53.84	2.70	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	2.10	67.25	153.19	53.54	0.00	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	2.09	66.90	153.17	53.25	0.00	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	2.02	65.79	153.18	52.61	0.00	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.97	64.64	153.27	51.79	0.00	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	2.00	64.95	153.19	51.88	3.53	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	2.12	67.15	153.22	53.31	1.48	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	2.12	67.16	153.30	53.30	3.96	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	2.01	65.70	153.08	52.57	0.00	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.91	64.05	153.25	51.58	0.00	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	2.27	69.76	153.12	54.90	0.00	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.76	78.64	152.85	60.61	0.00	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.77	78.14	152.92	60.00	0.00	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.46	73.22	153.28	57.13	0.00	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.94	63.80	153.38	51.14	8.39	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	68.46	68.88	4766.66	54.50	20.07	744:00	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

**Отчет о потреблении тепловой энергии с
07.12.20 00:00 по 16.12.20 00:00**

Объект: Жилой дом

Зав. №: 2816685

Адрес: ул. Горького, д. 3

Дата	Q1, Гкал	T1, град. С	T2, град. С	M1, тонн	Вр. нр., ч
16.12.20 0:00	21,148	-	-	1381,516	-
17.12.20 0:00	22,416	71,79	58,34	1475,784	24,00
18.12.20 0:00	23,580	68,08	55,59	1569,029	24,00
19.12.20 0:00	24,735	68,01	55,65	1662,528	24,00
20.12.20 0:00	26,081	74,02	59,70	1756,413	24,00
21.12.20 0:00	27,568	78,67	62,96	1851,075	24,00
22.12.20 0:00	29,055	78,30	62,59	1945,644	24,00
23.12.20 0:00	30,494	77,12	61,92	2040,276	24,00
24.12.20 0:00	31,776	72,12	58,69	2135,721	24,00
25.12.20 0:00	32,916	66,99	54,83	2229,579	24,00
26.12.20 0:00	34,072	67,72	55,28	2322,503	24,00
27.12.20 0:00	35,232	67,69	55,11	2414,844	24,00
28.12.20 0:00	36,344	66,33	54,30	2507,288	24,00
29.12.20 0:00	37,411	65,09	53,52	2599,546	24,00
30.12.20 0:00	38,533	66,22	54,03	2691,668	24,00
31.12.20 0:00	39,778	70,40	57,12	2785,410	24,00
01.01.21 0:00	41,041	71,65	58,31	2880,176	24,00
02.01.21 0:00	42,235	69,05	56,46	2975,033	24,00
03.01.21 0:00	43,398	67,88	55,67	3070,312	24,00
04.01.21 0:00	44,567	67,80	55,55	3165,750	24,00
05.01.21 0:00	45,675	66,09	54,33	3259,948	24,00
06.01.21 0:00	46,769	65,58	53,95	3354,148	24,00
07.01.21 0:00	47,915	67,22	55,12	3448,803	24,00
08.01.21 0:00	49,110	68,89	56,24	3543,335	24,00
09.01.21 0:00	50,279	68,12	55,76	3637,946	24,00
10.01.21 0:00	51,391	66,23	54,49	3732,627	24,00
11.01.21 0:00	52,470	65,40	53,95	3826,946	24,00
12.01.21 0:00	53,771	72,35	58,48	3920,721	24,00
13.01.21 0:00	55,281	79,40	63,31	4014,518	24,00
14.01.21 0:00	56,808	79,95	63,81	4109,061	24,00
15.01.21 0:00	58,133	73,54	58,90	4200,886	24,00
16.01.21 0:00	59,242	65,73	53,95	4295,087	24,00
Среднее	1,5873	70,11	57,03	121,40	24,00
Итого	38,0945			2913,57	744,00

Отчет сформирован 15.01.21

Дата и время печати 27.01.21 9:01:07

Тепловычислитель СПТ941.20; Сетевой номер NT=0; идентификатор ИД=92230

Схема учета СП=3

Адрес: г. Октябрьский, ул. Девонская, д. 14

Сутки, час	НС	Время счета Ti	подающий труб.			обратный труб.			М3	Тепло Q	Тепло Qr
			t1	P1	M1	t2	P2	M2			
16.12.20	00:00	- 24.00	77.00	0.600	190.755	64.37	0.600	190.960	0.000	2.408	0.000
17.12.20	00:00	- 24.00	72.01	0.600	191.157	60.94	0.600	191.473	0.000	2.115	0.000
18.12.20	00:00	- 24.00	66.09	0.600	193.368	56.62	0.600	193.570	0.000	1.829	0.000
19.12.20	00:00	- 24.00	67.77	0.600	192.928	57.95	0.600	193.378	0.000	1.893	0.000
20.12.20	00:00	- 24.00	71.84	0.600	190.835	60.59	0.600	191.261	0.000	2.147	0.000
21.12.20	00:00	- 24.00	77.54	0.600	190.302	64.56	0.600	190.627	0.000	2.469	0.000
22.12.20	00:00	- 24.00	77.82	0.600	188.682	64.68	0.600	188.952	0.000	2.479	0.000
23.12.20	00:00	- 24.00	76.47	0.600	189.615	63.95	0.600	189.905	0.000	2.374	0.000
24.12.20	00:00	- 24.00	70.58	0.600	191.185	59.89	0.600	191.604	0.000	2.042	0.000
25.12.20	00:00	- 24.00	67.73	0.600	190.984	57.71	0.600	191.443	0.000	1.913	0.000
26.12.20	00:00	- 24.00	67.93	0.600	191.207	57.87	0.600	191.678	0.000	1.922	0.000
27.12.20	00:00	- 24.00	67.47	0.600	191.076	57.50	0.600	191.526	0.000	1.902	0.000
28.12.20	00:00	- 24.00	66.29	0.600	191.265	56.67	0.600	191.690	0.000	1.839	0.000
29.12.20	00:00	- 24.00	64.57	0.600	191.338	55.47	0.600	191.686	0.000	1.738	0.000
30.12.20	00:00	- 24.00	65.45	0.600	190.836	56.01	0.600	191.206	0.000	1.799	0.000
31.12.20	00:00	- 24.00	69.38	0.600	191.447	58.86	0.600	191.678	0.000	2.012	0.000
01.01.21	00:00	- 24.00	71.15	0.600	191.214	60.33	0.600	191.641	0.000	2.069	0.000
02.01.21	00:00	- 24.00	68.23	0.600	191.051	58.15	0.600	191.483	0.000	1.923	0.000
03.01.21	00:00	- 24.00	67.84	0.600	191.216	57.85	0.600	191.631	0.000	1.910	0.000
04.01.21	00:00	- 24.00	67.48	0.600	191.295	57.46	0.600	191.561	0.000	1.916	0.000
05.01.21	00:00	- 24.00	66.34	0.600	190.932	56.66	0.600	191.282	0.000	1.846	0.000
06.01.21	00:00	- 24.00	65.19	0.600	190.825	55.76	0.600	191.048	0.000	1.799	0.000
07.01.21	00:00	- 24.00	65.52	0.600	190.157	55.86	0.600	190.624	0.000	1.835	0.000
08.01.21	00:00	- 24.00	67.74	0.600	190.606	57.56	0.600	190.930	0.000	1.938	0.000
09.01.21	00:00	- 24.00	67.73	0.600	166.211	56.85	0.600	166.502	0.000	1.807	0.000
10.01.21	00:00	- 24.00	66.23	0.600	163.283	55.30	0.600	163.625	0.000	1.783	0.000
11.01.21	00:00	- 24.00	64.54	0.600	142.285	53.03	0.600	142.595	0.000	1.636	0.000
12.01.21	00:00	- 24.00	70.30	0.600	109.765	53.39	0.600	110.060	0.000	1.855	0.000
13.01.21	00:00	- 24.00	79.24	0.600	109.632	58.66	0.600	109.791	0.000	2.256	0.000
14.01.21	00:00	- 24.00	78.71	0.600	110.905	58.20	0.600	111.076	0.000	2.274	0.000
15.01.21	00:00	- 24.00	73.63	0.600	114.556	55.84	0.600	114.808	0.000	2.036	0.000
ИТОГО		744.00	69.87	0.600	5500.911	58.21	0.600	5511.293	0.000	61.765	0.000
		ч	°С	МПа	т	°С	МПа	т	т	Гкал	Гкал

Ответственный за учет _____

Дата _____



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 16.12.2020 по 15.01.2021



Потребитель: ОАО "Жилуправление"
Теплоснабжение

Адрес: 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 °С Версия ПО: 35.2048
(модификации У, УД) (v31)

Дата	Температура (°С)		Объем (м. куб)	Теплота (ГКал)		Время раб.(ч)
	T1	T2		V1	Qп=Q1-Q2	
16.12.2020	75,2	57,5	85,529	1,479	24,00	
17.12.2020	70,3	54,5	82,222	1,272	24,00	
18.12.2020	70,2	54,0	81,590	1,293	24,00	
19.12.2020	73,9	56,2	82,758	1,433	24,00	
20.12.2020	77,8	58,5	83,094	1,558	24,00	
21.12.2020	78,3	59,1	83,323	1,554	24,00	
22.12.2020	77,0	58,6	83,160	1,494	24,00	
23.12.2020	72,8	56,1	79,297	1,373	23,00	
24.12.2020	73,1	54,6	75,483	1,363	24,00	
25.12.2020	62,2	48,4	57,784	1,058	18,00	
26.12.2020	72,3	55,4	83,044	1,372	24,00	
27.12.2020	72,7	56,0	83,218	1,351	24,00	
28.12.2020	73,8	56,3	78,993	1,335	24,00	
29.12.2020	73,3	52,4	61,945	1,265	24,00	
30.12.2020	73,5	52,4	61,814	1,276	24,00	
31.12.2020	73,3	52,1	61,286	1,274	24,00	
01.01.2021	73,6	51,5	58,750	1,265	24,00	
02.01.2021	73,6	50,9	56,482	1,250	24,00	
03.01.2021	73,1	50,2	56,307	1,259	24,00	
04.01.2021	71,6	49,4	55,833	1,211	24,00	
05.01.2021	72,3	50,0	56,090	1,223	24,00	
06.01.2021	72,1	49,8	56,017	1,221	24,00	
07.01.2021	71,9	49,5	55,847	1,223	24,00	
08.01.2021	69,4	47,8	53,129	1,155	23,00	
09.01.2021	72,4	50,0	57,025	1,252	24,00	
10.01.2021	72,2	50,2	56,857	1,222	24,00	
11.01.2021	74,8	50,6	55,974	1,325	24,00	
12.01.2021	79,1	52,0	55,151	1,458	24,00	
13.01.2021	79,2	51,5	55,103	1,486	24,00	
14.01.2021	76,2	50,9	56,715	1,398	24,00	
15.01.2021	70,6	48,4	56,057	1,214	24,00	
Итого	73,3	52,7	2065,877	40,911	736,00	

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м. куб	Q, Гкал	Время раб., ч
16.12.2020 00:00	4314,616	84,132	1950,00
16.01.2021 00:00	6380,493	125,043	2686,00
	2065,877	40,911	736,00

Всего потреблено Qп = **40,911** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

**Отчет о потреблении тепловой энергии с
16.12.20 00:00 по 16.01.21 00:00**

Объект: Жилой дом

Зав. №: 2816649

Адрес: ул. Свердлова, д. 70

Дата	Q1, Гкал	T1, град. С	T2, град. С	M1, тонн	Вр. нр., ч
16.12.20 0:00	14,959	-	-	1237,786	-
17.12.20 0:00	15,644	70,83	59,30	1297,215	24,00
18.12.20 0:00	16,268	67,19	56,57	1355,967	24,00
19.12.20 0:00	16,887	67,12	56,65	1415,117	24,00
20.12.20 0:00	17,621	72,95	60,58	1474,400	24,00
21.12.20 0:00	18,428	77,52	64,03	1534,171	24,00
22.12.20 0:00	19,238	77,18	63,66	1594,046	24,00
23.12.20 0:00	20,016	76,04	63,03	1653,827	24,00
24.12.20 0:00	20,702	71,05	59,64	1713,675	24,00
25.12.20 0:00	21,313	66,10	55,87	1773,385	24,00
26.12.20 0:00	21,935	66,80	56,25	1832,332	24,00
27.12.20 0:00	22,564	66,76	56,05	1891,068	24,00
28.12.20 0:00	23,172	65,45	55,11	1949,880	24,00
29.12.20 0:00	23,756	64,22	54,23	2008,459	24,00
30.12.20 0:00	24,363	65,30	54,94	2067,049	24,00
31.12.20 0:00	25,041	69,40	58,04	2126,658	24,00
01.01.21 0:00	25,734	70,67	59,18	2186,945	24,00
02.01.21 0:00	26,382	68,13	57,39	2247,272	24,00
03.01.21 0:00	27,022	66,98	56,40	2307,844	24,00
04.01.21 0:00	27,665	66,90	56,30	2368,516	24,00
05.01.21 0:00	28,272	65,22	55,08	2428,391	24,00
06.01.21 0:00	28,877	64,71	54,60	2488,268	24,00
07.01.21 0:00	29,510	66,32	55,81	2548,481	24,00
08.01.21 0:00	30,164	67,96	57,07	2608,611	24,00
09.01.21 0:00	30,807	67,21	56,53	2668,779	24,00
10.01.21 0:00	31,416	65,37	55,25	2729,009	24,00
11.01.21 0:00	31,998	64,55	54,86	2788,993	24,00
12.01.21 0:00	32,707	71,32	59,43	2848,622	24,00
13.01.21 0:00	33,534	78,23	64,35	2908,193	24,00
14.01.21 0:00	34,380	78,85	65,25	2970,449	24,00
15.01.21 0:00	35,109	72,61	60,63	3032,146	24,00
16.01.21 0:00	35,719	64,99	55,36	3095,495	24,00
Среднее	0,8650	69,16	57,98	77,40	24,00
Итого	20,7592			1857,71	744,00

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Фрунзе 1

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 902520
 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
16.12.20	47.913	688.072	74.56	0.59	44.567	688.120	69.70	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	42.707	691.626	66.67	0.59	39.977	691.682	62.73	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	43.844	691.251	68.35	0.59	40.986	691.251	64.22	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	44.898	690.400	69.96	0.59	41.874	690.400	65.59	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	50.181	686.466	78.02	0.59	46.495	686.466	72.66	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	50.479	686.607	78.43	0.59	46.724	686.607	72.98	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	50.031	688.207	77.61	0.59	46.389	688.207	72.33	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	47.141	690.029	73.25	0.59	43.921	690.029	68.59	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	43.846	691.847	68.30	0.59	40.988	691.847	64.17	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	43.869	691.876	68.33	0.59	41.026	691.876	64.22	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	43.736	691.599	68.16	0.59	40.895	691.599	64.06	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	43.376	691.973	67.61	0.59	40.581	691.973	63.57	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	41.664	693.017	65.04	0.59	39.076	693.017	61.31	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	41.853	693.425	65.28	0.59	39.230	693.425	61.50	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	44.062	691.494	68.64	0.59	41.139	691.494	64.42	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	46.547	690.300	72.35	0.59	43.366	690.300	67.75	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	44.513	691.882	69.26	0.59	41.596	691.882	65.05	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	43.912	692.218	68.36	0.59	41.049	692.218	64.23	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	43.705	692.228	68.06	0.59	40.857	692.228	63.95	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	43.341	692.608	67.50	0.59	40.539	692.608	63.46	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	42.114	693.398	65.65	0.59	39.437	693.398	61.80	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	42.084	693.449	65.61	0.59	39.403	693.449	61.75	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	43.666	692.314	67.99	0.59	40.783	692.314	63.84	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	43.867	692.299	68.28	0.59	40.956	692.299	64.09	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	42.869	684.233	67.56	0.59	40.088	684.276	63.50	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	41.752	693.939	65.09	0.59	39.151	693.939	61.34	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	43.401	692.659	67.59	0.59	40.564	692.659	63.50	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	51.348	687.120	79.64	0.59	47.566	687.120	74.15	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	51.477	686.595	79.88	0.59	47.624	686.595	74.29	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	49.755	687.838	77.25	0.59	46.132	687.838	72.00	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	42.052	693.676	65.55	0.59	39.369	693.676	61.68	0.55	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	45.033	690.798	70.12		42.012	690.802	65.76		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	1396.004	21414.642			1302.347	21414.790			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 Январь 2021 г.

Адрес: Фрунзе 1

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 902520
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	23.97	3.346	0.000	-0.048	5.00
17.12.20	23.97	2.730	0.000	-0.056	5.00
18.12.20	24.00	2.858	0.000	0.000	5.00
19.12.20	24.00	3.024	0.000	0.000	5.00
20.12.20	24.00	3.686	0.000	0.000	5.00
21.12.20	24.00	3.755	0.000	0.000	5.00
22.12.20	24.00	3.642	0.000	0.000	5.00
23.12.20	24.00	3.221	0.000	0.000	5.00
24.12.20	24.00	2.858	0.000	0.000	5.00
25.12.20	24.00	2.844	0.000	0.000	5.00
26.12.20	24.00	2.840	0.000	0.000	5.00
27.12.20	24.00	2.795	0.000	0.000	5.00
28.12.20	24.00	2.588	0.000	0.000	5.00
29.12.20	24.00	2.623	0.000	0.000	5.00
30.12.20	24.00	2.923	0.000	0.000	5.00
31.12.20	24.00	3.182	0.000	0.000	5.00
01.01.21	24.00	2.917	0.000	0.000	5.00
02.01.21	24.00	2.863	0.000	0.000	5.00
03.01.21	24.00	2.847	0.000	0.000	5.00
04.01.21	24.00	2.802	0.000	0.000	5.00
05.01.21	24.00	2.677	0.000	0.000	5.00
06.01.21	24.00	2.682	0.000	0.000	5.00
07.01.21	24.00	2.883	0.000	0.000	5.00
08.01.21	24.00	2.911	0.000	0.000	5.00
09.01.21	23.70	2.781	0.000	-0.043	5.00
10.01.21	24.00	2.601	0.000	0.000	5.00
11.01.21	24.00	2.837	0.000	0.000	5.00
12.01.21	24.00	3.782	0.000	0.000	5.00
13.01.21	24.00	3.852	0.000	0.000	5.00
14.01.21	24.00	3.622	0.000	0.000	5.00
15.01.21	24.00	2.683	0.000	0.000	5.00
Среднее:		3.021	0.000	-0.005	5.000
Итого:	743.63	93.657	0.000	-0.147	

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

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Фрунзе 3

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 800749
 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
16.12.20	21.076	283.714	74.20	0.40	17.794	283.714	62.65	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	18.940	284.952	66.39	0.40	16.236	284.952	56.90	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	19.391	284.639	68.04	0.40	16.575	284.639	58.16	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	19.832	284.395	69.65	0.40	16.865	284.394	59.23	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	22.005	283.109	77.64	0.41	18.409	283.109	64.96	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	22.119	283.067	78.05	0.40	18.455	283.067	65.13	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	21.926	283.568	77.23	0.40	18.372	283.568	64.72	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	20.732	284.116	72.89	0.40	17.571	284.116	61.78	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	18.103	265.836	68.00	0.40	15.542	266.446	58.13	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	19.381	284.553	68.03	0.40	17.048	287.523	58.66	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	19.339	284.653	67.86	0.41	16.643	285.443	58.08	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	19.185	284.727	67.30	0.41	16.391	284.727	57.49	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	18.480	285.019	64.75	0.41	15.899	285.019	55.71	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	18.545	284.957	65.00	0.41	15.944	284.957	55.87	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	19.473	284.583	68.34	0.41	16.593	284.583	58.23	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	20.480	284.063	72.01	0.41	17.384	284.063	61.13	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	19.640	284.537	68.94	0.41	16.783	284.537	58.91	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	19.396	284.649	68.06	0.41	16.595	284.649	58.23	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	19.313	284.694	67.75	0.41	16.503	284.694	57.89	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	19.160	284.789	67.20	0.41	16.386	284.789	57.46	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	18.658	285.051	65.37	0.41	16.014	285.051	56.10	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	18.643	285.032	65.32	0.41	15.983	285.032	56.00	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	19.298	284.730	67.69	0.41	16.440	284.730	57.67	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	19.383	284.782	67.98	0.41	16.521	284.782	57.94	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	19.198	285.109	67.25	0.41	16.413	285.109	57.50	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	18.527	285.530	64.80	0.41	15.943	285.530	55.76	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	19.212	285.128	67.30	0.41	16.407	285.128	57.47	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	22.509	283.777	79.23	0.41	18.843	283.777	66.34	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	22.546	283.312	79.49	0.41	18.833	283.312	66.41	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	21.838	283.797	76.86	0.40	18.315	283.797	64.47	0.32	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	18.665	285.674	65.26	0.40	16.011	285.674	55.97	0.31	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	19.842	283.927	69.81		16.897	284.067	59.39		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	614.993	8800.540			523.712	8804.912			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 Январь 2021 г.

Адрес: Фрунзе 3

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 800749
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	3.283	0.000	0.000	0.00
17.12.20	24.00	2.705	0.000	0.000	0.00
18.12.20	24.00	2.816	0.000	0.000	0.00
19.12.20	24.00	2.968	0.000	0.000	0.00
20.12.20	24.00	3.596	0.000	0.000	0.00
21.12.20	24.00	3.664	0.000	0.000	0.00
22.12.20	24.00	3.554	0.000	0.000	0.00
23.12.20	24.00	3.161	0.000	0.000	0.00
24.12.20	22.42	2.561	0.000	-0.610	0.00
25.12.20	24.00	2.333	0.000	-2.970	0.00
26.12.20	24.00	2.696	0.000	-0.791	0.00
27.12.20	24.00	2.795	0.000	0.000	0.00
28.12.20	24.00	2.581	0.000	0.000	0.00
29.12.20	24.00	2.601	0.000	0.000	0.00
30.12.20	24.00	2.879	0.000	0.000	0.00
31.12.20	24.00	3.096	0.000	0.000	0.00
01.01.21	24.00	2.857	0.000	0.000	0.00
02.01.21	24.00	2.801	0.000	0.000	0.00
03.01.21	24.00	2.810	0.000	0.000	0.00
04.01.21	24.00	2.775	0.000	0.000	0.00
05.01.21	24.00	2.644	0.000	0.000	0.00
06.01.21	24.00	2.659	0.000	0.000	0.00
07.01.21	24.00	2.857	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	2.862	0.000	0.000	0.00
09.01.21	24.00	2.785	0.000	0.000	0.00
10.01.21	24.00	2.583	0.000	0.000	0.00
11.01.21	24.00	2.805	0.000	0.000	0.00
12.01.21	24.00	3.666	0.000	0.000	0.00
13.01.21	24.00	3.713	0.000	0.000	0.00
14.01.21	24.00	3.523	0.000	0.000	0.00
15.01.21	24.00	2.654	0.000	0.000	0.00
Среднее:		2.945	0.000	-0.140	0.000
Итого:	742.42	91.281	0.000	-4.371	

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

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Фрунзе 5 1 ввод

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 800012
 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
16.12.20	7.704	105.077	73.31	0.00	5.955	105.077	56.66	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	6.981	105.369	66.25	0.00	5.500	105.314	52.21	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	7.148	105.240	67.91	0.00	5.620	105.235	53.39	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	7.431	105.154	70.67	0.00	5.775	105.152	54.91	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	8.149	104.923	77.66	0.00	6.198	104.923	59.06	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	8.181	104.923	77.96	0.00	6.218	104.923	59.25	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	8.079	105.068	76.88	0.00	6.185	105.068	58.86	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	7.558	105.184	71.85	0.00	5.885	105.174	55.94	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	6.682	98.314	67.93	0.00	5.251	98.313	53.39	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	7.159	105.215	68.04	0.00	5.629	105.215	53.49	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	7.126	105.241	67.71	0.00	5.608	105.241	53.27	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	7.045	105.315	66.89	0.00	5.559	105.286	52.79	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	6.822	105.426	64.70	0.00	5.417	105.327	51.41	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	6.871	105.399	65.19	0.00	5.441	105.327	51.64	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	7.256	105.226	68.95	0.00	5.667	105.225	53.84	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	7.531	105.098	71.65	0.00	5.845	105.098	55.61	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	7.220	105.252	68.60	0.00	5.678	105.251	53.93	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	7.161	105.244	68.04	0.00	5.642	105.244	53.60	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	7.125	105.273	67.67	0.00	5.606	105.273	53.24	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	7.044	105.358	66.85	0.00	5.552	105.336	52.69	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	6.890	105.434	65.34	0.00	5.460	105.378	51.80	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	6.890	105.422	65.35	0.00	5.448	105.379	51.68	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	7.147	105.316	67.86	0.00	5.600	105.316	53.16	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	7.155	105.338	67.92	0.00	5.612	105.338	53.26	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	7.050	105.471	66.84	0.00	5.556	105.452	52.67	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	6.836	105.581	64.75	0.00	5.429	105.501	51.44	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	7.243	105.479	68.67	0.00	5.653	105.450	53.59	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	8.361	105.179	79.48	0.00	6.349	105.179	60.36	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	8.329	105.080	79.24	0.00	6.307	105.080	60.02	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	7.947	105.216	75.52	0.00	6.092	105.216	57.89	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	6.853	105.703	64.83	0.00	5.424	105.638	51.33	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	7.323	105.063	69.70		5.716	105.044	54.40		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	226.974	3256.517			177.161	3255.925			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 Январь 2021 г.

Адрес: Фрунзе 5 1 ввод

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 800012
 Теплосистема: 1

Дата	п, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	1.749	0.000	0.000	0.00
17.12.20	24.00	1.480	0.000	0.055	0.00
18.12.20	24.00	1.528	0.000	0.005	0.00
19.12.20	24.00	1.656	0.000	0.001	0.00
20.12.20	24.00	1.951	0.000	0.000	0.00
21.12.20	24.00	1.963	0.000	0.000	0.00
22.12.20	24.00	1.895	0.000	0.000	0.00
23.12.20	24.00	1.673	0.000	0.011	0.00
24.12.20	22.42	1.431	0.000	0.002	0.00
25.12.20	24.00	1.530	0.000	0.000	0.00
26.12.20	24.00	1.519	0.000	0.001	0.00
27.12.20	24.00	1.486	0.000	0.029	0.00
28.12.20	24.00	1.405	0.000	0.099	0.00
29.12.20	24.00	1.430	0.000	0.072	0.00
30.12.20	24.00	1.589	0.000	0.000	0.00
31.12.20	24.00	1.686	0.000	0.000	0.00
01.01.21	24.00	1.542	0.000	0.001	0.00
02.01.21	24.00	1.519	0.000	0.001	0.00
03.01.21	24.00	1.518	0.000	0.000	0.00
04.01.21	24.00	1.492	0.000	0.022	0.00
05.01.21	24.00	1.430	0.000	0.056	0.00
06.01.21	24.00	1.442	0.000	0.043	0.00
07.01.21	24.00	1.547	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	1.543	0.000	0.000	0.00
09.01.21	24.00	1.494	0.000	0.019	0.00
10.01.21	24.00	1.408	0.000	0.079	0.00
11.01.21	24.00	1.590	0.000	0.029	0.00
12.01.21	24.00	2.012	0.000	0.000	0.00
13.01.21	24.00	2.021	0.000	0.000	0.00
14.01.21	24.00	1.855	0.000	0.000	0.00
15.01.21	24.00	1.429	0.000	0.066	0.00
Среднее:		1.607	0.000	0.019	0.000
Итого:	742.42	49.812	0.000	0.592	

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

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за Январь 2021 г.

Адрес: Фрунзе 5 2 ввод

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801948
 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
16.12.20	8.149	111.079	73.19	0.90	6.944	111.079	62.39	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
17.12.20	7.399	111.449	66.21	0.90	6.381	111.449	57.12	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
18.12.20	7.573	111.280	67.88	0.90	6.524	111.280	58.50	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
19.12.20	7.875	111.109	70.70	0.90	6.733	111.109	60.48	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
20.12.20	8.612	110.699	77.61	0.90	7.259	110.699	65.46	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
21.12.20	8.645	110.726	77.89	0.90	7.280	110.726	65.62	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
22.12.20	8.539	110.873	76.83	0.90	7.225	110.873	65.04	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
23.12.20	7.990	111.067	71.77	0.90	6.832	111.067	61.39	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
24.12.20	7.076	103.883	67.92	0.90	6.090	103.889	58.48	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
25.12.20	7.583	111.202	68.01	0.90	6.526	111.202	58.56	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
26.12.20	7.547	111.233	67.67	0.90	6.496	111.233	58.27	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
27.12.20	7.456	111.269	66.83	0.90	6.428	111.269	57.64	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
28.12.20	7.224	111.386	64.67	0.90	6.259	111.386	56.06	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
29.12.20	7.279	111.368	65.18	0.90	6.296	111.368	56.40	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
30.12.20	7.686	111.177	68.95	0.90	6.594	111.177	59.18	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
31.12.20	7.971	111.020	71.62	0.90	6.822	111.020	61.32	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
01.01.21	7.644	111.224	68.54	0.90	6.572	111.224	58.96	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
02.01.21	7.585	111.248	68.00	0.90	6.525	111.248	58.53	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
03.01.21	7.550	111.327	67.63	0.90	6.498	111.327	58.24	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
04.01.21	7.460	111.398	66.79	0.90	6.432	111.398	57.61	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
05.01.21	7.300	111.465	65.31	0.90	6.304	111.465	56.43	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
06.01.21	7.304	111.487	65.33	0.90	6.305	111.487	56.42	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
07.01.21	7.574	111.377	67.82	0.90	6.503	111.377	58.26	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
08.01.21	7.582	111.408	67.88	0.90	6.512	111.408	58.32	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
09.01.21	7.468	111.551	66.77	0.90	6.445	111.551	57.65	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
10.01.21	7.247	111.683	64.71	0.90	6.284	111.683	56.14	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
11.01.21	6.137	91.238	63.34	0.90	5.279	91.238	56.42	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
12.01.21	8.233	103.442	75.23	0.90	6.887	103.442	65.61	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
13.01.21	8.837	111.388	79.15	0.90	7.430	111.388	66.59	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
14.01.21	8.432	111.591	75.39	0.90	7.142	111.591	63.89	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
15.01.21	7.291	112.276	64.76	0.90	6.306	112.276	56.03	0.60	0.000	0.000	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00
Среднее:	7.694	110.298	69.36		6.592	110.298	59.58		0.000	0.000	0.00		0.000	0.000	0.00	
Итого:	238.248	3414.922			204.114	3414.928			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 Январь 2021 г.

Адрес: Фрунзе 5 2 ввод

Тип прибора: ТСРВ-024
 Номер прибора: 801948
 Теплосистема: 1

Дата	n, ч	Wте, Гкал	Wгв, Гкал	Mте, т	tхв, °С
16.12.20	24.00	1.206	0.000	0.000	0.00
17.12.20	24.00	1.018	0.000	0.000	0.00
18.12.20	24.00	1.049	0.000	0.000	0.00
19.12.20	24.00	1.142	0.000	0.000	0.00
20.12.20	24.00	1.352	0.000	0.000	0.00
21.12.20	24.00	1.366	0.000	0.000	0.00
22.12.20	24.00	1.314	0.000	0.000	0.00
23.12.20	24.00	1.158	0.000	0.000	0.00
24.12.20	22.42	0.986	0.000	-0.006	0.00
25.12.20	24.00	1.057	0.000	0.000	0.00
26.12.20	24.00	1.051	0.000	0.000	0.00
27.12.20	24.00	1.028	0.000	0.000	0.00
28.12.20	24.00	0.965	0.000	0.000	0.00
29.12.20	24.00	0.983	0.000	0.000	0.00
30.12.20	24.00	1.092	0.000	0.000	0.00
31.12.20	24.00	1.150	0.000	0.000	0.00
01.01.21	24.00	1.071	0.000	0.000	0.00
02.01.21	24.00	1.059	0.000	0.000	0.00
03.01.21	24.00	1.052	0.000	0.000	0.00
04.01.21	24.00	1.029	0.000	0.000	0.00
05.01.21	24.00	0.996	0.000	0.000	0.00
06.01.21	24.00	0.999	0.000	0.000	0.00
07.01.21	24.00	1.070	0.000	0.000	0.00
08.01.21	24.00	1.070	0.000	0.000	0.00
09.01.21	24.00	1.024	0.000	0.000	0.00
10.01.21	24.00	0.963	0.000	0.000	0.00
11.01.21	19.83	0.858	0.000	0.000	0.00
12.01.21	22.00	1.345	0.000	0.000	0.00
13.01.21	24.00	1.407	0.000	0.000	0.00
14.01.21	24.00	1.290	0.000	0.000	0.00
15.01.21	24.00	0.985	0.000	0.000	0.00
Среднее:		1.102	0.000	-0.000	0.000
Итого:	736.25	34.134	0.000	-0.006	

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

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

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 °С

Заводской номер 00177236 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0х2636 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	
16/12/20	72.13	57.44	14.69	139.54	136.29	139.91	137.74	-1.45	7.66	5.24	2.008	-0.083	24	0	
17/12/20	66.31	53.51	12.80	139.25	136.48	139.98	138.12	-1.64	7.64	5.23	1.753	-0.088	24	0	
18/12/20	67.96	54.74	13.22	139.17	136.29	139.85	137.93	-1.64	7.62	5.21	1.807	-0.090	24	0	
19/12/20	72.23	57.32	14.91	139.21	135.99	139.74	137.61	-1.62	7.63	5.23	2.035	-0.093	24	0	
20/12/20	77.83	60.87	16.96	139.47	135.85	139.73	137.33	-1.48	7.66	5.25	2.313	-0.090	24	0	
21/12/20	78.11	60.99	17.12	139.62	135.87	139.79	137.39	-1.52	7.63	5.22	2.332	-0.093	24	0	
22/12/20	76.73	60.30	16.43	139.76	136.15	139.83	137.43	-1.28	7.63	5.20	2.244	-0.077	24	0	
23/12/20	70.70	56.52	14.18	139.43	136.30	139.68	137.57	-1.27	7.62	5.21	1.939	-0.072	24	0	
24/12/20	67.94	54.62	13.32	130.06	127.37	130.46	128.66	-1.29	7.57	5.25	1.704	-0.070	24	0	*
25/12/20	68.14	54.79	13.35	139.11	136.23	139.58	137.66	-1.43	7.65	5.24	1.824	-0.078	24	0	
26/12/20	67.67	54.50	13.17	139.06	136.18	139.53	137.61	-1.43	7.65	5.24	1.798	-0.078	24	0	
27/12/20	66.45	53.77	12.68	138.99	136.22	139.45	137.59	-1.37	7.65	5.24	1.734	-0.074	24	0	
28/12/20	64.75	52.60	12.15	138.90	136.26	139.45	137.63	-1.37	7.65	5.25	1.661	-0.072	24	0	
29/12/20	65.70	53.15	12.55	138.81	136.12	139.59	137.67	-1.55	7.66	5.26	1.714	-0.082	24	0	
30/12/20	69.66	55.76	13.90	139.03	136.05	139.62	137.61	-1.56	7.68	5.26	1.897	-0.087	24	0	
31/12/20	71.34	57.00	14.34	139.22	136.06	139.62	137.51	-1.45	7.68	5.26	1.956	-0.083	24	0	
01/01/21	68.42	55.02	13.40	139.16	136.25	139.65	137.73	-1.48	7.67	5.26	1.829	-0.081	24	0	
02/01/21	68.04	54.81	13.23	139.16	136.28	139.67	137.75	-1.47	7.66	5.25	1.806	-0.080	24	0	
03/01/21	67.69	54.55	13.14	139.12	136.24	139.70	137.78	-1.54	7.66	5.25	1.795	-0.084	24	0	
04/01/21	66.50	53.76	12.74	139.05	136.30	139.72	137.80	-1.50	7.65	5.24	1.739	-0.081	24	0	
05/01/21	65.39	52.95	12.44	139.00	136.36	139.80	137.88	-1.52	7.65	5.25	1.702	-0.080	24	0	
06/01/21	65.76	53.06	12.70	139.01	136.32	139.76	137.84	-1.52	7.65	5.25	1.734	-0.081	24	0	
07/01/21	67.95	54.54	13.41	139.12	136.24	139.70	137.78	-1.54	7.66	5.25	1.831	-0.084	24	0	
08/01/21	67.96	54.64	13.32	139.23	136.35	139.75	137.83	-1.48	7.66	5.24	1.822	-0.081	24	0	
09/01/21	66.40	53.74	12.66	139.27	136.52	139.86	137.94	-1.42	7.67	5.25	1.733	-0.076	24	0	
10/01/21	64.78	52.72	12.06	139.24	136.60	139.93	138.01	-1.41	7.67	5.26	1.648	-0.074	24	0	
11/01/21	70.89	56.44	14.45	139.55	136.42	139.98	137.87	-1.45	7.67	5.25	1.979	-0.082	24	0	
12/01/21	79.77	62.47	17.30	139.90	136.06	139.75	137.30	-1.24	7.72	5.29	2.362	-0.077	24	0	
13/01/21	79.17	61.84	17.33	139.98	136.14	139.67	137.27	-1.13	7.69	5.26	2.365	-0.070	24	0	
14/01/21	73.92	58.58	15.34	139.83	136.44	139.72	137.51	-1.07	7.59	5.17	2.098	-0.063	24	0	
15/01/21	64.46	52.27	12.19	139.42	136.76	139.82	138.03	-1.27	7.60	5.18	1.670	-0.066	24	0	
Итого:				4308.6	4214.99	4322.2	4259.38	-44.39			58.832	-2.470	744	0	
Средние:	69.70	55.78	13.91						7.65	5.24					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 5183ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Фрунзе 7 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 °С

Заводской номер 00167050 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=0 КС=0x32E5 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	VHP	BOC	HC
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	71.94	58.44	13.50	277.58	272.12	277.58	272.12	0.00	7.80	5.62	3.683	0.000	24	0	
17/12/20	66.15	54.45	11.70	277.07	272.34	277.07	272.34	0.00	7.80	5.74	3.195	0.000	24	0	
18/12/20	67.80	55.66	12.14	277.21	272.25	277.21	272.25	0.00	7.77	4.57	3.320	0.000	24	0	
19/12/20	72.06	58.28	13.78	277.42	272.01	277.42	272.01	0.00	7.79	7.37	3.748	0.000	24	0	
20/12/20	77.60	61.82	15.78	277.63	271.47	277.63	271.47	0.00	7.81	6.26	4.298	0.000	24	0	
21/12/20	77.88	61.98	15.90	277.78	271.58	277.78	271.58	0.00	7.78	6.04	4.329	0.000	24	0	
22/12/20	76.51	61.29	15.22	278.13	272.11	278.13	272.11	0.00	7.77	5.13	4.158	0.000	24	0	
23/12/20	70.51	57.48	13.03	277.65	272.35	277.65	272.35	0.00	7.77	6.15	3.553	0.000	24	0	
24/12/20	67.78	55.58	12.20	259.23	254.60	259.23	254.60	0.00	7.79	5.23	3.117	0.000	24	0	*
25/12/20	67.97	55.73	12.24	277.18	272.18	277.18	272.18	0.00	7.80	6.70	3.335	0.000	24	0	*
26/12/20	67.51	55.33	12.18	277.16	272.32	277.16	272.32	0.00	7.81	6.70	3.320	0.000	24	0	*
27/12/20	66.28	54.53	11.75	277.08	272.34	277.08	272.34	0.00	7.81	6.70	3.204	0.000	24	0	*
28/12/20	64.60	53.46	11.14	277.02	272.47	277.02	272.47	0.00	7.82	6.70	3.035	0.000	24	0	*
29/12/20	65.54	53.99	11.55	276.77	272.14	276.77	272.14	0.00	7.83	6.70	3.148	0.000	24	0	*
30/12/20	69.47	56.64	12.83	277.16	272.03	277.16	272.03	0.00	7.83	6.57	3.494	0.000	24	0	*
31/12/20	71.15	57.96	13.19	277.30	271.97	277.30	271.97	0.00	7.82	6.98	3.590	0.000	24	0	*
01/01/21	68.25	55.99	12.26	277.26	272.36	277.26	272.36	0.00	7.83	11.27	3.315	0.000	24	0	*
02/01/21	67.87	55.70	12.17	277.31	272.41	277.31	272.41	0.00	7.81	8.71	3.308	0.000	24	0	
03/01/21	67.52	55.40	12.12	277.28	272.48	277.28	272.48	0.00	7.81	7.85	3.299	0.000	24	0	
04/01/21	66.33	54.66	11.67	277.21	272.45	277.21	272.45	0.00	7.81	7.46	3.183	0.000	24	0	
05/01/21	65.23	53.85	11.38	277.10	272.54	277.10	272.54	0.00	7.81	7.82	3.099	0.000	24	0	
06/01/21	65.60	53.95	11.65	277.10	272.49	277.10	272.49	0.00	7.81	8.17	3.170	0.000	24	0	
07/01/21	67.77	55.45	12.32	277.35	272.51	277.35	272.51	0.00	7.81	8.28	3.352	0.000	24	0	
08/01/21	67.79	55.47	12.32	277.55	272.75	277.55	272.75	0.00	7.81	8.41	3.356	0.000	24	0	
09/01/21	66.23	54.58	11.65	277.73	272.98	277.73	272.98	0.00	7.83	8.38	3.175	0.000	24	0	
10/01/21	64.62	53.65	10.97	277.66	273.10	277.66	273.10	0.00	7.84	8.25	2.992	0.000	24	0	
11/01/21	70.71	57.47	13.24	278.17	272.88	278.17	272.88	0.00	7.83	7.91	3.609	0.000	24	0	
12/01/21	79.53	63.35	16.18	278.32	271.85	278.32	271.85	0.00	7.86	7.93	4.403	0.000	24	0	
13/01/21	78.93	62.86	16.07	278.33	271.92	278.33	271.92	0.00	7.84	7.55	4.372	0.000	24	0	
14/01/21	73.70	59.46	14.24	278.26	272.58	278.26	272.58	0.00	7.75	7.29	3.882	0.000	24	0	
15/01/21	64.30	53.17	11.13	277.75	273.22	277.75	273.22	0.00	7.77	6.90	3.042	0.000	24	0	
Итого:				8583.7	8424.80	8583.7	8424.80	0.00			108.084	0.000	744	0	
Средние:	69.52	56.69	12.82						7.80	7.14					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 11810ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

Отчет о потреблении...
от 20-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель : ОАО "Жилуправление"
Адрес : ул. Фрунзе д.76
Объект : Жилой дом
Прибор : ИМ 2300 N BA724
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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	4.05	72.80	647.10	66.54	649.62	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	3.47	66.71	644.14	61.32	646.39	23:50	24:00
19-12-2020 00:00:00	3.61	68.41	647.96	62.84	649.80	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	4.09	72.44	645.38	66.10	647.70	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	4.72	78.33	644.59	71.01	647.66	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	4.77	78.61	646.18	71.24	649.62	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	4.54	77.25	647.13	70.24	651.13	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	3.89	71.36	649.00	65.36	652.75	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	3.41	68.40	607.67	62.78	610.65	22:26	22:26
26-12-2020 00:00:00	3.67	68.58	650.40	62.92	653.40	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	3.63	68.12	650.25	62.52	653.10	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	3.49	66.96	650.64	61.59	653.70	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	3.28	65.17	651.23	60.12	654.35	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	3.42	66.04	650.86	60.78	654.13	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	3.83	70.00	649.63	64.10	653.31	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	3.97	71.88	648.89	65.76	653.00	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	3.69	68.90	650.00	63.21	653.76	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	3.67	68.49	650.31	62.84	653.66	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	3.65	68.13	650.50	62.51	653.87	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	3.53	66.99	650.92	61.56	654.25	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	3.43	65.79	651.36	60.52	654.84	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	3.50	66.11	651.40	60.73	654.81	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	3.72	68.39	650.90	62.66	654.47	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	3.69	68.40	634.99	62.58	638.58	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	3.47	66.90	601.52	61.12	604.76	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	3.28	65.19	602.08	59.74	605.30	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	3.97	70.97	600.62	64.36	604.37	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	4.82	80.22	596.57	72.16	601.70	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	4.80	79.69	597.27	71.66	601.86	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	4.25	74.68	599.41	67.59	603.49	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	3.29	64.94	602.68	59.47	605.97	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	118.61	70.16	19721.56	64.13	19826.00	742:16	742:26

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Фрунзе 9а 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
 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 °С G3 max = 2.00 м3/ч G3 min = 1.00 м3/ч

Заводской номер 00173043 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0хА6D5 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	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
16/12/20	71.15	58.03	13.12	348.81	340.91	345.68	340.32	0.00	0.59	7.00	7.00	4.472	0.034	24	0		0.0000
17/12/20	65.41	54.03	11.38	348.11	341.38	345.89	341.25	0.00	0.13	7.00	7.00	3.878	0.007	24	0		0.0000
18/12/20	67.04	55.25	11.79	348.34	341.29	346.11	341.26	0.00	0.03	7.00	7.00	4.024	0.002	24	0		0.0000
19/12/20	71.22	57.83	13.39	348.80	340.93	346.17	340.85	0.00	0.08	7.00	7.00	4.557	0.005	24	0		0.0000
20/12/20	76.72	61.41	15.31	349.34	340.27	346.14	340.14	0.00	0.13	7.00	7.00	5.212	0.008	24	0		0.0000
21/12/20	77.00	61.61	15.39	349.52	340.42	346.37	340.37	0.00	0.05	7.00	7.00	5.238	0.003	24	0		0.0000
22/12/20	75.65	60.93	14.72	349.87	341.06	346.86	341.00	0.00	0.06	7.00	7.00	5.020	0.004	24	0		0.0000
23/12/20	69.74	57.09	12.65	348.94	341.31	346.82	341.59	0.00	-0.28	7.00	7.00	4.311	-0.016	24	0		0.0000
24/12/20	67.03	55.14	11.89	325.51	318.95	323.61	319.08	0.00	-0.13	7.00	7.00	3.787	-0.007	24	0		0.0000
25/12/20	67.23	55.30	11.93	348.36	341.23	346.36	341.50	0.00	-0.27	7.00	7.00	4.067	-0.015	24	0		0.0000
26/12/20	66.76	54.96	11.80	348.31	341.34	346.27	341.47	0.00	-0.13	7.00	7.00	4.024	-0.007	24	0		0.0000
27/12/20	65.56	54.18	11.38	348.19	341.40	346.24	341.55	0.00	-0.15	7.00	7.00	3.880	-0.008	24	0		0.0000
28/12/20	63.89	53.05	10.84	348.09	341.62	346.29	341.73	0.00	-0.11	7.00	7.00	3.696	-0.006	24	0		0.0000
29/12/20	64.80	53.56	11.24	348.00	341.41	346.06	341.45	0.00	-0.04	7.00	7.00	3.834	-0.002	24	0		0.0000
30/12/20	68.69	56.15	12.54	348.53	341.12	346.58	341.56	0.00	-0.44	7.00	7.00	4.273	-0.025	24	0		0.0000
31/12/20	70.35	57.44	12.91	348.74	340.99	346.24	341.00	0.00	-0.01	7.00	7.00	4.402	-0.001	24	0		0.0000
01/01/21	67.49	55.50	11.99	348.39	341.24	346.54	341.63	0.00	-0.39	7.00	7.00	4.093	-0.022	24	0		0.0000
02/01/21	67.11	55.19	11.92	348.31	341.26	346.67	341.82	0.00	-0.56	7.00	7.00	4.066	-0.031	24	0		0.0000
03/01/21	66.77	54.86	11.91	348.23	341.27	346.70	341.90	0.00	-0.63	7.00	7.00	4.063	-0.035	24	0		0.0000
04/01/21	65.60	54.06	11.54	348.22	341.45	346.92	342.24	0.00	-0.79	7.00	7.00	3.935	-0.043	24	0		0.0000
05/01/21	64.50	53.34	11.16	348.07	341.54	346.98	342.42	0.00	-0.88	7.00	7.00	3.805	-0.047	24	0		0.0000
06/01/21	64.86	53.44	11.42	348.01	341.44	347.01	342.41	0.00	-0.97	7.00	7.00	3.898	-0.052	24	0		0.0000
07/01/21	67.02	54.92	12.10	348.31	341.27	347.31	342.51	0.00	-1.24	7.00	7.00	4.124	-0.068	24	0		0.0000
08/01/21	67.03	54.97	12.06	348.50	341.51	347.58	342.78	0.00	-1.27	7.00	7.00	4.112	-0.070	24	0		0.0000
09/01/21	65.50	54.07	11.43	348.59	341.79	347.81	343.12	0.00	-1.33	7.00	7.00	3.902	-0.072	24	0		0.0000
10/01/21	63.90	53.07	10.83	348.46	341.98	347.99	343.43	0.00	-1.45	7.00	7.00	3.701	-0.077	24	0		0.0000
11/01/21	69.87	56.90	12.97	349.33	341.67	348.19	342.97	0.00	-1.30	7.00	7.00	4.427	-0.074	24	0		0.0000
12/01/21	78.61	62.87	15.74	350.59	341.14	348.05	341.81	0.00	-0.67	7.00	7.00	5.368	-0.042	24	0		0.0000
13/01/21	78.03	62.34	15.69	350.52	341.21	347.91	341.74	0.00	-0.53	7.00	7.00	5.356	-0.033	24	0		0.0000
14/01/21	72.90	58.97	13.93	350.19	341.91	348.11	342.54	0.00	-0.63	7.00	7.00	4.757	-0.037	24	0		0.0000
15/01/21	63.60	52.64	10.96	349.09	342.68	347.87	343.34	0.00	-0.66	7.00	7.00	3.754	-0.035	24	0		0.0000
Итого:				10788.	10558.9	10729.	10572.7	0.00	-13.79			132.036	-0.762	744	0		0.0000
Средние:	68.74	56.22	12.51							7.00	7.00						

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 4030ч

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабж.организации _____

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
16/12/20г.-15/01/21г.

Абонент: _____ Договор N: _____
 Адрес: Фрунзе 11 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 °С G3 max = 30.00 м3/ч G3 min = 0.45 м3/ч

Заводской номер 00169033 ВВОД 1 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3 ВД 1 ФТ=0 ТЗ=1 КС=0x33A3 ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	V3	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°С	°С	°С	м3	т	м3	т	м3	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
16/12/20	72.19	57.12	15.07	461.49	450.74	470.21	463.22	0.00	-12.48	6.26	10.51	6.752	-0.713	24	0	*
17/12/20	66.32	53.31	13.01	461.29	452.09	468.58	462.51	0.00	-10.42	6.25	11.44	5.827	-0.556	24	0	*
18/12/20	67.99	54.50	13.49	461.45	451.83	468.67	462.32	0.00	-10.49	6.24	10.76	6.048	-0.572	24	0	*
19/12/20	72.19	56.90	15.29	461.60	450.84	469.27	462.34	0.00	-11.50	6.26	11.31	6.848	-0.655	24	0	*
20/12/20	77.85	60.31	17.54	461.49	449.25	470.60	462.91	0.00	-13.66	6.26	11.10	7.841	-0.825	24	0	*
21/12/20	78.12	60.45	17.67	461.72	449.33	471.14	463.33	0.00	-14.00	6.23	11.37	7.897	-0.847	24	0	*
22/12/20	76.75	59.82	16.93	462.36	450.37	471.65	464.04	0.00	-13.67	6.21	11.82	7.575	-0.819	24	0	*
23/12/20	70.76	56.29	14.47	461.92	451.54	469.97	463.19	0.00	-11.65	6.23	11.69	6.480	-0.657	24	0	*
24/12/20	67.95	54.42	13.53	461.73	452.10	468.96	462.63	0.00	-10.53	6.25	11.59	6.065	-0.574	24	0	*
25/12/20	68.16	54.62	13.54	461.80	452.18	468.79	462.37	0.00	-10.19	6.26	11.66	6.069	-0.557	24	0	*
26/12/20	67.70	54.22	13.48	461.87	452.30	468.64	462.34	0.00	-10.04	6.27	10.51	6.055	-0.545	24	0	*
27/12/20	66.48	53.45	13.03	461.94	452.72	468.38	462.22	0.00	-9.50	6.27	10.38	5.857	-0.508	24	0	*
28/12/20	64.76	52.43	12.33	461.98	453.17	467.91	461.99	0.00	-8.82	6.28	10.83	5.544	-0.463	24	0	*
29/12/20	65.69	52.94	12.75	461.40	452.38	467.25	461.19	0.00	-8.81	6.29	9.58	5.730	-0.467	24	0	*
30/12/20	69.65	55.42	14.23	461.86	451.79	468.37	461.77	0.00	-9.98	6.28	9.69	6.392	-0.553	24	0	*
31/12/20	71.15	56.56	14.59	462.07	451.61	468.93	462.09	0.00	-10.48	6.27	9.36	6.557	-0.593	24	0	*
01/01/21	68.24	54.70	13.54	462.18	452.50	468.49	462.05	0.00	-9.55	6.28	8.71	6.103	-0.523	24	0	*
02/01/21	67.87	54.43	13.44	462.34	452.72	468.47	462.13	0.00	-9.41	6.28	9.77	6.048	-0.513	24	0	*
03/01/21	67.44	54.07	13.37	462.14	452.66	468.20	461.97	0.00	-9.31	6.28	10.25	6.006	-0.504	24	0	*
04/01/21	66.30	53.32	12.98	462.06	452.84	467.96	461.85	0.00	-9.01	6.27	9.98	5.837	-0.481	24	0	*
05/01/21	65.23	52.56	12.67	461.97	453.09	467.70	461.70	0.00	-8.61	6.27	9.15	5.706	-0.453	24	0	*
06/01/21	65.68	52.70	12.98	462.18	453.19	467.83	461.81	0.00	-8.62	6.29	9.83	5.846	-0.455	24	0	*
07/01/21	67.86	54.10	13.76	462.56	452.97	468.39	462.12	0.00	-9.15	6.28	10.61	6.193	-0.496	24	0	*
08/01/21	67.93	54.15	13.78	463.01	453.41	468.82	462.35	0.00	-8.94	6.30	6.44	6.239	-0.484	24	0	*
09/01/21	66.41	53.35	13.06	463.39	454.17	468.82	462.58	0.00	-8.41	6.33	6.00	5.929	-0.448	24	0	*
10/01/21	64.77	52.43	12.34	463.39	454.51	468.49	462.65	0.00	-8.14	6.44	12.79	5.543	-0.428	24	0	*
11/01/21	70.81	55.99	14.82	463.70	453.26	469.88	463.22	0.00	-9.96	6.44	14.57	6.644	-0.559	24	0	*
12/01/21	79.76	61.74	18.02	463.85	450.96	472.13	464.10	0.00	-13.14	6.34	15.56	8.049	-0.813	24	0	*
13/01/21	79.19	61.17	18.02	463.60	450.88	472.24	464.37	0.00	-13.49	6.30	15.50	8.047	-0.827	24	0	*
14/01/21	74.00	58.08	15.92	463.54	452.26	471.31	464.17	0.00	-11.91	6.21	15.04	7.125	-0.693	24	0	*
15/01/21	64.49	52.01	12.48	463.87	455.08	469.02	463.25	0.00	-8.17	6.25	12.17	5.618	-0.426	24	0	*
Итого:				14331.	14018.7	14545.	14340.7	0.00	-322.04			198.470	-18.007	744	0	
Средние:	69.66	55.40	14.26							6.27	10.96					

Период нормальной работы 744ч
 Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч
 Время работы прибора после сброса 40661ч

Представитель абонента Представитель теплоснабж.организации

Отчет о потреблении...
от 22-01-2021
За период с 16-12-2020 00:00:00 по 15-01-2021 00:00:00

Адрес :
Прибор :
Назначение :

Чапаева д.19
ИМ 2300 N ВВ649
Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

Канал	Qt1	Wt1	T1	Qo1	Qm1	Gm1	P1	T2	Qo2	Qm2
Един.измерения.	Гкал	Гкал/час	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	МПа	град.С	куб.м/час	тонн/час
Макс.предел	1000000	10	150	60	60	1000000	1,6	150	60	60
Миним.предел	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0,3	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время										
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.08	0.09	71.96	10.56	10.31	247.53	0.71	63.56	10.43	10.24
18-12-2020 00:00:00	1.85	0.08	67.58	10.40	10.19	244.46	0.71	59.98	10.28	10.11
19-12-2020 00:00:00	1.85	0.08	67.48	10.44	10.23	245.45	0.71	59.95	10.33	10.16
20-12-2020 00:00:00	2.14	0.09	72.45	10.50	10.25	246.02	0.71	63.77	10.37	10.18
21-12-2020 00:00:00	2.43	0.10	78.10	10.62	10.34	248.09	0.71	68.30	10.48	10.26
22-12-2020 00:00:00	2.43	0.10	77.68	10.63	10.35	248.37	0.71	67.91	10.49	10.28
23-12-2020 00:00:00	2.35	0.10	76.72	10.68	10.41	249.76	0.71	67.32	10.55	10.34
24-12-2020 00:00:00	2.09	0.09	72.33	10.91	10.66	255.75	0.72	64.16	10.78	10.58
25-12-2020 00:00:00	1.82	0.08	66.45	10.72	10.51	252.23	0.69	59.21	10.61	10.44
26-12-2020 00:00:00	1.85	0.08	67.23	10.59	10.37	248.95	0.69	59.80	10.48	10.30
27-12-2020 00:00:00	1.85	0.08	67.17	10.57	10.36	248.53	0.71	59.71	10.46	10.29
28-12-2020 00:00:00	1.79	0.07	65.95	10.55	10.34	248.25	0.71	58.75	10.44	10.28
29-12-2020 00:00:00	1.70	0.07	64.57	10.52	10.32	247.65	0.71	57.69	10.41	10.25
30-12-2020 00:00:00	1.76	0.07	65.37	10.52	10.32	247.67	0.71	58.26	10.42	10.26
31-12-2020 00:00:00	1.98	0.08	69.31	10.69	10.46	251.14	0.71	61.41	10.58	10.40
01-01-2021 00:00:00	2.05	0.09	71.52	10.85	10.60	254.46	0.72	63.45	10.73	10.54
02-01-2021 00:00:00	1.92	0.08	68.60	10.84	10.62	254.76	0.72	61.06	10.73	10.55
03-01-2021 00:00:00	1.86	0.08	67.38	10.88	10.66	255.79	0.72	60.10	10.77	10.59
04-01-2021 00:00:00	1.86	0.08	67.26	10.90	10.68	256.35	0.73	59.99	10.79	10.61
05-01-2021 00:00:00	1.78	0.07	65.89	10.79	10.57	253.78	0.73	58.88	10.67	10.50
06-01-2021 00:00:00	1.76	0.07	64.82	10.73	10.53	252.63	0.72	57.84	10.62	10.46
07-01-2021 00:00:00	1.86	0.08	66.51	10.81	10.59	254.23	0.72	59.17	10.69	10.52
08-01-2021 00:00:00	1.96	0.08	68.34	10.80	10.58	253.85	0.72	60.60	10.68	10.51
09-01-2021 00:00:00	1.94	0.08	67.58	10.82	10.60	254.33	0.72	59.96	10.71	10.53

Канал	Qt1	Wt1	T1	Qo1	Qm1	Gm1	P1	T2	Qo2	Qm2
Един.измерения.	Гкал	Гкал/час	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	МПа	град.С	куб.м/час	тонн/час
Макс.предел	1000000	10	150	60	60	1000000	1,6	150	60	60
Миним.предел	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0,3	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время										
10-01-2021 00:00:00	1.84	0.08	65.93	10.82	10.61	254.66	0.72	58.70	10.71	10.54
11-01-2021 00:00:00	1.77	0.07	64.92	10.78	10.58	253.82	0.72	57.92	10.67	10.50
12-01-2021 00:00:00	2.11	0.09	70.49	10.75	10.51	252.25	0.72	62.13	10.62	10.44
13-01-2021 00:00:00	2.49	0.10	78.52	10.80	10.51	252.29	0.72	68.66	10.67	10.44
14-01-2021 00:00:00	2.55	0.11	79.60	10.88	10.58	253.86	0.72	69.56	10.73	10.50
15-01-2021 00:00:00	2.21	0.09	73.84	10.56	10.30	247.28	0.71	64.76	10.42	10.22

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	Гкал/час	град.С	куб.м/час	тонн/час	тонн	МПа	град.С	куб.м/час	тонн/час
720:00	59.94	0.08	69.72	10.70	10.46	7534.19	0.71	61.75	10.58	10.39

Отв. лицо :

Отчет о потреблении...

от 22-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 15-01-2021 00:00:00

Адрес :
 Прибор :
 Назначение :

Чапаева д.19
 ИМ 2300 N ВВ649
 Теплосчетчик с ЧД расхода для ЗСТ.

Канал	Gm2	P2	tm1	ts1
Един.измерения.	тонн	МПа	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	1,6	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время				
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	245.78	0.67	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	242.71	0.67	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	243.75	0.67	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	244.27	0.67	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	246.33	0.68	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	246.65	0.68	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	248.06	0.68	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	253.98	0.68	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	250.55	0.64	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	247.31	0.65	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	246.95	0.67	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	246.66	0.67	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	246.09	0.66	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	246.16	0.66	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	249.59	0.67	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	252.92	0.68	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	253.16	0.68	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	254.16	0.68	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	254.68	0.68	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	252.11	0.68	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	250.95	0.68	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	252.53	0.67	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	252.14	0.67	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	252.74	0.67	24:00	24:00

Канал	Gm2	P2	tm1	ts1
Един.измерения.	тонн	МПа	час:мин	час:мин
Макс.предел	1000000	1,6	1000000	1000000
Миним.предел	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут.)

Дата, время				
10-01-2021 00:00:00	252.98	0.68	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	252.10	0.67	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	250.50	0.68	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	250.57	0.68	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	251.99	0.68	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	245.33	0.67	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	тонн	МПа	час:мин	час:мин
720:00	7483.68	0.67	720:00	720:00

Отв. лицо :

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 г. Октябрьский, ул. Чапаева д.21
 Жилой дом
 ИМ 2300 N ВВ677
 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									
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	1.90	71.69	260.54	0.68	64.39	260.67	0.67	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.71	67.33	257.13	0.68	60.66	257.19	0.67	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.70	67.23	258.05	0.68	60.65	258.14	0.67	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	1.96	72.10	258.93	0.69	64.53	259.13	0.67	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.23	77.77	261.64	0.69	69.24	262.02	0.68	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.23	77.34	261.48	0.69	68.83	261.87	0.68	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.15	76.39	262.69	0.69	68.22	263.03	0.68	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	1.91	72.08	268.76	0.69	64.96	269.11	0.68	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.67	66.20	265.18	0.65	59.91	265.52	0.64	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.69	66.98	262.00	0.66	60.52	262.25	0.65	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.70	66.91	260.83	0.68	60.37	261.04	0.66	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.64	65.73	261.19	0.68	59.44	261.44	0.66	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.56	64.35	260.19	0.67	58.36	260.44	0.66	24:00	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.62	65.11	260.11	0.67	58.89	260.37	0.66	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.81	69.03	264.23	0.68	62.18	264.60	0.67	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	1.87	71.29	267.83	0.69	64.31	268.25	0.68	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.75	68.37	268.14	0.69	61.83	268.53	0.68	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.70	67.16	269.24	0.69	60.84	269.63	0.68	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.71	67.03	269.84	0.69	60.67	270.22	0.68	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.64	65.68	266.69	0.69	59.54	267.00	0.68	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.61	64.59	265.81	0.69	58.52	266.07	0.68	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.69	66.27	267.66	0.69	59.94	267.90	0.67	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.77	68.10	267.35	0.69	61.46	267.57	0.67	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.74	67.35	267.94	0.69	60.87	268.18	0.67	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.63	65.72	267.91	0.69	59.61	268.08	0.67	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.58	64.71	267.09	0.69	58.80	267.22	0.67	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	1.87	70.19	265.34	0.69	63.13	265.50	0.68	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.25	78.20	265.84	0.69	69.74	266.04	0.68	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.33	79.30	267.94	0.69	70.61	268.09	0.68	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.03	73.57	260.84	0.68	65.68	260.87	0.66	23:56	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.63	65.28	266.94	0.68	59.15	266.89	0.67	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	МПа	град.С	тонн	МПа	час:мин	час:мин
744:00	56.29	69.32	8195.36	0.68	62.45	8202.85	0.67	743:56	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 ул. Чапаева д.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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.08	72.98	139.14	57.99	137.50	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.89	69.07	141.05	55.65	139.41	23:50	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.85	68.35	142.51	55.38	140.89	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	1.98	70.68	142.07	56.73	140.51	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.19	73.88	141.81	58.45	140.34	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.20	73.62	142.02	58.09	140.50	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.20	74.05	142.46	58.61	140.87	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.05	71.86	142.62	57.47	141.09	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.86	68.08	141.68	54.94	140.24	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.85	68.03	141.10	54.90	139.63	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.85	67.84	140.61	54.65	139.13	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.80	66.37	144.93	53.91	143.43	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.62	63.28	139.11	51.49	137.88	23:11	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.81	66.67	149.56	54.58	148.09	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.84	67.16	149.82	54.85	148.38	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	1.85	67.36	150.05	55.02	148.72	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.89	68.35	150.00	55.74	148.68	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.88	68.50	149.94	55.96	148.57	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.88	68.31	149.78	55.76	148.44	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.85	67.52	151.63	55.30	150.32	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.79	66.05	153.69	54.38	152.35	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.81	65.87	153.09	54.06	151.83	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.88	67.56	153.84	55.31	152.55	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.89	67.75	154.23	55.48	153.00	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.83	66.94	154.25	55.09	152.94	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.72	65.48	154.16	54.28	152.85	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	1.82	66.98	150.87	54.87	149.69	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.10	72.19	144.76	57.64	143.52	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.24	73.79	145.73	58.44	144.44	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.18	73.28	146.40	58.41	145.12	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.84	66.80	155.81	54.93	154.57	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	59.50	68.86	4558.71	55.75	4515.46	743:01	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.

Отчет о потреблении...

от 20-01-2021

За период с 16-12-2020 00:00:00 по 16-01-2021 00:00:00

Потребитель :
 Адрес :
 Объект :
 Прибор :
 Назначение :

ОАО "Жилуправление"
 ул. Чапаева д.23 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							
16-12-2020 00:00:00	-	-	-	-	-	-	-
17-12-2020 00:00:00	2.08	71.81	127.51	55.50	128.42	24:00	24:00
18-12-2020 00:00:00	1.89	67.96	130.14	53.44	130.97	24:00	24:00
19-12-2020 00:00:00	1.84	67.23	130.45	53.13	131.52	24:00	24:00
20-12-2020 00:00:00	1.97	69.47	130.00	54.33	130.92	24:00	24:00
21-12-2020 00:00:00	2.16	72.65	129.74	55.98	130.59	24:00	24:00
22-12-2020 00:00:00	2.15	72.40	129.93	55.80	130.74	24:00	24:00
23-12-2020 00:00:00	2.16	72.82	130.34	56.26	131.24	24:00	24:00
24-12-2020 00:00:00	2.01	70.72	130.49	55.29	131.36	24:00	24:00
25-12-2020 00:00:00	1.84	66.96	129.78	52.74	130.64	24:00	24:00
26-12-2020 00:00:00	1.83	66.91	129.26	52.71	130.00	24:00	24:00
27-12-2020 00:00:00	1.83	66.73	128.77	52.52	129.62	24:00	24:00
28-12-2020 00:00:00	1.77	65.30	132.65	51.92	133.44	24:00	24:00
29-12-2020 00:00:00	1.59	62.24	127.08	49.49	128.14	23:03	24:00
30-12-2020 00:00:00	1.79	65.57	136.59	52.47	137.62	24:00	24:00
31-12-2020 00:00:00	1.82	66.05	136.87	52.71	137.79	24:00	24:00
01-01-2021 00:00:00	1.83	66.25	137.14	52.90	138.04	24:00	24:00
02-01-2021 00:00:00	1.87	67.22	137.06	53.56	138.00	24:00	24:00
03-01-2021 00:00:00	1.86	67.39	136.98	53.77	138.16	24:00	24:00
04-01-2021 00:00:00	1.86	67.20	136.87	53.57	137.79	24:00	24:00
05-01-2021 00:00:00	1.83	66.44	138.56	53.23	139.60	24:00	24:00
06-01-2021 00:00:00	1.76	64.98	140.44	52.40	141.62	24:00	24:00
07-01-2021 00:00:00	1.76	64.79	139.87	52.16	140.79	24:00	24:00
08-01-2021 00:00:00	1.84	66.45	140.47	53.31	141.40	24:00	24:00
09-01-2021 00:00:00	1.84	66.64	140.82	53.57	141.67	24:00	24:00
10-01-2021 00:00:00	1.78	65.87	140.85	53.20	141.88	24:00	24:00
11-01-2021 00:00:00	1.70	64.42	140.78	52.36	142.03	24:00	24:00
12-01-2021 00:00:00	1.79	65.84	137.83	52.80	138.88	24:00	24:00
13-01-2021 00:00:00	2.05	70.97	132.17	55.41	133.13	24:00	24:00
14-01-2021 00:00:00	2.18	72.57	133.04	56.20	133.86	24:00	24:00
15-01-2021 00:00:00	2.13	72.11	133.68	56.15	134.66	24:00	24:00
16-01-2021 00:00:00	1.82	65.75	142.25	52.91	143.38	24:00	24:00

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	тонн	час:мин	час:мин
744:00	58.63	67.73	4168.43	53.61	4197.88	743:03	744:00

Отв. лицо :

Начальник СпОКПУ

Морозов И.Е.