

Месечный отчет за январь 2021 г.  
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя на водонапорной станции  
Управляющая организация\Наименование потребителя ООО "Агентство "Варшавка" Договор № \_\_\_\_\_

Адрес: Челябинск, ул. Салавата Юлаева, д. 6. Телефон: 797-80-01. Ответственный лицо: Новикова Наталья И.П. Теплоноситель: Теплоноситель-01 Идентификатор: 610851

Отсечка G01	Отсечка G02	Диапазоны измерения расхода, м3/ч				Верхний G02	Верхний G01	Верхний G02	Виты импульса, м3/мин				Темп. X.B.	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. лит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Qк	
		Нижний Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1				Г1	Г2	Г3	Тн.ч								
		V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	V3, Т	M3, Т	Qот, Гкал	Qв, Гкал	Qн, ч	Qд, ч	Qн, ч	Тн, ч							
Дата																				
22.12.2020		116595,67	118629,86	0	0	0	0	3445,058	3445,058	11700,7	11700,7	132466,7								
23.01.2021		129185,50	131498,58	0	0	0	0	3098,238	3098,238	768,	768,									
<b>За период</b>		<b>12588,83</b>	<b>12868,72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>493,169</b>	<b>493,169</b>											

Дата	Тн, ч	Тш, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	Qот, Гкал	Qв, Гкал	Qн, ч	Qд, ч	Тн, ч	Тш, ч	13, °C	12, °C	dt, °C	V3, Т	M3, Т	t3, °C	Qот, Гкал	Qв, Гкал
23.12.2020	24	24	0	398,28	336,26	327,78	334,15	-1,94	84,87	34,03	0	0	11,128	0	84,87	50,84	34,03	0	0	0	11,128	0
24.12.2020	24	24	0	336,37	336,36	335,94	337,28	-1,95	84,79	34,00	0	0	11,068	0	84,79	50,79	34,00	0	0	0	11,068	0
25.12.2020	24	24	0	351,22	351,17	349,69	346,32	-2,25	91,85	37,45	0	0	12,609	0	91,85	54,40	37,45	0	0	0	12,609	0
26.12.2020	24	24	0	352,44	352,44	349,69	347,51	-2,30	92,59	37,86	0	0	12,864	0	92,59	54,73	37,86	0	0	0	12,864	0
27.12.2020	24	24	0	389,34	389,31	376,26	381,98	-2,05	88,75	34,60	0	0	12,981	0	88,75	56,15	34,60	0	0	0	12,981	0
28.12.2020	24	24	0	339,36	339,35	328,23	333,00	-2,07	87,61	35,33	0	0	11,577	0	87,61	52,28	35,33	0	0	0	11,577	0
29.12.2020	24	24	0	352,33	352,34	340,30	347,65	-2,16	89,59	36,26	0	0	12,341	0	89,59	53,33	36,26	0	0	0	12,341	0
30.12.2020	24	24	0	356,09	356,07	342,23	350,80	-2,50	96,54	40,14	0	0	13,712	0	96,54	56,40	40,14	0	0	0	13,712	0
31.12.2020	24	24	0	348,36	348,33	334,39	343,37	-2,69	98,19	39,60	0	0	14,359	0	98,19	55,28	42,91	0	0	0	14,359	0
01.01.2021	24	24	0	361,52	361,52	347,18	355,88	-2,51	97,60	39,60	0	0	14,111	0	97,60	58,00	39,60	0	0	0	14,111	0
02.01.2021	24	24	0	358,44	358,44	343,95	352,80	-2,60	98,68	37,72	0	0	14,314	0	98,68	57,72	40,96	0	0	0	14,314	0
03.01.2021	24	24	0	365,66	365,65	351,08	360,10	-2,57	97,87	37,16	0	0	14,161	0	97,87	57,16	40,71	0	0	0	14,161	0
04.01.2021	24	24	0	358,14	358,15	343,75	352,71	-2,61	98,32	41,14	0	0	14,527	0	98,32	57,18	41,14	0	0	0	14,527	0
05.01.2021	24	24	0	371,84	371,83	356,97	366,14	-2,57	98,04	40,63	0	0	14,866	0	98,04	57,41	40,63	0	0	0	14,866	0
06.01.2021	24	24	0	365,73	365,73	350,58	360,08	-2,71	100,06	42,33	0	0	14,904	0	100,06	58,18	43,92	0	0	0	14,904	0
07.01.2021	24	24	0	354,22	354,21	339,02	348,65	-2,84	102,10	43,92	0	0	14,610	0	102,10	58,18	43,92	0	0	0	14,610	0
08.01.2021	24	24	0	339,69	339,68	325,28	334,69	-2,89	102,23	44,86	0	0	14,006	0	102,23	57,37	44,86	0	0	0	14,006	0
09.01.2021	24	24	0	351,53	351,52	337,59	346,37	-2,60	97,56	36,13	0	0	14,813	0	97,56	56,13	41,43	0	0	0	14,813	0
10.01.2021	24	24	0	353,62	353,61	339,20	348,52	-2,75	99,16	43,57	0	0	14,937	0	99,16	55,59	43,57	0	0	0	14,937	0
11.01.2021	24	24	0	488,37	487,71	470,67	479,90	-1,96	92,66	33,83	0	0	15,840	0	92,66	58,83	33,83	0	0	0	15,840	0
12.01.2021	24	24	0	619,47	619,41	599,52	609,10	-1,60	86,65	26,59	0	0	16,488	0	86,65	60,06	26,59	0	0	0	16,488	0
13.01.2021	24	24	0	605,36	605,35	585,27	595,31	-1,72	88,13	28,20	0	0	16,755	0	88,13	59,93	28,20	0	0	0	16,755	0
14.01.2021	24	24	0	626,38	626,29	606,19	616,02	-1,62	86,70	27,13	0	0	16,282	0	86,70	59,57	27,13	0	0	0	16,282	0
15.01.2021	24	24	0	558,18	557,58	540,54	549,20	-1,60	85,72	28,85	0	0	16,505	0	85,72	56,86	28,85	0	0	0	16,505	0
16.01.2021	24	24	0	432,24	432,23	417,58	426,05	-2,03	89,22	33,84	0	0	14,135	0	89,22	55,38	33,84	0	0	0	14,135	0
17.01.2021	24	24	0	366,15	366,10	351,56	360,65	-2,69	97,83	41,26	0	0	14,453	0	97,83	56,57	41,26	0	0	0	14,453	0
18.01.2021	24	24	0	365,09	365,08	350,42	359,53	-2,60	98,33	41,72	0	0	14,410	0	98,33	57,21	41,72	0	0	0	14,410	0
19.01.2021	24	24	0	391,04	391,04	376,36	385,08	-2,32	94,16	37,40	0	0	14,063	0	94,16	57,16	37,40	0	0	0	14,063	0
20.01.2021	24	24	0	371,75	371,69	357,04	366,07	-2,53	97,47	40,41	0	0	14,347	0	97,47	57,06	40,41	0	0	0	14,347	0
21.01.2021	24	24	0	353,27	353,28	338,83	347,86	-2,67	99,30	32,98	0	0	14,195	0	99,30	57,48	41,82	0	0	0	14,195	0
22.01.2021	24	24	0	540,62	539,78	521,01	530,89	-1,90	92,71	32,98	0	0	15,941	0	92,71	59,73	32,98	0	0	0	15,941	0
23.01.2021	24	24	0	13068,26	13065,63	12868,72	12868,83	-2,29	93,88	37,31	0	0	453,169	0	93,88	56,57	37,31	0	0	0	453,169	0
<b>Итого</b>	<b>768</b>	<b>768</b>	<b>0</b>	<b>13068,26</b>	<b>13065,63</b>	<b>12868,72</b>	<b>12868,83</b>	<b>-2,29</b>	<b>93,88</b>	<b>37,31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>453,169</b>	<b>0</b>	<b>93,88</b>	<b>56,57</b>	<b>37,31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>453,169</b>	<b>0</b>

Тепловая энергия израсходованная за период	
исходящих ситуаций (Тн)	
(по БИ Методики №99/пр)	0
Qотор = QТрвхх Тнш	0
Тепловая энергия итог к начислению	453,169
Qотор = Q-Котор	453,169

Представитель Потребителя  
Секолов М.П.  
(Должность, фамилия И.О.)  
Инспектор, Фамилия И.О.)  
25.01.2021  
25.12



Месечный отчет за январь 2021 г.  
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы  
Управляющая организация/Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № \_\_\_\_\_

Адрес: Челябинск, ул. Салавата Юлеева, д. 8 Телефон: 797-80-01. Ответственное лицо: Новоторянцевая И.П. Теплоучастители: Теплолон-01 Идентификатор: 708885

Отсечка G01	Диапазоны измерений расхода, м3/ч						Верхний Gв3	Верхний Gв2	Верхний Gв1	V3, т	M2, т	M1, т	V2, м3	V1, м3	ДС	НС	Тш, ч	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. пит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Ок
	Отсечка G02	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв2	Верхний Gв1	Верхний Gв3																						

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qт, Гкал	Qн, Гкал	Qв, Гкал	Тш, ч	Тн, ч
22.12.2020	96931,82	98778,74	0	0	0	3005,448	0	3005,448	0	9551,18	0
23.01.2021	106552,29	108628,43	0	0	0	3181,365	0	3181,365	0	10119,07	0
<b>За период</b>	<b>9620,47</b>	<b>9849,69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>375,917</b>	<b>0</b>	<b>375,917</b>	<b>0</b>	<b>767,88</b>	<b>0</b>

Дата	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погреш. погр.	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал
23.12.2020	24	23,98	0,02	0,02	266,43	266,43	258,14	263,41	-2,04	84,99	49,08	35,91	0	0	0	9,258	0
24.12.2020	24	23,98	0,02	0,02	271,97	271,95	263,53	268,87	-2,03	84,86	49,05	35,81	0	0	0	9,442	0
25.12.2020	24	23,98	0,02	0,02	290,29	290,26	279,95	286,48	-2,33	91,77	52,69	39,08	0	0	0	10,867	0
26.12.2020	24	24	0	0	274,80	274,80	264,84	271,25	-2,42	92,68	52,48	40,20	0	0	0	10,650	0
27.12.2020	24	24	0	0	302,33	302,28	292,15	298,53	-2,18	88,85	51,37	37,48	0	0	0	10,906	0
28.12.2020	24	24	0	0	270,28	270,28	261,39	267,07	-2,17	87,70	50,24	37,46	0	0	0	9,788	0
29.12.2020	24	24	0	0	293,94	293,94	283,90	290,17	-2,21	89,58	52,30	37,28	0	0	0	10,600	0
30.12.2020	24	23,98	0,02	0,02	285,72	285,71	274,60	281,81	-2,63	96,53	54,01	42,52	0	0	0	11,663	0
31.12.2020	24	24	0	0	279,58	279,57	268,37	276,00	-2,84	98,18	52,17	46,01	0	0	0	12,367	0
01.01.2021	24	24	0	0	287,79	287,78	276,37	283,64	-2,63	97,61	55,59	42,02	0	0	0	11,634	0
02.01.2021	24	24	0	0	285,60	285,61	272,13	279,59	-2,74	98,71	55,12	43,59	0	0	0	11,883	0
03.01.2021	24	24	0	0	285,53	285,53	274,14	281,47	-2,67	97,93	55,19	42,74	0	0	0	11,737	0
04.01.2021	24	24	0	0	282,31	282,30	270,96	278,33	-2,72	98,34	54,89	43,45	0	0	0	11,789	0
05.01.2021	24	24	0	0	291,70	291,70	280,03	287,56	-2,69	98,07	55,18	42,89	0	0	0	12,033	0
06.01.2021	24	24	0	0	279,75	279,76	268,17	275,86	-2,87	100,04	54,63	45,41	0	0	0	12,198	0
07.01.2021	24	24	0	0	271,42	271,41	259,78	267,76	-3,07	102,09	53,59	48,50	0	0	0	12,621	0
08.01.2021	24	24	0	0	266,95	266,94	255,46	263,32	-3,08	102,31	53,87	48,44	0	0	0	12,396	0
09.01.2021	24	24	0	0	278,86	278,85	267,79	275,16	-2,75	97,63	53,16	44,47	0	0	0	11,926	0
10.01.2021	24	24	0	0	358,46	358,08	345,42	352,89	-2,16	92,87	37,06	0	0	0	0	12,227	0
11.01.2021	24	23,98	0,02	0,02	433,55	433,52	419,61	427,14	-1,79	86,56	56,25	30,31	0	0	0	12,690	0
12.01.2021	24	24	0	0	421,75	421,73	407,77	415,60	-1,92	89,08	55,89	32,19	0	0	0	13,125	0
13.01.2021	24	24	0	0	425,39	425,39	411,23	419,21	-1,94	88,30	55,84	32,46	0	0	0	13,359	0
14.01.2021	24	24	0	0	441,83	441,76	427,58	435,23	-1,79	86,73	56,36	30,37	0	0	0	12,850	0
15.01.2021	24	24	0	0	405,48	405,05	392,72	399,59	-1,75	85,52	53,69	31,83	0	0	0	11,785	0
16.01.2021	24	24	0	0	330,80	330,81	319,61	326,51	-2,16	89,11	52,68	36,43	0	0	0	11,658	0
17.01.2021	24	24	0	0	290,67	290,62	279,11	285,58	-2,68	97,75	54,59	43,16	0	0	0	11,990	0
18.01.2021	24	24	0	0	294,27	294,27	272,85	280,28	-2,72	98,39	54,83	43,56	0	0	0	11,899	0
19.01.2021	24	23,98	0,02	0,02	306,51	306,50	294,99	302,20	-2,44	94,64	54,81	39,81	0	0	0	11,746	0
20.01.2021	24	24	0	0	291,80	291,75	280,26	287,67	-2,64	97,41	54,73	42,69	0	0	0	11,899	0
21.01.2021	24	24	0	0	275,91	275,91	265,60	273,01	-2,79	99,28	54,97	44,31	0	0	0	11,782	0
22.01.2021	24	24	0	0	375,25	374,73	361,58	369,27	-2,13	92,95	55,92	37,03	0	0	0	12,611	0
23.01.2021	24	24	0	0	9987,92	9986,14	9620,47	9849,69	-2,43	93,90	53,87	40,02	0	0	0	375,917	0
<b>Итого</b>	<b>768</b>	<b>767,88</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>	<b>9987,92</b>	<b>9986,14</b>	<b>9620,47</b>	<b>9849,69</b>	<b>-2,43</b>	<b>93,90</b>	<b>53,87</b>	<b>40,02</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>375,917</b>	<b>0</b>

Тепловая энергия ирасходованная за период,  
нештатных ситуаций (Тн)  
(п.61. Методики №95/гп)

Докор = C/Г\*Таб х Тш  
0,057

Тепловая энергия итог к начислению  
Докор = C/Г\*Таб х Тш  
375,974

Представитель Потребителя: \_\_\_\_\_  
(Должность, Фамилия И.О.)  
Соколов М.П.  
02.01.2021

Инспектор, Фамилия И.О.: \_\_\_\_\_  
(Дата)  
Самусенко  
25.12.

Отчет принят к рассмотрению



Месечный отчет за январь 2021 г.  
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя на водной системе  
Управляющая организация/Наименование потребителя ООО "Агентство "Виртуалл" Договор № \_\_\_\_\_

Адрес: Челябинск, ул. Салавата Юлаева, д. 12 Телефон: 787-80-01 Ответственное лицо: Новоториенцева И.П. Теплоучаститель: Телюков-01 Идентификатор: 707869

Отсечка G01	Диапазоны измерения расхода, м <sup>3</sup> /ч						Вес интумесцент, м/мин	Темп. Х.В., км, °С	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. лит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Ок
	Отсечка G02	Нижний G01	Нижний G02	Верхний G03	Верхний G04	Верхний G05								
	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Q1, Гкал	Q2, Гкал	Q3, Гкал	Q4, Гкал	Q5, Гкал	Q6, Гкал	Q7, Гкал	Q8, Гкал
22.12.2020	42694,20	43292,44	0	43292,44	0	1229,691	0	1729,691	8201,82					
23.01.2021	47989,11	48692,40	0	48692,40	0	1402,687	0	1402,687	8969,82					
<b>За период</b>	<b>5294,91</b>	<b>5399,96</b>	<b>0</b>	<b>5399,96</b>	<b>0</b>	<b>172,996</b>	<b>0</b>	<b>172,996</b>	<b>768,</b>					

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Q1, Гкал	Q2, Гкал	Q3, Гкал	Q4, Гкал	Q5, Гкал	Q6, Гкал	Q7, Гкал	Q8, Гкал	t1, °С	t2, °С	t3, °С	V3, т	M3, т	dt, °С	Расчет. схема	КД1	КД2	ЧР	Тип датчиков темп.	Контр. Ок				
																														Погрешность			
23.12.2020	24	24	0	139,30	139,29	139,29	139,29	139,29	139,29	139,29	139,29	139,29	139,29	139,29	139,29	139,29	139,29	139,29	139,29	139,29	0	0	30,89	0	0	0	0	0	0	0	4,170	0	
24.12.2020	24	24	0	144,09	144,10	144,10	144,10	144,10	144,10	144,10	144,10	144,10	144,10	144,10	144,10	144,10	144,10	144,10	144,10	144,10	144,10	0	0	32,79	0	0	0	0	0	0	0	4,880	0
25.12.2020	24	24	0	155,36	155,34	155,34	155,34	155,34	155,34	155,34	155,34	155,34	155,34	155,34	155,34	155,34	155,34	155,34	155,34	155,34	155,34	0	0	32,94	0	0	0	0	0	0	0	4,899	0
26.12.2020	24	24	0	162,40	162,38	162,38	162,38	162,38	162,38	162,38	162,38	162,38	162,38	162,38	162,38	162,38	162,38	162,38	162,38	162,38	162,38	0	0	33,84	0	0	0	0	0	0	0	4,932	0
27.12.2020	24	24	0	136,94	136,94	136,94	136,94	136,94	136,94	136,94	136,94	136,94	136,94	136,94	136,94	136,94	136,94	136,94	136,94	136,94	136,94	0	0	30,67	0	0	0	0	0	0	0	4,789	0
28.12.2020	24	24	0	155,93	155,93	155,93	155,93	155,93	155,93	155,93	155,93	155,93	155,93	155,93	155,93	155,93	155,93	155,93	155,93	155,93	155,93	0	0	31,90	0	0	0	0	0	0	0	4,297	0
29.12.2020	24	24	0	160,79	160,79	160,79	160,79	160,79	160,79	160,79	160,79	160,79	160,79	160,79	160,79	160,79	160,79	160,79	160,79	160,79	160,79	0	0	31,89	0	0	0	0	0	0	0	4,822	0
30.12.2020	24	24	0	151,97	151,97	151,97	151,97	151,97	151,97	151,97	151,97	151,97	151,97	151,97	151,97	151,97	151,97	151,97	151,97	151,97	151,97	0	0	35,14	0	0	0	0	0	0	0	5,405	0
31.12.2020	24	24	0	162,80	162,80	162,80	162,80	162,80	162,80	162,80	162,80	162,80	162,80	162,80	162,80	162,80	162,80	162,80	162,80	162,80	162,80	0	0	37,61	0	0	0	0	0	0	0	5,513	0
01.01.2021	24	24	0	157,81	157,81	157,81	157,81	157,81	157,81	157,81	157,81	157,81	157,81	157,81	157,81	157,81	157,81	157,81	157,81	157,81	157,81	0	0	34,12	0	0	0	0	0	0	0	5,355	0
02.01.2021	24	24	0	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	155,58	0	0	36,17	0	0	0	0	0	0	0	5,498	0
03.01.2021	24	24	0	157,96	157,96	157,96	157,96	157,96	157,96	157,96	157,96	157,96	157,96	157,96	157,96	157,96	157,96	157,96	157,96	157,96	157,96	0	0	35,04	0	0	0	0	0	0	0	5,486	0
04.01.2021	24	24	0	164,62	164,62	164,62	164,62	164,62	164,62	164,62	164,62	164,62	164,62	164,62	164,62	164,62	164,62	164,62	164,62	164,62	164,62	0	0	36,04	0	0	0	0	0	0	0	5,646	0
05.01.2021	24	24	0	162,08	162,08	162,08	162,08	162,08	162,08	162,08	162,08	162,08	162,08	162,08	162,08	162,08	162,08	162,08	162,08	162,08	162,08	0	0	35,61	0	0	0	0	0	0	0	5,837	0
06.01.2021	24	24	0	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	154,71	0	0	39,85	0	0	0	0	0	0	0	5,926	0
07.01.2021	24	24	0	147,27	147,27	147,27	147,27	147,27	147,27	147,27	147,27	147,27	147,27	147,27	147,27	147,27	147,27	147,27	147,27	147,27	147,27	0	0	40,86	0	0	0	0	0	0	0	5,780	0
08.01.2021	24	24	0	144,89	144,87	144,87	144,87	144,87	144,87	144,87	144,87	144,87	144,87	144,87	144,87	144,87	144,87	144,87	144,87	144,87	144,87	0	0	38,40	0	0	0	0	0	0	0	5,357	0
09.01.2021	24	24	0	159,37	159,37	159,37	159,37	159,37	159,37	159,37	159,37	159,37	159,37	159,37	159,37	159,37	159,37	159,37	159,37	159,37	159,37	0	0	37,25	0	0	0	0	0	0	0	5,716	0
10.01.2021	24	24	0	221,84	221,84	221,84	221,84	221,84	221,84	221,84	221,84	221,84	221,84	221,84	221,84	221,84	221,84	221,84	221,84	221,84	221,84	0	0	29,53	0	0	0	0	0	0	0	5,935	0
11.01.2021	24	24	0	254,20	254,21	254,21	254,21	254,21	254,21	254,21	254,21	254,21	254,21	254,21	254,21	254,21	254,21	254,21	254,21	254,21	254,21	0	0	24,66	0	0	0	0	0	0	0	6,074	0
12.01.2021	24	24	0	254,93	254,92	254,92	254,92	254,92	254,92	254,92	254,92	254,92	254,92	254,92	254,92	254,92	254,92	254,92	254,92	254,92	254,92	0	0	25,98	0	0	0	0	0	0	0	6,418	0
13.01.2021	24	24	0	257,10	257,11	257,11	257,11	257,11	257,11	257,11	257,11	257,11	257,11	257,11	257,11	257,11	257,11	257,11	257,11	257,11	257,11	0	0	24,66	0	0	0	0	0	0	0	6,427	0
14.01.2021	24	24	0	263,48	263,49	263,49	263,49	263,49	263,49	263,49	263,49	263,49	263,49	263,49	263,49	263,49	263,49	263,49	263,49	263,49	263,49	0	0	25,79	0	0	0	0	0	0	0	6,231	0
15.01.2021	24	24	0	201,76	201,76	201,76	201,76	201,76	201,76	201,76	201,76	201,76	201,76	201,76	201,76	201,76	201,76	201,76	201,76	201,76	201,76	0	0	24,38	0	0	0	0	0	0	0	5,202	0
16.01.2021	24	24	0	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	156,20	0	0	32,86	0	0	0	0	0	0	0	4,966	0
17.01.2021	24	24	0	145,42	145,42	145,42	145,42	145,42	145,42	145,42	145,42	145,42	145,42	145,42	145,42	145,42	145,42	145,42	145,42	145,42	145,42	0	0	38,45	0	0	0	0	0	0	0	5,364	0
18.01.2021	24	24	0	143,49	143,50	143,50	143,50	143,50	143,50	143,50	143,50	143,50	143,50	143,50	143,50	143,50	143,50	143,50	143,50	143,50	143,50	0	0	38,63	0	0	0	0	0	0	0	5,295	0
19.01.2021	24	24	0	158,22	158,22	158,22	158,22	158,22	158,22	158,22	158,22	158,22	158,22	158,22	158,22	158,22	158,22	158,22	158,22	158,22	158,22	0	0	34,79	0	0	0	0	0	0	0	5,295	0
20.01.2021	24	24	0	143,95	143,95	143,95	143,95	143,95	143,95	143,95	143,95	143,95	143,95	143,95	143,95	143,95	143,95	143,95	143,95	143,95	143,95	0	0	39,63	0	0	0	0	0	0	0	5,233	0
21.01.2021	24	24	0	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	138,00	0	0	40,37	0	0	0	0	0	0	0	5,360	0
22.01.2021	24	24	0	217,97	217,97	217,97	217,97	217,97	217,97	217,97	217,97	217,97	217,97	217,97	217,97	217,97	217,97	217,97	217,97	217,97	217,97	0	0	31,00	0	0	0	0	0	0	0	6,155	0
23.01.2021	24	24	0	768,	768,	768,	768,	768,	768,	768,	768,	768,	768,	768,	768,	768,	768,	768,	768,	768,	768,	0	0	33,74	0	0	0	0	0	0	0	172,996	0
<b>Итого</b>	<b>768</b>	<b>768,</b>	<b>0</b>	<b>5483,23</b>	<b>5482,36</b>	<b>5482,36</b>	<b>5482,36</b>	<b>5482,36</b>	<b>5482,36</b>	<b>5482,36</b>	<b>5482,36</b>	<b>5482,36</b>	<b>5482,36</b>	<b>5482,36</b>	<b>5482,36</b>	<b>5482,36</b>	<b>5482,36</b>	<b>5482,36</b>	<b>5482,36</b>	<b>5482,36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33,74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>172,996</b>	<b>0</b>	

Тепловая энергия израсходованная за период  
нашатых ситуаций (Тн)  
(п.6.1.Методики №93/лр)  
Qконтр = Q/Траб к Тнш \_\_\_\_\_  
Qконтр = Qконтр \_\_\_\_\_

Представитель Потребителя  
*(Подпись)*  
Соколов М.П.  
(Должность, Фамилия И.О.)

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком  
за **ЯНВАРЬ** 2021 г.

Наименование объекта:

**ул. Звенигородская, 52-1**

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тел.: 750 - 46 - 90

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 17313038

Дата поверки: 18.06.2023г.

Дата	тепловая энергия Гкал	тепловая энергия МВт.ч	Объем теплоносителя		Температура, ~ С			Расход теплонос.		Часы
			подача	обратка	t1	t2	t1-t2	м3/ч	уд.расх. т.	
22.дек	6987,50	8125	256067	258235	88	48	40	7	380	82801
23.дек		8132	256254	258424	87	52	35	6	230	82827
25.дек		8146	256613	258787	91	52	39	7	325	82875
26.дек		8153	256764	258939	92	50	42	7	346	82898
28.дек		8167	257119	259298	88	52	36	7	314	82946
30.дек		8182	257463	259645	96	50	46	7	371	82994
02.янв		8206	257964	260149	97	56	41	7	302	83067
05.янв		8230	258465	260653	98	52	46	7	378	83139
08.янв		8256	258971	261162	103	58	45	7	356	83210
11.янв		8281	259466	261659	100	54	46	7	372	83283
13.янв		8299	260079	262287	86	62	24	12	417	83330
14.янв		8310	260464	262683	87	62	25	13	389	83356
15.янв		8320	260785	263012	88	64	24	14	397	83379
18.янв		8344	261427	263662	97	54	43	7	338	83452
19.янв		8351	261578	263813	98	53	45	6	317	83475
21.янв		8367	261915	264151	97	55	42	7	333	83522
22.янв		8375	262071	264308	99	53	46	7	320	83546
23.янв	7209,38	8383	262227	264465	99	53	46	7	320	83570
Итого	<b>221,88</b>	258	6160	6230	94	54	40	8	345	769

0,86

G = -70 т

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

Соколов М.П.

Спицина Д.В.

25 12 2021г.





Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком  
за ЯНВАРЬ 2021 г.

Наименование объекта:  
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"  
Тел.: 750 - 46 - 90

ул. Звенигородская, 52 - 2 ИТП  
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 17313030

Дата поверки: 18.06.2023г.

Дата	тепловая энергия Гкал	тепловая энергия МВт.ч	Объем теплоносителя		Температура, ~ С			Расход теплоносит.		Часы
			подача	обратка	t1	t2	t1-t2	м3/ч	уд.расх. т.	
22.дек	6783,68	7888	249846	264896	88	50	38	8	358	82802
23.дек		7896	250046	265089	87	50	37	8	282	82827
25.дек		7907	250331	265361	91	51	40	8	271	82876
26.дек		7912	250415	265441	92	51	41	8	333	82899
28.дек		7929	250901	265913	89	50	39	8	343	82947
30.дек		7943	251288	266285	97	57	40	8	309	82995
02.янв		7968	251840	266815	97	57	40	8	346	83068
05.янв		7993	252398	267350	98	55	43	8	378	83139
08.янв		8018	252938	267868	103	62	41	8	351	83211
11.янв		8045	253527	268433	101	61	40	7	344	83283
13.янв		8058	253859	268751	86	61	25	9	277	83331
14.янв		8069	254194	269076	87	62	25	10	361	83356
15.янв		8078	254507	269381	88	64	24	13	363	83380
18.янв		8106	255523	270370	98	70	28	13	427	83451
19.янв		8116	255882	270720	98	58	40	8	280	83475
21.янв		8134	256377	271199	97	56	41	9	368	83523
22.янв		8142	256590	271404	99	56	43	8	348	83547
23.янв	7009,00	8150	256803	271609	99	56	43	8	348	83571
Итого	225,32	262	6957	6713	94	57	37	9	338	769

0,86

G = 244 т

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

Соколов М.П.

Спицина Д.В.

25.12. 2021г.



Месечный отчет за январь 2021 г.  
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя на водонагревательные системы  
Управляющая организация (Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № \_\_\_\_\_

Адрес: Челябинск, ул. Звенигородская, д. 56 Телефон: 797-80-01. Ответственное лицо: Новоториенцева И.П. Теплоэнергетик: Телюков-01 Идентификатор: 802027

Отсечка Го1		Отсечка Го2		Нижний Гн1		Нижний Гн2		Нижний Гн3		Верхний Гв2		Верхний Гв3		Вес импульса, м3/имп				Темп. X, В.		Перевод часов		Расчет. схема		Контр. эл. лит.		Расчетный час		Тип датчиков темп.		Контр. Ск					
V1, м3		V2, м3		M1, т		M2, т		M3, т		V3, т		M4, т		M5, т		Q1, Гкал		Q2, Гкал		П1		СП		КД1		КД2		ЧР		ТС		AQ			
Дата	Тп, ч	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	Q1, Гкал	Q2, Гкал	t3, °C	МЭ, т	Пл	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	Контр. эл. лит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Ск						
22.12.2020	24	24	0	0	0	115,65	112,23	110,84	112,23	-1,25	82,84	51,51	31,33	0	0	349,940	0	349,940	112,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24.12.2020	24	24	0	0	0	119,83	119,29	116,28	117,79	-1,30	82,70	51,84	30,86	0	0	493,329	0	493,329	119,83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
25.12.2020	24	24	0	0	0	110,26	109,35	106,52	107,89	-1,29	89,21	53,38	35,83	0	0	0	0	0	110,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
26.12.2020	24	24	0	0	0	108,69	107,67	104,93	106,21	-1,22	90,28	53,90	36,38	0	0	0	0	0	108,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
27.12.2020	24	24	0	0	0	125,62	123,02	121,57	123,02	-1,19	86,71	53,97	32,74	0	0	0	0	0	125,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
28.12.2020	24	24	0	0	0	110,04	109,33	106,58	107,93	-1,27	85,45	52,32	33,13	0	0	0	0	0	110,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
29.12.2020	24	24	0	0	0	111,29	110,40	107,67	108,94	-1,18	87,18	53,09	34,09	0	0	0	0	0	111,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
30.12.2020	24	24	0	0	0	117,22	115,87	112,86	114,17	-1,16	94,04	56,21	37,83	0	0	0	0	0	117,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
31.12.2020	24	24	0	0	0	115,42	113,90	111,00	112,28	-1,15	95,62	55,15	40,47	0	0	0	0	0	115,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
01.01.2021	24	24	0	0	0	117,77	116,40	113,30	114,66	-1,20	95,12	56,70	38,42	0	0	0	0	0	117,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
02.01.2021	24	24	0	0	0	114,62	113,20	110,19	111,49	-1,18	96,14	57,09	39,05	0	0	0	0	0	114,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
03.01.2021	24	24	0	0	0	115,02	113,53	110,63	111,87	-1,12	95,43	56,05	39,38	0	0	0	0	0	115,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
04.01.2021	24	24	0	0	0	112,37	110,91	108,06	109,28	-1,13	95,76	56,26	39,50	0	0	0	0	0	112,37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
05.01.2021	24	24	0	0	0	119,09	117,51	114,53	115,78	-1,09	95,58	56,25	39,33	0	0	0	0	0	119,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
06.01.2021	24	24	0	0	0	124,00	122,35	119,09	120,45	-1,14	97,54	57,85	39,69	0	0	0	0	0	124,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
07.01.2021	24	24	0	0	0	123,59	121,81	118,51	119,89	-1,16	99,57	58,29	41,28	0	0	0	0	0	123,59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
08.01.2021	24	24	0	0	0	112,96	111,27	108,31	109,57	-1,15	99,70	57,37	42,33	0	0	0	0	0	112,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
09.01.2021	24	24	0	0	0	106,47	105,09	102,44	103,60	-1,13	95,05	55,20	39,85	0	0	0	0	0	106,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10.01.2021	24	24	0	0	0	114,98	113,31	110,72	112,00	-1,17	96,65	55,91	40,75	0	0	0	0	0	114,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11.01.2021	24	24	0	0	0	166,56	165,11	160,72	162,44	-1,07	90,95	59,08	31,87	0	0	0	0	0	166,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12.01.2021	24	24	0	0	0	260,72	259,95	252,62	255,13	-0,99	84,92	63,64	21,28	0	0	0	0	0	260,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13.01.2021	24	24	0	0	0	280,81	280,05	271,80	274,55	-1,01	86,48	65,67	20,81	0	0	0	0	0	280,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.01.2021	24	24	0	0	0	278,09	277,34	269,13	271,86	-1,01	86,69	65,90	20,79	0	0	0	0	0	278,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.01.2021	24	24	0	0	0	247,09	246,34	239,37	241,80	-1,02	85,18	63,45	21,73	0	0	0	0	0	247,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.01.2021	24	24	0	0	0	189,26	188,27	183,53	185,39	-1,01	83,69	57,41	26,28	0	0	0	0	0	189,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.01.2021	24	24	0	0	0	155,48	154,34	150,42	152,02	-1,06	87,15	56,84	30,31	0	0	0	0	0	155,48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.01.2021	24	24	0	0	0	153,31	151,71	147,45	149,07	-1,10	95,54	61,52	34,02	0	0	0	0	0	153,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.01.2021	24	24	0	0	0	144,21	142,61	138,63	140,15	-1,10	96,20	61,19	35,01	0	0	0	0	0	144,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.01.2021	24	24	0	0	0	143,58	142,24	144,17	145,74	-1,09	92,60	60,54	32,06	0	0	0	0	0	143,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.01.2021	24	24	0	0	0	127,05	125,53	122,08	123,49	-1,15	96,86	59,30	37,56	0	0	0	0	0	127,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.01.2021	24	24	0	0	0	234,00	232,52	225,74	228,05	-1,02	91,26	64,92	26,34	0	0	0	0	0	234,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.01.2021	24	24	0	0	0	4725,03	4685,48	4559,32	4609,92	-1,13	91,66	57,75	33,92	0	0	0	0	0	4725,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Итого</b>	<b>768</b>	<b>768</b>																																	

Тепловая энергия израсходованная за период  
нештатных ситуаций (Гн)  
(п.61 Методики №99/лр)  
Окворт = Q/Трехх Тшх О,  
Окворт = Q-Окворт 143,389

Представитель Потребителя  
Сokolov M.P.  
(Должность, фамилия И.О.)  
Самуилов  
(Инспектор, фамилия И.О.)  
25.12.  
Отчет принят к рассмотрению  
Тепловая энергия илор к начислению  
Окворт = Q-Окворт 143,389



Месечный отчет за январь 2021 г.  
 о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы  
 Управляющая организация (Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № \_\_\_\_\_

Адрес: Челябинск, ул. Звенигородская, д. 58 Телефон: 797-00-01 Ответственные лица: Новоторшеница И.П. Теплоучаститель: Теллокон-01 Идентификатор: 801992

Отсечка Со1	Отсечка Со2	Диапазоны измерения расхода, м3/ч						Вес полученный, м3/мин						Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. пит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Qк	
		VI, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	Верхний Gв1	Нижний Gв2	Верхний Gв3	Верхний Gв2	Верхний Gв1	С1	С2							С3
Дата	VI, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	Верхний Gв1	Нижний Gв2	Верхний Gв3	Верхний Gв2	Верхний Gв1	Qг, Гкал	Qг, Гкал	Tв, ч	Tн, ч	Темп. X.В	Т1, °C	Т2, °C	Т3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал
22.12.2020			51563,45	52360,40	0	0	0	0	0	0	197,81	195,55	-1,04	83,52	40,26	34,26	0	0	6,578	0
24.12.2020			59517,77	60684,08	0	0	0	0	0	0	202,98	196,88	-1,05	83,96	40,33	34,03	0	0	6,702	0
25.12.2020											230,82	227,85	-1,97	90,17	54,38	35,79	0	0	7,949	0
26.12.2020											234,59	230,81	-1,99	91,28	54,71	36,57	0	0	8,290	0
27.12.2020											257,89	249,41	-1,97	87,66	54,34	33,32	0	0	8,278	0
28.12.2020											222,14	215,02	-1,91	86,38	52,30	34,08	0	0	7,335	0
29.12.2020											249,05	249,07	-1,98	89,07	54,84	33,23	0	0	8,016	0
30.12.2020											241,56	240,58	-1,96	94,99	56,79	38,20	0	0	8,859	0
01.01.2021											230,64	229,19	-1,92	96,61	55,24	41,37	0	0	9,196	0
02.01.2021											236,34	235,27	-1,94	96,12	57,87	38,25	0	0	8,704	0
03.01.2021											230,91	229,58	-1,91	97,18	57,51	39,67	0	0	8,838	0
04.01.2021											233,67	232,41	-1,92	96,47	57,01	39,46	0	0	8,876	0
05.01.2021											233,60	232,19	-1,91	96,83	56,51	40,32	0	0	9,071	0
06.01.2021											239,09	239,74	-1,90	96,83	56,98	39,59	0	0	9,117	0
07.01.2021											235,76	233,68	-1,99	98,44	57,06	41,38	0	0	9,563	0
08.01.2021											226,34	224,94	-1,89	100,41	56,58	43,83	0	0	9,528	0
09.01.2021											219,02	216,91	-1,87	96,03	55,99	40,04	0	0	8,589	0
10.01.2021											222,63	221,28	-1,83	100,63	56,56	44,07	0	0	9,265	0
11.01.2021											231,90	230,28	-1,89	97,62	55,99	41,63	0	0	9,301	0
12.01.2021											303,60	292,79	-1,86	91,73	58,50	33,23	0	0	9,219	0
13.01.2021											368,84	369,25	-1,71	85,45	58,75	26,70	0	0	9,504	0
14.01.2021											354,01	342,54	-1,75	86,96	58,44	28,52	0	0	9,776	0
15.01.2021											355,03	355,10	-1,76	87,21	58,39	28,82	0	0	9,900	0
16.01.2021											362,99	363,28	-1,72	85,77	58,22	27,55	0	0	9,618	0
17.01.2021											329,71	319,57	-1,83	84,40	55,48	28,92	0	0	8,701	0
18.01.2021											275,71	270,48	-1,94	87,87	55,37	32,50	0	0	8,809	0
19.01.2021											244,63	243,52	-1,86	96,19	57,55	38,64	0	0	9,043	0
20.01.2021											232,75	231,46	-1,95	96,89	56,74	40,15	0	0	8,993	0
21.01.2021											245,66	241,23	-2,00	93,29	57,26	36,03	0	0	8,692	0
22.01.2021											244,69	243,68	-1,97	95,86	57,70	38,16	0	0	8,938	0
23.01.2021											229,32	228,04	-1,98	97,66	57,23	40,43	0	0	8,911	0
Итого	768	768	0	8250,17	8256,12	7954,32	8104,28	-1,90	92,48	56,17	36,32	0	0	0	0	0	0	0	281,499	0

Тепловая энергия израсходованная за период	
испытанных ситуаций (Тн)	
Qотор = QГТрабх Тнш	0,
Qотар = QГQоторр	281,499

Представитель Потребителя  
 Сочолов М.П.  
 (Должность, фамилия И.О.)  
 (Дата)  
 Отчет принят к рассмотрению  
 (Инспектор, фамилия И.О.)  
 (Дата)  
 25.12.21



Месячный отчет за январь 2021 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы  
Управляющая организация/Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № \_\_\_\_\_

Адрес: Челябинск, пр-кт. Победы, д. 238 ИТП 1 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоторжаницева И.П. Теплоучаститель: Теплоком-01 Идентификатор: 902166

Отсечка G01	Отсечка G02	Диагоны измерения расхода, м3/ч						Вес импульса, м3/имп	Темп. х.в., °С	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. пит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Qк
		Нижний Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3								
		V1, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qг, Гкал	Тн, ч	Тн, ч						
		205512,53	208462,46	0	0	5250,256	0	6290,256	70901,27						
		212400,95	215505,35	0	0	5500,530	0	5500,530	71669,27						
		<b>6888,42</b>	<b>7042,89</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250,275</b>	<b>0</b>	<b>250,275</b>	<b>768,</b>						

Дата	V1, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qг, Гкал	Тн, ч	Тн, ч							
23.12.2020	24	0	0	236,90	229,68	233,60	-1,71	84,00							
24.12.2020	24	0	0	235,44	228,30	232,18	-1,70	83,78							
25.12.2020	24	0	0	227,83	220,38	224,61	-1,92	87,40							
26.12.2020	24	0	0	242,58	234,23	238,82	-1,96	90,00							
27.12.2020	24	0	0	223,01	215,88	220,03	-1,92	86,27							
28.12.2020	24	0	0	244,36	244,37	246,63	-1,75	85,78							
29.12.2020	24	0	0	227,97	220,74	224,82	-1,85	86,10							
30.12.2020	24	0	0	214,45	206,67	211,32	-2,29	92,65							
31.12.2020	24	0	0	213,48	213,48	218,43	-2,32	93,95							
01.01.2021	24	0	0	217,18	209,11	213,78	-2,23	93,99							
02.01.2021	24	0	0	222,43	214,14	218,96	-2,25	94,16							
03.01.2021	24	0	0	223,39	215,16	219,96	-2,23	93,56							
04.01.2021	24	0	0	224,21	215,92	220,78	-2,25	93,72							
05.01.2021	24	0	0	218,81	210,74	215,57	-2,29	93,61							
06.01.2021	24	0	0	215,96	207,71	212,69	-2,40	95,50							
07.01.2021	24	0	0	217,29	208,45	213,86	-2,60	99,04							
08.01.2021	24	0	0	228,68	219,41	224,93	-2,52	98,83							
09.01.2021	24	0	0	241,06	232,03	237,15	-2,21	94,41							
10.01.2021	24	0	0	221,17	212,92	217,90	-2,34	94,21							
11.01.2021	24	0	0	220,07	211,52	216,70	-2,45	96,46							
12.01.2021	24	0	0	217,76	208,75	214,27	-2,64	100,00							
13.01.2021	24	0	0	214,71	205,34	211,19	-2,85	103,54							
14.01.2021	24	0	0	229,77	220,14	225,89	-2,61	100,73							
15.01.2021	24	0	0	231,00	223,18	227,66	-2,01	89,15							
16.01.2021	24	0	0	220,73	213,75	217,86	-1,92	85,74							
17.01.2021	24	0	0	219,80	211,90	216,61	-2,22	92,23							
18.01.2021	24	0	0	215,82	207,79	212,61	-2,32	94,06							
19.01.2021	24	0	0	217,34	209,70	214,25	-2,17	91,10							
20.01.2021	24	0	0	213,26	205,59	210,24	-2,26	92,29							
21.01.2021	24	0	0	218,66	210,65	215,41	-2,26	93,23							
22.01.2021	24	0	0	211,74	202,80	208,38	-2,75	101,18							
23.01.2021	24	0	0	211,74	202,80	208,38	-2,75	101,18							
<b>Итого</b>	<b>768</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7150,31</b>	<b>6888,42</b>	<b>7042,89</b>	<b>-2,25</b>	<b>93,24</b>	<b>56,81</b>	<b>36,44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250,275</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Дата	Тн, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	11, °С	12, °С	dt, °С	V3, т	13, °С	Qот, Гкал	Qг, Гкал
23.12.2020	24	0	0	236,90	229,68	233,60	-1,71	84,00	54,59	29,41	0	0	6,757	0	0	0
24.12.2020	24	0	0	235,44	228,30	232,18	-1,70	83,78	54,50	29,28	0	0	6,681	0	0	0
25.12.2020	24	0	0	227,83	220,38	224,61	-1,92	87,40	32,43	0	0	0	7,141	0	0	0
26.12.2020	24	0	0	242,58	234,23	238,82	-1,96	90,00	57,78	32,22	0	0	7,543	0	0	0
27.12.2020	24	0	0	223,01	215,88	220,03	-1,92	86,27	53,39	32,88	0	0	7,108	0	0	0
28.12.2020	24	0	0	244,36	244,37	246,63	-1,75	85,78	56,33	29,45	0	0	6,962	0	0	0
29.12.2020	24	0	0	227,97	220,74	224,82	-1,85	86,10	54,37	31,73	0	0	6,967	0	0	0
30.12.2020	24	0	0	214,45	206,67	211,32	-2,29	92,65	56,02	36,63	0	0	7,583	0	0	0
31.12.2020	24	0	0	213,48	213,48	218,43	-2,32	93,95	56,30	37,65	0	0	8,035	0	0	0
01.01.2021	24	0	0	217,18	209,11	213,78	-2,23	93,99	58,05	35,94	0	0	7,524	0	0	0
02.01.2021	24	0	0	222,43	214,14	218,96	-2,25	94,16	58,10	36,06	0	0	7,731	0	0	0
03.01.2021	24	0	0	223,39	215,16	219,96	-2,23	93,56	57,43	36,13	0	0	7,782	0	0	0
04.01.2021	24	0	0	224,21	215,92	220,78	-2,25	93,72	36,45	0	0	0	7,846	0	0	0
05.01.2021	24	0	0	218,81	210,74	215,57	-2,29	93,61	56,48	37,13	0	0	7,839	0	0	0
06.01.2021	24	0	0	215,96	207,71	212,69	-2,40	95,50	56,99	38,51	0	0	7,999	0	0	0
07.01.2021	24	0	0	217,29	208,45	213,86	-2,60	99,04	58,48	40,56	0	0	8,474	0	0	0
08.01.2021	24	0	0	228,68	219,41	224,93	-2,52	98,83	59,53	39,30	0	0	8,639	0	0	0
09.01.2021	24	0	0	241,06	232,03	237,15	-2,21	94,41	59,31	35,10	0	0	8,161	0	0	0
10.01.2021	24	0	0	221,17	212,92	217,90	-2,34	94,21	56,05	38,16	0	0	8,104	0	0	0
11.01.2021	24	0	0	220,07	211,52	216,70	-2,45	96,46	57,57	38,89	0	0	8,243	0	0	0
12.01.2021	24	0	0	217,76	208,75	214,27	-2,64	100,00	58,66	41,34	0	0	8,615	0	0	0
13.01.2021	24	0	0	214,71	205,34	211,19	-2,85	103,54	59,50	44,04	0	0	9,079	0	0	0
14.01.2021	24	0	0	229,77	220,14	225,89	-2,61	100,73	60,49	40,24	0	0	8,861	0	0	0
15.01.2021	24	0	0	231,00	223,18	227,66	-2,01	89,15	55,73	33,42	0	0	7,457	0	0	0
16.01.2021	24	0	0	220,73	213,75	217,86	-1,92	85,74	52,64	33,10	0	0	7,072	0	0	0
17.01.2021	24	0	0	219,80	211,90	216,61	-2,22	92,23	55,89	36,34	0	0	7,705	0	0	0
18.01.2021	24	0	0	215,82	207,79	212,61	-2,32	94,06	56,42	37,64	0	0	7,829	0	0	0
19.01.2021	24	0	0	217,34	209,70	214,25	-2,17	91,10	55,33	35,77	0	0	7,500	0	0	0
20.01.2021	24	0	0	213,26	205,59	210,24	-2,26	92,29	55,22	37,07	0	0	7,641	0	0	0
21.01.2021	24	0	0	218,66	210,65	215,41	-2,26	93,23	56,42	38,81	0	0	7,753	0	0	0
22.01.2021	24	0	0	211,74	202,80	208,38	-2,75	101,18	58,56	42,62	0	0	8,663	0	0	0
23.01.2021	24	0	0	211,74	202,80	208,38	-2,75	101,18	58,56	42,62	0	0	8,663	0	0	0
<b>Итого</b>	<b>768</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7150,31</b>	<b>6888,42</b>	<b>7042,89</b>	<b>-2,25</b>	<b>93,24</b>	<b>56,81</b>	<b>36,44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250,275</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Тепловая энергия израсходованная за период	0
нестандартных ситуаций (Тн)	0
(по Б.1. Методики №99/пр)	0
Qотгр = Qг/Трабх Тнш	0

Тепловая энергия итос г. начислению	250,275
Qотгр = Qг/Трабх	250,275

Представитель Потребителя  
Соловьев М.П.  
(Должность, Фамилия И.О.)

Отчет принят и рассмотрен  
Александр К.П.  
(Инициалы, Фамилия И.О.)

25.01.2021  
(Дата)





Месечный отчет за январь 2021 г.  
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из воздушной системы  
Управляющей организацией/Наименование потребителя ООО "Алгебра-Вертикаль" Договор № \_\_\_\_\_

Адрес: Челябинск, пр-кт. Победы, д. 238 ИТП 2 Телефон: 797-80-01 Ответственные лица: Новоториенцева И.П. Теплоучаститель: Теплоком-01. Идентификатор: 902167

Отсечка Го1	Отсечка Го2	Диапазоны измерений расхода, м³/ч						Вес испарившейся, м³/ммт	Темп. Х.В., °С	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. пит.		Тип датчиков темп.	Контр. Ож
		Исходный Го1	Исходный Го2	Исходный Го3	Верхний Го1	Верхний Го2	Верхний Го3					КД1	КД2		
		V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	V3, т	Qт, Гкал	Qг, Гкал	Тш, ч	Тн, ч					
Дата		2225,21,14	2250,71,70	0	0	5498,106	0	70905,23							
23.01.2021		230403,40	231720,79	0	0	5770,123	0	71673,23							
<b>За период</b>		<b>7882,26</b>	<b>8049,09</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272,017</b>	<b>0</b>	<b>768,</b>							

Дата	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Qт, Гкал	Qг, Гкал	Тш, ч	Тн, ч	Погрешность	t1, °С	t2, °С	dt, °С	V3, т	M3, т	t3, °С	Qот, Гкал	Qг, Гкал
23.12.2020	24	24	0	0	268,08	268,08	260,11	264,28	-1,60	82,80	55,16	27,64	0	0	0	0	0	0	0	7,189	0
24.12.2020	24	24	0	0	267,17	267,17	259,26	263,40	-1,60	82,63	54,97	27,66	0	0	0	0	0	0	0	7,168	0
25.12.2020	24	24	0	0	259,52	259,52	251,29	255,75	-1,77	85,92	55,93	29,99	0	0	0	0	0	0	0	7,526	0
26.12.2020	24	24	0	0	276,26	276,26	267,00	271,93	-1,85	88,63	58,05	30,58	0	0	0	0	0	0	0	8,166	0
27.12.2020	24	24	0	0	252,84	252,84	244,93	249,39	-1,82	85,21	54,00	31,21	0	0	0	0	0	0	0	7,650	0
28.12.2020	24	24	0	0	277,29	277,29	268,74	273,16	-1,64	84,56	56,66	27,90	0	0	0	0	0	0	0	7,495	0
29.12.2020	24	24	0	0	260,19	260,19	252,14	256,47	-1,72	84,71	55,19	29,52	0	0	0	0	0	0	0	7,411	0
30.12.2020	24	24	0	0	244,95	244,95	236,38	241,35	-2,10	90,85	56,33	34,52	0	0	0	0	0	0	0	8,171	0
31.12.2020	24	24	0	0	243,11	243,11	243,98	249,36	-2,21	92,42	56,35	36,07	0	0	0	0	0	0	0	8,792	0
01.01.2021	24	24	0	0	248,38	248,38	239,42	244,51	-2,13	92,43	57,99	34,44	0	0	0	0	0	0	0	8,252	0
02.01.2021	24	24	0	0	253,76	253,76	244,57	249,76	-2,12	92,61	58,52	34,29	0	0	0	0	0	0	0	8,393	0
03.01.2021	24	24	0	0	254,58	254,58	245,45	250,68	-2,13	92,10	57,40	34,70	0	0	0	0	0	0	0	8,524	0
04.01.2021	24	24	0	0	257,02	257,02	247,81	253,12	-2,14	92,09	57,08	35,01	0	0	0	0	0	0	0	8,665	0
05.01.2021	24	24	0	0	249,82	249,82	240,81	246,06	-2,15	92,04	56,87	35,17	0	0	0	0	0	0	0	8,484	0
06.01.2021	24	24	0	0	247,63	247,63	238,51	243,93	-2,27	93,55	56,73	36,82	0	0	0	0	0	0	0	8,785	0
07.01.2021	24	24	0	0	249,14	249,14	239,31	245,18	-2,45	97,30	58,60	38,70	0	0	0	0	0	0	0	9,279	0
08.01.2021	24	24	0	0	260,69	260,69	250,44	256,36	-2,36	97,09	59,95	37,14	0	0	0	0	0	0	0	9,310	0
09.01.2021	24	24	0	0	276,17	276,17	266,09	271,52	-2,08	93,04	59,82	33,22	0	0	0	0	0	0	0	8,854	0
10.01.2021	24	24	0	0	254,53	254,53	245,30	250,72	-2,21	92,68	56,51	36,17	0	0	0	0	0	0	0	8,854	0
11.01.2021	24	24	0	0	252,74	252,74	241,12	247,07	-2,47	98,02	59,14	38,88	0	0	0	0	0	0	0	9,360	0
12.01.2021	24	24	0	0	247,94	247,94	237,41	243,85	-2,71	101,52	59,63	41,69	0	0	0	0	0	0	0	9,917	0
13.01.2021	24	24	0	0	247,26	247,26	236,82	243,19	-2,69	101,16	59,64	41,52	0	0	0	0	0	0	0	9,855	0
14.01.2021	24	24	0	0	262,44	262,44	251,72	257,93	-2,47	99,27	61,04	38,23	0	0	0	0	0	0	0	9,621	0
15.01.2021	24	24	0	0	265,07	265,07	256,25	261,19	-1,93	88,28	56,11	32,17	0	0	0	0	0	0	0	8,233	0
16.01.2021	24	24	0	0	251,27	251,27	243,55	248,03	-1,84	84,39	52,47	31,92	0	0	0	0	0	0	0	7,772	0
17.01.2021	24	24	0	0	252,01	252,01	243,29	248,32	-2,07	90,25	56,10	34,15	0	0	0	0	0	0	0	8,312	0
18.01.2021	24	24	0	0	247,31	247,31	238,37	243,62	-2,20	92,55	56,60	35,95	0	0	0	0	0	0	0	8,570	0
19.01.2021	24	24	0	0	248,79	248,79	240,26	245,21	-2,06	89,76	55,46	34,30	0	0	0	0	0	0	0	8,235	0
20.01.2021	24	24	0	0	242,88	242,88	234,44	239,46	-2,14	90,50	55,10	35,40	0	0	0	0	0	0	0	8,321	0
21.01.2021	24	24	0	0	250,00	250,00	241,09	246,26	-2,14	91,78	56,69	35,09	0	0	0	0	0	0	0	8,450	0
22.01.2021	24	24	0	0	242,98	242,98	233,07	239,08	-2,58	98,89	58,46	40,43	0	0	0	0	0	0	0	9,439	0
23.01.2021	24	24	0	0	8172,94	8172,84	7882,26	8049,09	-2,12	91,67	57,07	34,60	0	0	0	0	0	0	0	272,017	0
<b>Итого</b>	<b>768</b>	<b>768,</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8172,94</b>	<b>8172,84</b>	<b>7882,26</b>	<b>8049,09</b>	<b>-2,12</b>	<b>91,67</b>	<b>57,07</b>	<b>34,60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272,017</b>	<b>0</b>

Тепловая энергия израсходованная за период	
контрактных ситуаций (Тш)	0,
(п.61 Методики №99/пр)	0,
Скорр = Q/Траб х Тш	0,
Тепловая энергия итог к начислению	
Скорр = Q-Скорр	272,017



Соколова М.П.  
(Должность, фамилия И.О.)  
*М.П. Соколова*  
(Инициалы, фамилия И.О.)

25.01.2021  
(Дата)

Отчет принят к рассмотрению

Представитель Потребителя

Месечный отчет за январь 2021 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водоподводящей системы  
Управляющей организацией/наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № \_\_\_\_\_

Адрес: Челябинск, пр-кт. Победы, д. 238 ИТП 3 Телефон: 797-80-01 Ответственные лица: Новокоренева И.П., Теплоноситель: Теплоноситель-01 Идентификатор: 902168

Отсечка Го1	Отсечка Го2	Нижний Гн1		Нижний Гн2		Верхний Гн1		Верхний Гн2		Вес импульса, м3/мин				Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. лит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Ок
		В1, м3	В2, м3	М1, т	М2, т	В1, т	В2, т	С1	С2	С3	Темп. Х.В.	Тш, °С	Тш, ч						
22.12.2020				149421,67	151403,96	0	0	3892,550	0	3892,550	47680,35								
23.01.2021				154567,98	156605,37	0	0	4078,346	0	4078,346	48448,35								
<b>За период</b>				<b>5146,31</b>	<b>5261,41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>185,796</b>	<b>0</b>	<b>185,796</b>	<b>768,</b>								

Дата	Тш, ч	В1, м3	В2, м3	М1, т	М2, т	НС	ДС	В1, м3	В2, м3	М1, т	М2, т	Погрешность	Т1, °С	Т2, °С	dt, °С	МЭ, т	МЭ, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал
23.12.2020	24	0	176,65	171,24	174,16	-1,71		176,65	176,66	171,24	174,16	-1,71	84,24	55,09	29,15	0	0	4,987	0
24.12.2020	24	0	176,96	171,56	174,45	-1,68		176,96	176,96	171,56	174,45	-1,68	84,06	55,14	28,92	0	0	4,958	0
25.12.2020	24	0	172,49	166,82	169,95	-1,88		172,49	172,48	166,82	169,95	-1,88	87,67	56,18	31,49	0	0	5,245	0
26.12.2020	24	0	184,39	178,00	181,45	-1,94		184,39	184,39	178,00	181,45	-1,94	90,35	58,67	31,68	0	0	5,639	0
27.12.2020	24	0	168,07	162,66	165,69	-1,86		168,07	168,07	162,66	165,69	-1,86	86,66	55,08	31,58	0	0	5,142	0
28.12.2020	24	0	185,46	179,55	182,63	-1,72		185,46	185,47	179,55	182,63	-1,72	86,11	57,40	28,71	0	0	5,154	0
29.12.2020	24	0	172,84	172,82	167,31	-1,78		172,84	172,82	167,31	170,29	-1,78	86,33	56,09	30,24	0	0	5,032	0
30.12.2020	24	0	163,30	163,30	157,35	-1,19		163,30	163,30	157,35	160,80	-2,19	92,85	57,48	35,37	0	0	5,572	0
31.12.2020	24	0	168,44	168,44	162,15	-2,16		168,44	168,44	162,15	165,82	-2,26	94,30	57,79	36,51	0	0	5,916	0
01.01.2021	24	0	165,76	165,76	159,56	-1,63		165,76	165,76	159,56	163,07	-2,20	94,34	59,12	35,22	0	0	5,622	0
02.01.2021	24	0	169,50	169,51	163,14	-1,66		169,50	169,51	163,14	166,77	-2,23	94,53	59,17	35,36	0	0	5,778	0
03.01.2021	24	0	170,09	170,07	163,77	-2,20		170,09	170,07	163,77	167,37	-2,20	93,97	58,61	35,36	0	0	5,797	0
04.01.2021	24	0	171,05	171,04	164,69	-1,68		171,05	171,04	164,69	168,32	-2,20	94,07	58,57	35,50	0	0	5,833	0
05.01.2021	24	0	166,65	166,65	160,46	-1,64		166,65	166,65	160,46	164,07	-2,25	93,98	57,83	36,15	0	0	5,811	0
06.01.2021	24	0	164,72	164,72	158,40	-2,41		164,72	164,72	158,40	162,21	-2,41	95,73	57,28	38,45	0	0	6,091	0
07.01.2021	24	0	162,70	162,70	156,04	-2,56		162,70	162,70	156,04	160,04	-2,56	99,40	59,44	39,96	0	0	6,243	0
08.01.2021	24	0	168,72	168,72	161,84	-2,50		168,72	168,72	161,84	165,89	-2,50	99,15	60,27	38,88	0	0	6,298	0
09.01.2021	24	0	178,07	178,06	171,35	-2,20		178,07	178,06	171,35	175,12	-2,20	94,81	59,80	35,01	0	0	6,009	0
10.01.2021	24	0	162,92	162,92	156,82	-2,33		162,92	162,92	156,82	160,48	-2,33	94,57	56,74	37,83	0	0	5,916	0
11.01.2021	24	0	162,47	162,48	156,12	-2,44		162,47	162,48	156,12	159,93	-2,44	96,76	58,23	38,53	0	0	6,026	0
12.01.2021	24	0	160,98	160,96	154,28	-2,65		160,98	160,96	154,28	158,37	-2,65	100,35	59,00	41,35	0	0	6,368	0
13.01.2021	24	0	158,61	158,61	151,60	-2,90		158,61	158,61	151,60	156,00	-2,90	103,89	59,73	44,16	0	0	6,707	0
14.01.2021	24	0	157,98	157,97	151,05	-2,89		157,98	157,97	151,05	155,41	-2,89	103,45	59,26	44,20	0	0	6,692	0
15.01.2021	24	0	168,51	168,50	161,39	-2,64		168,51	168,50	161,39	165,65	-2,64	101,23	60,58	40,65	0	0	6,563	0
16.01.2021	24	0	169,39	169,39	163,59	-2,07		169,39	169,39	163,59	166,98	-2,07	89,70	55,25	34,45	0	0	5,630	0
17.01.2021	24	0	161,70	161,70	156,56	-1,97		161,70	161,70	156,56	159,65	-1,97	85,99	51,95	34,04	0	0	5,324	0
18.01.2021	24	0	161,91	161,91	156,08	-2,25		161,91	161,91	156,08	159,59	-2,25	92,35	55,40	36,95	0	0	5,768	0
19.01.2021	24	0	158,99	158,99	153,04	-2,38		158,99	158,99	153,04	156,69	-2,38	94,42	55,77	38,65	0	0	5,921	0
20.01.2021	24	0	160,07	160,06	154,40	-2,21		160,07	160,06	154,40	157,81	-2,21	91,50	54,95	36,55	0	0	5,689	0
21.01.2021	24	0	157,04	157,04	151,37	-2,29		157,04	157,04	151,37	154,84	-2,29	92,48	54,76	37,72	0	0	5,802	0
22.01.2021	24	0	155,64	155,64	149,05	-2,84		155,64	155,64	149,05	153,28	-2,84	101,36	57,25	44,11	0	0	6,587	0
23.01.2021	24	0	155,65	155,65	149,05	-2,84		155,65	155,65	149,05	153,28	-2,84	101,36	57,25	44,11	0	0	6,587	0
<b>Итого</b>	<b>768</b>		<b>5343,12</b>	<b>5342,98</b>	<b>5146,31</b>	<b>-2,25</b>		<b>5343,12</b>	<b>5342,98</b>	<b>5146,31</b>	<b>5261,41</b>	<b>-2,25</b>	<b>93,57</b>	<b>57,31</b>	<b>36,26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>185,796</b>	<b>0</b>

Тепловая энергия израсходованная за период	0
нештатных ситуаций (Тн)	0
(п.61 Методики №99/гп)	0
Скопир = Q/Траб х Тш	0
Тепловая энергия итог к начислению	185,796
Отгол = Q+Скопир	185,796

Представитель Потребителя:  Соколов М.П.  
(Должность, Фамилия И.О.)  
Инспектор, Фамилия И.О.:  Данилов Н.П.  
(Дата) 25.01.2021  
(Дата)





Месичний отчет за январь 2021 г.  
 о потреблении тепловой энергии и теплоносителя на водной системе:  
 Управляющая организация/Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № \_\_\_\_\_

Адрес: Челябинск, пр-кт. Победы, д. 238 ИТП 4 Телефон: 757-80-01 Ответственное лицо: Новоторнцова И.П. Теплоэнергоснабжитель: Эльф-04 Идентификатор: 41193312

Отсечка Го1	Отсечка Го2	Диагоны измерения расхода, м3/ч				Вес импульса, м3/имп			Перевод часов	Расчет. схема	Контр. ал. лит.		Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Ок
		Нижний Гн1	Нижний Гн2	Верхний Гн3	Верхний Гн2	Верхний Гн3	С1	С2			С3	КД1			
Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qп, Гкал	Тш, ч	Тн, ч					
22.12.2020	217884,34	208440,91	0	0	0	0	5708,801	0	38695,05						
24.12.2020	224879,62	215132,30	0	0	0	0	5960,975	0	39464						
<b>За период</b>	<b>6995,28</b>	<b>6711,39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>252,174</b>	<b>0</b>	<b>768,95</b>						

Дата	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qп, Гкал
23.12.2020	24	24			222,22	205,18			7,67	85,51	54,28	31,23	0	0		6,737	0
24.12.2020	24	24			220,94	203,80			7,76	85,24	54,11	31,14	0	0		6,679	0
25.12.2020	24	24			207,75	198,37			4,51	89,23	55,29	33,94	0	0		6,828	0
26.12.2020	24	24			224,47	210,94			6,03	91,67	57,35	34,32	0	0		7,450	0
27.12.2020	24	24			203,12	194,24			4,38	87,53	53,35	34,18	0	0		7,750	0
28.12.2020	24	24			231,93	212,45			8,40	87,34	55,43	31,91	0	0		7,176	0
29.12.2020	24	24			205,64	196,52			4,43	87,72	54,24	33,48	0	0		6,673	0
30.12.2020	24	24			201,33	199,03			1,64	94,70	57,16	37,54	0	0		7,293	0
31.12.2020	24	24			205,30	201,43			1,88	95,63	57,29	38,34	0	0		7,591	0
01.01.2021	24	24			200,74	198,17			1,28	95,71	57,15	38,56	0	0		7,464	0
02.01.2021	24	24			206,03	203,16			2,34	95,89	57,70	38,19	0	0		7,661	0
03.01.2021	24	24			210,91	204,37			3,10	95,16	57,22	37,95	0	0		7,720	0
04.01.2021	24	24			209,35	203,53			2,78	95,49	57,13	38,37	0	0		7,746	0
05.01.2021	24	24			204,54	200,19			2,12	95,30	56,86	38,44	0	0		7,583	0
06.01.2021	24	24			198,17	197,87			0,15	97,48	57,06	40,42	0	0		7,714	0
07.01.2021	24	24			197,99	200,58			-1,31	100,81	58,49	42,32	0	0		8,052	0
08.01.2021	24	24			218,38	212,30			2,78	100,53	59,54	40,98	0	0		8,603	0
09.01.2021	24	24			237,85	221,40			6,92	95,94	59,13	36,82	0	0		8,444	0
10.01.2021	24	24			208,74	202,43			3,02	95,88	56,25	39,63	0	0		7,976	0
11.01.2021	24	24			206,94	204,08			1,38	98,58	58,03	40,55	0	0		8,077	0
12.01.2021	24	24			212,71	211,61			0,52	102,23	60,33	41,89	0	0		8,556	0
13.01.2021	24	24			213,86	215,74			-1,35	105,53	61,58	43,95	0	0		9,004	0
14.01.2021	24	24			217,24	216,58			0,30	105,06	61,59	43,47	0	0		9,050	0
15.01.2021	24	24			246,29	232,45			5,62	101,98	62,06	39,92	0	0		9,443	0
16.01.2021	24	24			250,20	228,08			8,84	90,52	56,99	33,53	0	0		8,118	0
17.01.2021	24	24			240,55	220,30			8,42	87,44	54,25	33,19	0	0		7,739	0
18.01.2021	24	24			235,76	220,57			6,44	94,47	57,92	36,56	0	0		8,318	0
19.01.2021	24	24			231,34	219,05			5,32	95,70	58,25	37,45	0	0		8,355	0
20.01.2021	24	24			235,92	220,09			6,71	92,72	57,54	35,18	0	0		8,019	0
21.01.2021	24	24			231,14	218,06			5,66	94,43	57,78	36,66	0	0		8,178	0
22.01.2021	24	24			237,53	221,87			0,66	103,55	61,16	42,38	0	0		8,879	0
23.01.2021	24	24			218,39	216,96			0,66	103,55	61,16	42,38	0	0		8,879	0
<b>Итого</b>	<b>768</b>	<b>768,95</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6995,28</b>	<b>6711,39</b>			<b>3,91</b>	<b>95,00</b>	<b>57,54</b>	<b>37,46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>252,174</b>	<b>0</b>

Тепловая энергия переданная за период	
исходных ситуаций (Гкал)	
(п.61 Методики Кварт/гр)	
Скопир = Q/Гкал х Тш	0,
Тепловая энергия итог к начислению	252,174
Ситог = Q-Скопир	252,174

Соколов М.П.  
 (Должность, Фамилия И.О.)  
 (Дата)  
 (Подпись)  
 (Дата)  
 Отчет принят к рассмотрению

Местный отчет за январь 2021 г.  
 о потреблении тепловой энергии и теплоносителя на водной системе  
 Управляющая организация/Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № \_\_\_\_\_  
 Адрес: Челябинск, ул. Островского, д. 70 Телефон: 797-89-01 Ответственное лицо: Новоторжичева И.П. Теплоучаститель: Теллюкон-01 Идентификатор: 707873

Отсечка Go1	Отсечка Go2	Диапазон измерения расхода, м³/ч				Вес импульсы, м³/имп				Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. лит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Сдк	
		Нижний Gm1	Нижний Gm2	Нижний Gm3	Верхний Gm1	Верхний Gm2	Верхний Gm3	S1	S2							S3
Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Верхний Gm2	Верхний Gm3	Qт, Гкал	Qн, Гкал	Тш, ч	Тн, ч				
22.12.2020	29675,64	29417,48	0	0	0	0	0	0	640,520	0	1474					
23.12.2020	34652,37	34471,32	0	0	0	0	0	0	775,991	0	2242					
<b>За период</b>	<b>4976,73</b>	<b>5053,84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135,471</b>	<b>0</b>	<b>768,</b>					

Дата	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	M3, т	Qт, Гкал	Qн, Гкал	Тш, ч	Тн, ч	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qг, Гкал	Qг, Гкал	Погрешность	
																							Погрешность
23.12.2020	24	24	0	0	139,62	139,63	136,21	139,00	-1,31	74,26	49,83	24,43	0	0	0	0	0	0	0	0	3,318	0	0
24.12.2020	24	24	0	0	137,76	137,74	134,42	136,16	-1,29	73,87	49,42	24,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,279	0
25.12.2020	24	24	0	0	170,00	170,01	165,67	167,75	-1,26	75,95	53,28	22,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,745	0
26.12.2020	24	24	0	0	147,14	147,15	143,02	145,21	-1,53	80,03	53,02	27,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,881	0
27.12.2020	24	24	0	0	180,52	180,50	176,06	178,12	-1,17	74,66	53,09	21,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,767	0
28.12.2020	24	24	0	0	139,21	139,20	135,60	137,50	-1,40	76,71	51,03	25,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,590	0
29.12.2020	24	24	0	0	161,21	161,19	157,16	159,13	-1,25	75,34	52,26	23,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,046	0
30.12.2020	24	24	0	0	167,72	167,68	163,14	165,42	-1,40	78,95	53,67	25,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,225	0
31.12.2020	24	24	0	0	162,23	162,22	157,64	160,04	-1,52	80,51	53,66	26,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,216	0
01.01.2021	24	24	0	0	172,14	172,14	167,26	169,68	-1,45	80,60	55,39	25,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,357	0
02.01.2021	24	24	0	0	174,48	174,47	169,47	171,97	-1,48	81,19	55,44	25,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,407	0
03.01.2021	24	24	0	0	177,54	177,54	172,49	175,02	-1,47	80,78	55,22	25,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,347	0
04.01.2021	24	24	0	0	168,98	168,98	164,14	166,63	-1,52	81,13	54,62	26,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,431	0
05.01.2021	24	24	0	0	177,56	177,56	172,55	175,08	-1,47	80,43	54,75	25,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,469	0
06.01.2021	24	24	0	0	170,76	170,76	165,78	168,36	-1,56	81,93	54,85	27,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,569	0
07.01.2021	24	24	0	0	159,36	159,35	154,41	157,08	-1,73	84,88	55,27	29,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,557	0
08.01.2021	24	24	0	0	155,53	155,53	150,59	153,28	-1,79	86,00	55,69	30,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,385	0
09.01.2021	24	24	0	0	147,80	147,79	143,31	145,84	-1,77	83,81	53,05	30,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,450	0
10.01.2021	24	24	0	0	167,27	167,26	162,48	165,01	-1,55	81,05	53,60	27,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,650	0
11.01.2021	24	24	0	0	166,83	166,82	161,86	164,53	-1,65	82,87	54,20	28,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,693	0
12.01.2021	24	24	0	0	154,45	154,43	149,60	152,33	-1,82	85,38	53,96	31,42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,748	0
13.01.2021	24	24	0	0	144,34	144,34	139,61	142,41	-2,01	87,56	53,52	34,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,786	0
14.01.2021	24	24	0	0	143,44	143,44	138,74	141,55	-2,03	87,54	53,03	34,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,755	0
15.01.2021	24	24	0	0	144,41	144,40	139,64	142,45	-2,01	87,85	53,76	34,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,786	0
16.01.2021	24	24	0	0	164,35	164,35	159,88	162,27	-1,49	78,82	52,00	26,82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,268	0
17.01.2021	24	24	0	0	176,31	176,30	171,94	174,13	-1,27	74,78	51,23	23,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,041	0
18.01.2021	24	24	0	0	163,73	163,72	159,10	161,57	-1,55	80,50	52,30	27,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,373	0
19.01.2021	24	24	0	0	165,39	165,39	160,61	163,14	-1,58	81,49	53,99	27,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,414	0
20.01.2021	24	24	0	0	161,94	161,94	157,53	159,84	-1,47	78,87	52,60	28,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,132	0
21.01.2021	24	24	0	0	158,62	158,61	154,22	156,60	-1,54	79,65	52,03	27,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,228	0
22.01.2021	24	24	0	0	152,51	152,50	148,16	150,53	-1,60	80,93	52,54	28,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,194	0
23.01.2021	24	24	0	0	149,23	149,22	144,44	147,21	-1,92	86,49	53,70	32,79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,722	0
<b>Итого</b>	<b>768</b>	<b>768,</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5122,36</b>	<b>5122,19</b>	<b>4976,73</b>	<b>5053,84</b>	<b>-1,56</b>	<b>80,78</b>	<b>53,33</b>	<b>27,45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135,471</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Тепловая энергия израсходованная за период:	
нелетных суток (Тн)	0,
(в.б.1. Месяда №99/гр)	0,
Скопир = Qт/Гкал x Тш	0,
Тепловая энергия итог к.наименованию	135,471
Скопир = Qт/Скопир	

Представитель Потребителя:  Соколов М.П.  
 (Должность, фамилия И.О.)  
 Руководитель:  Анисимова К.П.  
 (Дата) 25.01.2021  
 (Инспектор, фамилия И.О.)  
 Отчет принят и рассмотренно



Управляющая организация (Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль", Договор № \_\_\_\_\_)  
 Адрес: Челябинск, ул. Мусы Джалиля, д. 1 ИТП 1 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Намоторенцева И.П. Теплоисчислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 05201818  
 Месячный отчет за январь 2021 г.  
 о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы

Отсечка Го1	Отсечка Го2	Диапазоны измерения расхода, м3/ч				Вес импульса, м/мин			Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. лит.		Тип датчиков темп.	Контр. Он
		Нижний Гн1	Нижний Гн2	Нижний Гн3	Верхний Гв1	Верхний Гв2	Верхний Гв3	С1			С2	С3		
Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	Qг, Гкал	Qн, Гкал	Tн, ч	Tн, ч					
22.12.2020	28505,90	28505,02	28036,92	28197,72	0	832,864	0	832,864	15152,23					
23.01.2021	31509,53	31068,99	30576,07	30736,87	0	947,064	0	947,064	15920,23					
<b>За период</b>	<b>2653,63</b>	<b>2559,98</b>	<b>2539,15</b>	<b>2539,15</b>	<b>0</b>	<b>114,199</b>	<b>0</b>	<b>114,199</b>	<b>768,</b>					

Дата	Tн, ч	Tш, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	11, °C	12, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	13, °C	Qог, Гкал	Qн, Гкал
23.12.2020	24	24	0	78,46	75,25	75,27	75,27	75,27		85,11	47,59	37,51	0	0	0	2,826	0
24.12.2020	24	24	0	78,69	75,80	75,80	75,80	75,80		84,97	47,97	37,00	0	0	0	2,812	0
25.12.2020	24	24	0	81,95	79,34	78,73	78,73	78,73		92,22	51,16	41,07	0	0	0	3,245	0
26.12.2020	24	24	0	82,57	79,92	79,29	79,29	79,29		92,80	51,56	41,24	0	0	0	3,281	0
27.12.2020	24	24	0	82,81	80,26	79,74	79,74	79,74		88,90	48,91	39,99	0	0	0	3,205	0
28.12.2020	24	24	0	81,07	78,15	78,15	78,15	78,15		87,83	49,42	38,41	0	0	0	3,009	0
29.12.2020	24	24	0	79,05	76,64	76,10	76,10	76,10		89,80	49,18	40,62	0	0	0	3,103	0
30.12.2020	24	24	0	79,05	76,34	75,72	75,72	75,72		96,78	51,49	45,28	0	0	0	3,438	0
31.12.2020	24	24	0	80,66	77,83	77,18	77,18	77,18		98,46	51,46	47,00	0	0	0	3,638	0
01.01.2021	24	24	0	80,81	78,06	77,34	77,34	77,34		97,89	53,75	44,14	0	0	0	3,426	0
02.01.2021	24	24	0	82,26	79,38	78,65	78,65	78,65		98,99	54,09	44,90	0	0	0	3,546	0
03.01.2021	24	24	0	82,83	79,95	79,25	79,25	79,25		98,13	53,05	45,09	0	0	0	3,588	0
04.01.2021	24	24	0	82,74	79,89	79,17	79,17	79,17		98,64	52,99	45,65	0	0	0	3,625	0
05.01.2021	24	24	0	82,74	79,92	79,20	79,20	79,20		98,31	52,80	45,50	0	0	0	3,628	0
06.01.2021	24	24	0	82,42	79,47	78,75	78,75	78,75		100,43	53,32	47,11	0	0	0	3,724	0
07.01.2021	24	24	0	83,29	80,15	79,43	79,43	79,43		102,51	53,60	48,91	0	0	0	3,875	0
08.01.2021	24	24	0	82,53	79,43	78,71	78,71	78,71		102,51	53,60	48,91	0	0	0	3,861	0
09.01.2021	24	24	0	84,18	81,21	80,56	80,56	80,56		97,76	51,80	45,96	0	0	0	3,717	0
10.01.2021	24	24	0	70,02	67,47	66,95	66,95	66,95		99,24	47,42	51,83	0	0	0	3,345	0
11.01.2021	24	24	0	87,15	83,89	83,08	83,08	83,08		102,33	54,74	47,59	0	0	0	3,926	0
12.01.2021	24	24	0	91,78	88,16	87,27	87,27	87,27		105,65	57,20	48,45	0	0	0	4,242	0
13.01.2021	24	24	0	86,53	86,53	85,65	85,65	85,65		107,66	57,34	50,32	0	0	0	4,328	0
14.01.2021	24	24	0	87,29	83,72	82,90	82,90	82,90		107,32	56,27	51,05	0	0	0	4,245	0
15.01.2021	24	24	0	85,90	82,67	81,87	81,87	81,87		102,83	55,78	47,05	0	0	0	3,867	0
16.01.2021	24	24	0	85,41	82,70	82,11	82,11	82,11		91,13	50,37	40,76	0	0	0	3,359	0
17.01.2021	24	24	0	85,14	82,51	81,97	81,97	81,97		89,08	48,90	40,18	0	0	0	3,305	0
18.01.2021	24	24	0	81,60	78,72	78,07	78,07	78,07		97,97	52,78	45,20	0	0	0	3,531	0
19.01.2021	24	24	0	84,99	81,97	81,27	81,27	81,27		98,51	53,46	45,05	0	0	0	3,675	0
20.01.2021	24	24	0	85,53	82,66	82,01	82,01	82,01		94,77	51,87	42,90	0	0	0	3,531	0
21.01.2021	24	24	0	83,79	80,86	80,17	80,17	80,17		97,69	53,50	44,48	0	0	0	3,555	0
22.01.2021	24	24	0	83,54	80,54	79,82	79,82	79,82		99,56	54,18	45,38	0	0	0	3,636	0
23.01.2021	24	24	0	83,15	79,73	78,97	78,97	78,97		107,32	55,44	51,89	0	0	0	4,116	0
<b>Итого</b>	<b>768</b>	<b>768,</b>	<b>0</b>	<b>2653,63</b>	<b>2559,98</b>	<b>2539,15</b>	<b>2539,15</b>	<b>2539,15</b>		<b>97,28</b>	<b>52,42</b>	<b>44,87</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114,199</b>	<b>0</b>

Тепловая энергия ирасходованная за период нестандартных ситуаций (Тн) (п.01.Методички №99/пр)	0,
Qогор = Q/Траб х Тш	0,
Тепловая энергия итог к начислению Qогор = Q+Qогор	114,199

Представитель Потребителя (Дата) \_\_\_\_\_  
 (Подпись) \_\_\_\_\_  
 (Инициалы, фамилия и.о.)  
 Соловьев М.П.  
 (Должность, Фамилия И.О.)  
 25.01.21  
 (Дата)  
 Мухомова Е.В.  
 (Инициалы, фамилия и.о.)

Отчет принят к рассмотрению





Месичный отчет за январь 2021 г.  
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы  
Управляющей организацией/Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № \_\_\_\_\_

Адрес: Челябинск, ул. Мухоморова, д. 1 ИТП 3 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоториенцева И.П. Теплоэнергетический пункт: КАРАТ-306 Идентификатор: 25290518

Отсечка G01	Отсечка G02	Диапазоны измерения расхода, м3/ч						Вес импульса, м3/имп			Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. ппт.		Тип датчиков темп.	Контр. Сч	
		Нижний Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3			КД1	КД2			ЧР
Дата	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	V3, Т	M3, Т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Tш, Ч	Tн, Ч							
22.12.2020	12033,04	11759,40	11644,56	11644,56	0	0	325,908	0	325,908	3224,4							
24.12.2020	15536,51	15156,23	15000,35	15000,35	0	0	464,279	0	464,279	3992,4							
<b>За период</b>	<b>3503,47</b>	<b>3396,84</b>	<b>3355,79</b>	<b>3355,79</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>138,371</b>	<b>0</b>	<b>138,371</b>	<b>768,</b>							

Дата	Tш, Ч	Tн, Ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	Погреш. месяц	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, Т	M3, Т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал
23.12.2020	24	24	0	0	93,52	90,97	90,31	90,31		85,73	49,05	36,68	0	0	0	3,316	0
24.12.2020	24	24	0	0	92,97	90,47	89,80	89,80		85,55	49,09	36,46	0	0	0	3,287	0
25.12.2020	24	24	0	0	105,10	106,01	104,88	104,88		92,81	55,36	37,46	0	0	0	3,929	0
26.12.2020	24	24	0	0	104,17	101,16	100,10	100,10		93,54	54,49	39,05	0	0	0	3,920	0
27.12.2020	24	24	0	0	105,48	106,55	105,49	105,49		89,66	52,98	36,68	0	0	0	3,863	0
28.12.2020	24	24	0	0	95,10	92,44	91,68	91,68		88,48	50,37	38,11	0	0	0	3,497	0
29.12.2020	24	24	0	0	102,38	99,55	98,58	98,58		90,41	53,47	36,95	0	0	0	3,668	0
30.12.2020	24	24	0	0	117,21	113,80	112,36	112,36		97,55	57,99	39,58	0	0	0	4,443	0
31.12.2020	24	24	0	0	108,82	106,40	105,15	105,15		99,21	56,23	42,98	0	0	0	4,525	0
01.01.2021	24	24	0	0	111,17	107,87	106,46	106,46		98,67	59,29	39,58	0	0	0	4,208	0
02.01.2021	24	24	0	0	108,76	105,43	104,07	104,07		99,79	58,65	41,14	0	0	0	4,291	0
03.01.2021	24	24	0	0	108,26	104,93	103,65	103,65		98,94	57,63	41,31	0	0	0	4,299	0
04.01.2021	24	24	0	0	106,89	103,53	102,30	102,30		99,42	56,81	42,61	0	0	0	4,375	0
05.01.2021	24	24	0	0	109,20	105,83	104,53	104,53		99,09	57,69	41,40	0	0	0	4,346	0
06.01.2021	24	24	0	0	114,55	110,98	109,50	109,50		101,22	59,60	41,62	0	0	0	4,584	0
07.01.2021	24	24	0	0	113,72	110,03	108,54	108,54		103,35	59,71	43,64	0	0	0	4,744	0
08.01.2021	24	24	0	0	105,53	101,96	100,69	100,69		103,38	57,59	45,79	0	0	0	4,615	0
09.01.2021	24	24	0	0	97,66	94,51	93,52	93,52		98,50	54,16	44,34	0	0	0	4,156	0
10.01.2021	24	24	0	0	106,62	103,21	101,99	101,99		100,16	56,45	43,70	0	0	0	4,480	0
11.01.2021	24	24	0	0	114,02	110,39	108,88	108,88		103,02	59,62	43,40	0	0	0	4,714	0
12.01.2021	24	24	0	0	113,19	109,33	107,80	107,80		106,23	60,62	45,61	0	0	0	4,945	0
13.01.2021	24	24	0	0	121,56	117,48	115,60	115,60		108,41	63,93	44,48	0	0	0	5,165	0
14.01.2021	24	24	0	0	115,15	111,18	109,52	109,52		108,12	61,78	46,34	0	0	0	5,084	0
15.01.2021	24	24	0	0	106,96	103,45	102,05	102,05		103,69	59,15	44,54	0	0	0	4,557	0
16.01.2021	24	24	0	0	108,04	105,08	104,00	104,00		91,85	53,07	38,77	0	0	0	4,033	0
17.01.2021	24	24	0	0	117,79	114,76	113,56	113,56		89,70	53,29	36,41	0	0	0	4,145	0
18.01.2021	24	24	0	0	117,53	114,10	112,59	112,59		98,70	58,83	39,86	0	0	0	4,464	0
19.01.2021	24	24	0	0	115,31	111,85	110,39	110,39		99,20	58,38	40,82	0	0	0	4,481	0
20.01.2021	24	24	0	0	113,74	110,49	109,19	109,19		95,44	56,63	38,90	0	0	0	4,255	0
21.01.2021	24	24	0	0	118,79	115,32	113,81	113,81		98,39	58,50	39,88	0	0	0	4,501	0
22.01.2021	24	24	0	0	103,37	104,96	103,65	103,65		100,19	58,23	41,96	0	0	0	4,368	0
23.01.2021	24	24	0	0	116,90	112,84	111,16	111,16		108,09	62,22	45,87	0	0	0	5,113	0
<b>Итого</b>	<b>768</b>	<b>768,</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3503,47</b>	<b>3396,84</b>	<b>3355,79</b>	<b>3355,79</b>		<b>96,01</b>	<b>56,90</b>	<b>41,11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>138,371</b>	<b>0</b>

Тепловая энергия израсходованная за период  
нестандартных ситуаций (Тн)  
(по Методике №59/пр)  
Сморог = Q/Траб x Тш = 0,

Тепловая энергия итог к начислению  
Отог = Q/Отогр = 138,371

Представитель Потребителя  
Соболев М.П.  
Должность, Фамилия И.О.)

(Дата)

Соболева Е.Б.  
(Инициалы, Фамилия И.О.)

(Дата)

Отчет принят к рассмотрению

25.01.21



Месячный отчет за январь 2021 г.  
 о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы  
 Управляющая организация/Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № \_\_\_\_\_  
 Адрес: Челябинск, ул. Мухоморова, д. 1 ИТП 4 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоторжнецва И.П. Теплоучетчик: КАРАТ-306 Идентификатор: 14741517

Отсечка G01	Диапазоны измерения расхода, м3/ч						Верхний Gв3	Верхний Gв2	Верхний Gв1	Нижний Gн3	Нижний Gн2	Нижний Gн1	V1, м3	V2, м3	V3, т	M2, т	M1, т	M3, т	M2, т	M1, т	M3, т	С1	С2	С3	Расчет. схема	Контр. зл. лит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Qк
	Отсечка Gв2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	С1																							

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qг, Гкал	Qн, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тш, ч	Тш, ч
22.12.2020	79556,49	79448,15	77842,75	77957,55	0	0	2613,190	0	20592,72	20592,72		
24.12.2020	85200,44	85046,89	83310,22	83425,02	0	0	2829,473	0	21360,72	21360,72		
<b>За период</b>	<b>5643,95</b>	<b>5598,74</b>	<b>5467,47</b>	<b>5467,47</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216,283</b>	<b>0</b>	<b>768,</b>	<b>768,</b>		

Дата	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал
23.12.2020	24	24	0	0	159,95	159,33	156,23	156,23		85,56	51,23	34,34	0	0	0	5,363	0
24.12.2020	24	24	0	0	177,78	177,25	173,63	173,63		85,42	53,59	31,83	0	0	0	5,524	0
25.12.2020	24	24	0	0	195,26	194,24	189,77	189,77		92,69	58,96	33,74	0	0	0	6,359	0
26.12.2020	24	24	0	0	178,89	177,81	173,81	173,81		93,30	57,36	35,94	0	0	0	6,218	0
27.12.2020	24	24	0	0	195,42	194,38	190,34	190,34		89,48	56,21	33,28	0	0	0	6,331	0
28.12.2020	24	24	0	0	173,21	172,47	168,87	168,87		88,31	54,13	34,18	0	0	0	5,786	0
29.12.2020	24	24	0	0	187,29	186,43	182,32	182,32		90,31	56,80	33,50	0	0	0	6,142	0
30.12.2020	24	24	0	0	182,72	181,37	177,06	177,06		97,31	59,02	38,29	0	0	0	6,688	0
31.12.2020	24	24	0	0	168,79	168,79	164,99	164,99		98,97	56,44	42,53	0	0	0	7,030	0
01.01.2021	24	24	0	0	192,95	191,61	186,81	186,81		98,46	62,06	36,40	0	0	0	6,837	0
02.01.2021	24	24	0	0	208,74	207,29	201,92	201,92		99,61	63,62	36,00	0	0	0	7,288	0
03.01.2021	24	24	0	0	187,91	186,53	181,93	181,93		98,71	60,39	38,32	0	0	0	6,948	0
04.01.2021	24	24	0	0	180,89	179,36	175,09	175,09		99,19	58,99	40,19	0	0	0	7,070	0
05.01.2021	24	24	0	0	203,17	201,78	196,69	196,69		98,90	62,04	36,85	0	0	0	7,286	0
06.01.2021	24	24	0	0	207,78	206,25	200,82	200,82		101,04	63,99	37,05	0	0	0	7,471	0
07.01.2021	24	24	0	0	191,83	190,07	185,14	185,14		103,12	62,31	40,81	0	0	0	7,512	0
08.01.2021	24	24	0	0	176,26	174,50	170,16	170,16		103,12	60,37	42,75	0	0	0	7,280	0
09.01.2021	24	24	0	0	180,97	179,60	175,32	175,32		98,31	58,81	39,51	0	0	0	6,963	0
10.01.2021	24	24	0	0	183,56	181,94	177,57	177,57		99,99	59,05	40,94	0	0	0	7,287	0
11.01.2021	24	24	0	0	185,58	183,76	179,11	179,11		102,85	62,04	40,81	0	0	0	7,272	0
12.01.2021	24	24	0	0	178,00	175,86	171,39	171,39		106,01	62,21	43,81	0	0	0	7,537	0
13.01.2021	24	24	0	0	200,42	198,09	192,64	192,64		106,13	66,40	41,73	0	0	0	8,067	0
14.01.2021	24	24	0	0	146,26	144,48	141,17	141,17		107,73	61,78	45,95	0	0	0	7,553	0
15.01.2021	24	24	0	0	146,66	145,63	142,79	142,79		103,20	55,88	47,32	0	0	0	6,684	0
16.01.2021	24	24	0	0	163,00	162,04	158,89	158,89		91,47	49,71	41,76	0	0	0	5,885	0
17.01.2021	24	24	0	0	157,47	156,05	152,58	152,58		89,45	50,08	39,37	0	0	0	6,284	0
18.01.2021	24	24	0	0	149,39	147,99	144,68	144,68		89,45	50,08	39,37	0	0	0	6,550	0
19.01.2021	24	24	0	0	143,34	142,15	139,23	139,23		98,87	54,99	43,87	0	0	0	6,325	0
20.01.2021	24	24	0	0	157,16	155,73	152,30	152,30		95,09	51,53	43,56	0	0	0	6,089	0
21.01.2021	24	24	0	0	153,12	151,60	148,18	148,18		99,90	55,92	43,98	0	0	0	6,592	0
22.01.2021	24	24	0	0	154,73	152,54	148,88	148,88		107,71	57,78	49,94	0	0	0	7,415	0
<b>Итого</b>	<b>768</b>	<b>768</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5643,95</b>	<b>5598,74</b>	<b>5467,47</b>	<b>5467,47</b>		<b>97,77</b>	<b>57,92</b>	<b>39,85</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216,283</b>	<b>0</b>

Тепловая энергия израсходованная за период  
 нештатная ситуация (Тн)  
 (п.61. Методики 099/пр) 0,

Скопир = Qт/раб х Тш  
 Скопир = Qн/Скопир 216,283

Представитель Потребителя  
 Соколов М.П.  
 (Должность, Фамилия И.О.)  
 (Дата) 25.01.21  
 Мухоморова Е.В.  
 (Должность, Фамилия И.О.)  
 (Дата) 25.01.21

Отчет принят к рассмотрению



**ОТЧЕТ**  
о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Челябинского Рабочего, д. 7 под. 2 ИТП.

Тепловычислитель Теплокон-01 сет. N 001

Заводской номер 105273

Дата	траб	тост	V1	V2	M1	M2	T1	T2	Td	Qd
	ч	ч	м3	м3	т	т	°C	°C	°C	Гкал
23.12.2020	76380,22	0,05	227,03	219,27	220,37	216,48	82,22	52,07	30,15	2647,401
24.12.2020	76404,22	0	234,05	226,23	227,27	223,34	81,63	52,22	29,41	2654,077
25.12.2020	76428,22	0	249,90	240,83	241,80	237,45	86,94	54,87	32,07	2661,828
26.12.2020	76452,22	0	249,56	240,34	241,28	236,91	88,15	55,29	32,86	2669,755
27.12.2020	76476,22	0	251,66	243,03	244,04	239,77	83,68	53,54	30,14	2677,107
28.12.2020	76500,22	0	247,62	239,28	240,31	236,14	82,49	52,96	29,53	2684,191
29.12.2020	76524,22	0	248,20	239,61	240,58	236,38	84,36	53,66	30,70	2691,576
30.12.2020	76548,22	0	246,37	236,67	237,48	233,16	92,42	56,49	35,93	2700,115
31.12.2020	76572,22	0	246,24	236,53	237,27	233,04	92,95	56,31	36,64	2708,811
01.01.2021	76596,22	0	246,72	237,00	237,71	233,48	93,09	56,49	36,60	2717,519
02.01.2021	76620,22	0	247,82	238,00	238,84	234,55	92,64	55,78	36,86	2726,328
03.01.2021	76644,22	0	248,64	238,92	239,74	235,47	92,00	55,64	36,36	2735,051
04.01.2021	76668,22	0	249,84	240,04	240,86	236,58	92,23	55,64	36,59	2743,869
05.01.2021	76692,22	0	247,91	238,22	239,01	234,79	92,18	55,55	36,63	2752,630
06.01.2021	76716,22	0	246,75	236,65	237,40	233,14	95,07	56,44	38,63	2761,809
07.01.2021	76740,22	0	245,84	235,29	236,03	231,68	97,93	57,54	40,39	2771,355
08.01.2021	76764,22	0	248,25	237,69	238,46	234,07	97,25	57,31	39,94	2780,892
09.01.2021	76788,22	0	251,32	241,45	242,28	237,92	92,28	56,01	36,27	2789,684
10.01.2021	76812,22	0	250,02	240,13	241,06	236,69	92,05	55,40	36,65	2798,526
11.01.2021	76836,22	0	247,60	237,14	238,14	233,67	95,50	56,07	39,43	2807,925
12.01.2021	76860,22	0	243,80	233,06	233,99	229,53	98,42	57,12	41,30	2817,605
13.01.2021	76884,22	0	240,54	229,56	230,54	226,06	100,28	57,31	42,97	2827,527
14.01.2021	76908,22	0	242,64	231,42	232,44	227,86	100,90	57,57	43,33	2837,616
15.01.2021	76932,22	0	245,55	234,67	235,73	231,15	98,04	56,85	41,19	2847,332
16.01.2021	76956,22	0	252,36	243,01	244,23	239,77	86,64	53,35	33,29	2855,462
17.01.2021	76980,22	0	253,61	244,60	245,94	241,48	83,64	52,17	31,47	2863,196
18.01.2021	77004,22	0	251,57	241,72	243,01	238,40	89,40	54,22	35,18	2871,745
19.01.2021	77028,22	0	261,06	250,71	251,76	247,01	91,74	56,30	35,44	2880,673
20.01.2021	77052,22	0	260,75	250,85	252,05	247,30	88,40	55,09	33,31	2889,070
21.01.2021	77076,22	0	259,33	249,32	250,50	245,75	89,43	55,41	34,02	2897,595
22.01.2021	77100,22	0	258,62	248,10	249,21	244,36	92,90	57,00	35,90	2906,547
23.01.2021	77124,22	0	229,91	218,84	219,99	215,46	102,46	57,72	44,74	2916,390
Итого	767,95	0,05	7931,08	7618,17	7649,32	7508,84				275,626
<b>Средние</b>										

Дата	траб	тост	V1	V2	M1	M2	Qd
22.12.2020 23:59:59	76340,				103314,00	101351,00	2635,000
23.01.2021 23:59:59	77124,22				111121,80	109015,01	2916,390
<b>Итого</b>	<b>784,22</b>				<b>7807,80</b>	<b>7664,01</b>	<b>281,390</b>

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации





ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"  
Адрес: Челябинск, ул. Барбюса, д. 18.

Тепловычислитель Эльф-02 сет. N 001

Заводской номер 09503113

Дата	Q1	V1	V2	Vd	W1	W2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	°C	°C	°C	ч	ч
23.12.2020	272,317	14062,83	14062,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3464	24
24.12.2020	274,717	14151,24	14151,24	0,00	3,68	3,68	84,30	56,35	27,94	3476,3	11,7
25.12.2020	279,756	14343,14	14343,14	0,00	8,00	8,00	90,07	62,95	27,12	3500,3	0
26.12.2020	284,849	14528,92	14528,92	0,00	7,74	7,74	91,43	63,10	28,33	3524,3	0
27.12.2020	289,809	14732,95	14732,95	0,00	8,50	8,50	86,88	61,83	25,06	3548,3	0
28.12.2020	294,338	14905,58	14905,58	0,00	7,19	7,19	85,36	58,35	27,01	3572,3	0
29.12.2020	299,084	15094,54	15094,54	0,00	7,87	7,87	87,46	61,56	25,89	3596,3	0
30.12.2020	304,365	15264,53	15264,53	0,00	7,08	7,08	95,80	63,60	32,20	3620,3	0
31.12.2020	37,590	1371,71	1371,71	0,00	7,08	7,08	96,43	62,62	33,81	180	0
01.01.2021	42,944	1548,58	1548,58	0,00	7,37	7,37	96,69	65,30	31,39	204	0
02.01.2021	48,406	1730,48	1730,48	0,00	7,58	7,58	96,15	65,02	34,13	228	0
03.01.2021	53,940	1915,00	1915,00	0,00	7,69	7,69	95,48	64,40	31,08	252	0
04.01.2021	59,710	2105,59	2105,59	0,00	7,94	7,94	95,71	64,33	31,38	276	0
05.01.2021	65,371	2303,11	2303,11	0,00	8,23	8,23	95,64	64,87	30,77	300	0
06.01.2021	65,371	2487,45	2487,45	0,00	7,68	7,68	98,76	64,75	34,01	324	0
07.01.2021	65,371	2659,68	2659,68	0,00	7,18	7,18	101,83	65,03	36,81	348	0
08.01.2021	65,371	2830,70	2830,70	0,00	7,13	7,13	101,09	64,30	36,79	372	0
09.01.2021	65,371	3010,12	3010,12	0,00	7,48	7,48	95,82	62,92	32,90	396	0
10.01.2021	66,452	3206,61	3206,61	0,00	8,19	8,19	94,67	59,94	34,73	420	0
11.01.2021	72,472	3387,48	3387,48	0,00	7,54	7,54	99,33	64,75	34,58	444	0
12.01.2021	78,692	3562,09	3562,09	0,00	7,28	7,28	102,55	65,46	37,10	468	0
13.01.2021	85,166	3736,05	3736,05	0,00	7,25	7,25	104,87	66,05	38,82	492	0
14.01.2021	91,822	3913,67	3913,67	0,00	7,40	7,40	105,65	66,54	39,11	516	0
15.01.2021	98,112	4090,80	4090,80	0,00	7,38	7,38	102,26	65,29	36,97	540	0
16.01.2021	103,794	4298,98	4298,98	0,00	8,67	8,67	90,05	61,86	28,19	564	0
17.01.2021	109,286	4512,14	4512,14	0,00	8,88	8,88	86,90	60,35	26,55	588	0
18.01.2021	115,084	4717,30	4717,30	0,00	8,55	8,55	93,05	63,80	29,24	612	0
19.01.2021	120,966	4912,52	4912,52	0,00	8,13	8,13	95,89	64,66	31,23	636	0
20.01.2021	126,594	5113,22	5113,22	0,00	8,36	8,36	92,17	63,17	29,00	660	0
21.01.2021	132,307	5314,95	5314,95	0,00	8,41	8,41	93,29	63,98	29,31	684	0
22.01.2021	138,154	5501,43	5501,43	0,00	7,77	7,77	97,00	64,47	32,53	708	0
23.01.2021	144,469	5656,24	5656,24	0,00	6,45	6,45	108,16	65,51	42,65	732	0
Итого	144,469	5656,24	5656,24	0,00						732,3	35,7
Средние					7,36	7,36	92,52	61,47	31,05		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	траб	тост
23.01.2021 23:59:59	144,469	5656,24	5656,24	0,00	732	
<b>Итого</b>	<b>144,469</b>	<b>5656,24</b>	<b>5656,24</b>	<b>0,00</b>	<b>732,3</b>	<b>35,7</b>

Представитель абонента  Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации 





ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"  
Адрес: Челябинск, ул. Барбюса, д. 20 .

Тепловычислитель КАРАТ-306 сет. N 001

Заводской номер 22680919

Дата	Q1	M1	M2	Md	W1	W2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	м3/ч	м3/ч	°С	°С	°С	ч	ч
23.12.2020	8,021	377,14	376,84	138,15	16,20	15,98	83,76	62,05	21,71	24	0
24.12.2020	7,608	330,91	329,03	140,04	14,21	13,94	83,16	59,41	23,75	24	0
25.12.2020	8,144	265,56	263,42	142,18	11,44	11,14	88,79	58,09	30,69	24	0
26.12.2020	8,527	265,14	263,41	143,91	11,43	11,14	89,77	57,68	32,09	24	0
27.12.2020	8,103	266,30	264,74	145,46	11,45	11,18	84,97	54,63	30,34	24	0
28.12.2020	7,551	263,39	261,71	147,15	11,31	11,06	83,94	55,31	28,63	24	0
29.12.2020	7,741	253,38	251,63	148,89	10,90	10,63	86,04	55,49	30,54	24	0
30.12.2020	8,798	247,96	245,52	151,33	10,73	10,39	94,27	58,75	35,51	24	0
31.12.2020	9,266	247,80	246,42	152,71	10,72	10,42	94,71	57,42	37,29	24	0
01.01.2021	8,628	243,68	242,14	154,24	10,55	10,25	94,89	59,55	35,34	24	0
02.01.2021	8,754	244,15	242,82	155,57	10,56	10,28	94,33	58,55	35,78	24	0
03.01.2021	8,833	246,29	244,77	157,09	10,65	10,35	93,69	57,90	35,79	24	0
04.01.2021	8,918	246,27	244,94	158,43	10,65	10,36	93,98	57,83	36,15	24	0
05.01.2021	8,975	245,39	244,15	159,67	10,61	10,33	93,91	57,42	36,49	24	0
06.01.2021	9,397	242,28	241,23	160,72	10,50	10,21	97,03	58,33	38,71	24	0
07.01.2021	9,594	240,98	240,22	161,48	10,47	10,17	99,90	60,18	39,72	24	0
08.01.2021	9,605	243,78	243,08	162,17	10,58	10,29	99,15	59,85	39,30	24	0
09.01.2021	9,002	251,78	250,96	162,99	10,89	10,62	93,93	58,26	35,67	24	0
10.01.2021	9,234	247,46	246,51	163,95	10,70	10,42	93,86	56,67	37,19	24	0
11.01.2021	9,408	242,42	241,57	164,80	10,51	10,22	97,74	59,02	38,72	24	0
12.01.2021	9,865	239,05	238,46	165,39	10,39	10,10	100,98	59,80	41,18	24	0
13.01.2021	10,058	236,02	235,47	165,93	10,27	9,97	102,92	60,41	42,51	24	0
14.01.2021	10,842	267,66	267,23	166,36	11,66	11,34	103,92	63,32	40,60	24	0
15.01.2021	10,455	302,42	301,58	167,21	13,14	12,81	100,34	65,81	34,53	24	0
16.01.2021	8,695	311,27	310,26	168,22	13,41	13,14	88,22	60,34	27,88	24	0
17.01.2021	8,622	310,74	309,51	169,45	13,36	13,09	85,31	57,62	27,69	24	0
18.01.2021	9,091	297,79	296,29	170,95	12,86	12,56	91,78	61,29	30,49	24	0
19.01.2021	9,354	294,22	292,79	172,38	12,73	12,42	94,20	62,47	31,73	24	0
20.01.2021	8,785	297,87	296,26	173,99	12,85	12,55	90,45	61,01	29,44	24	0
21.01.2021	9,144	297,13	295,50	175,62	12,83	12,52	91,98	61,29	30,69	24	0
22.01.2021	9,436	296,45	294,84	177,24	12,83	12,51	95,43	63,63	31,80	24	0
23.01.2021	11,262	291,82	290,43	178,62	12,74	12,36	106,95	68,48	38,47	24	0
Итого	289,716	8654,52	8613,75	40,78						768	0
<b>Средние</b>					<b>11,69</b>	<b>11,40</b>	<b>93,57</b>	<b>59,62</b>	<b>33,95</b>		

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тост
22.12.2020 23:59:59	2291,028	100282,32	100144,48	137,85	12776,55	
23.01.2021 23:59:59	2580,744	108936,85	108758,23	178,62	13544,55	
<b>Итого</b>	<b>289,716</b>	<b>8654,52</b>	<b>8613,75</b>	<b>40,78</b>	<b>768</b>	<b>0</b>

Представитель абонента



Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "вертикаль"  
Адрес: Челябинск, ул. Коммунаров, д. 94.

Тепловычислитель КАРАТ-306 сет. N 001

Заводской номер 00280219

Дата	Q1	M1	M2	Md	W1	W2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	м3/ч	м3/ч	°C	°C	°C	ч	ч
23.12.2020	14,019	491,53	492,24	-0,71	21,06	20,77	80,62	52,38	28,24	24	0
24.12.2020	14,054	492,52	493,57	-1,06	21,11	20,83	81,17	52,94	28,23	24	0
25.12.2020	15,042	479,59	480,95	-1,35	20,62	20,32	85,68	54,57	31,10	24	0
26.12.2020	15,600	480,76	482,15	-1,38	20,68	20,37	86,76	54,59	32,17	24	0
27.12.2020	14,933	486,91	488,40	-1,49	20,88	20,60	81,98	51,56	30,43	24	0
28.12.2020	14,982	486,87	488,02	-1,15	20,90	20,60	83,86	53,38	30,48	24	0
29.12.2020	15,005	484,23	485,25	-1,02	20,80	20,49	84,22	53,52	30,70	24	0
30.12.2020	16,451	475,51	476,82	-1,31	20,50	20,15	90,04	55,72	34,32	24	0
31.12.2020	17,218	479,24	480,70	-1,46	20,67	20,31	90,34	54,71	35,62	24	0
01.01.2021	16,611	470,21	471,58	-1,38	20,31	19,95	92,42	57,37	35,06	24	0
02.01.2021	16,915	469,30	470,58	-1,28	20,27	19,90	92,68	56,92	35,76	24	0
03.01.2021	16,940	473,67	474,87	-1,20	20,45	20,08	91,93	56,44	35,49	24	0
04.01.2021	17,008	474,80	475,84	-1,04	20,50	20,12	91,72	56,18	35,54	24	0
05.01.2021	17,226	472,15	473,22	-1,07	20,39	20,01	92,52	56,33	36,19	24	0
06.01.2021	17,691	470,39	471,50	-1,11	20,34	19,94	94,29	56,97	37,32	24	0
07.01.2021	18,238	470,45	471,69	-1,24	20,37	19,95	95,88	57,40	38,48	24	0
08.01.2021	17,977	470,15	471,08	-0,94	20,35	19,93	95,40	57,47	37,94	24	0
09.01.2021	17,451	479,35	480,50	-1,15	20,71	20,31	92,55	56,40	36,15	24	0
10.01.2021	17,760	479,34	480,01	-0,67	20,71	20,29	92,69	55,93	36,75	24	0
11.01.2021	18,063	484,11	484,26	-0,14	20,96	20,50	95,49	58,47	37,03	24	0
12.01.2021	18,812	485,47	486,41	-0,93	21,06	20,60	98,30	59,78	38,52	24	0
13.01.2021	19,220	478,74	480,06	-1,31	20,80	20,34	100,60	60,72	39,88	24	0
14.01.2021	19,734	479,85	480,66	-0,81	20,86	20,37	101,66	60,86	40,80	24	0
15.01.2021	18,998	485,17	485,97	-0,80	21,05	20,59	99,11	60,21	38,90	24	0
16.01.2021	16,201	497,21	498,14	-0,93	21,40	21,04	87,45	54,99	32,46	24	0
17.01.2021	15,531	500,72	501,33	-0,61	21,49	21,14	82,95	52,10	30,85	24	0
18.01.2021	17,827	488,84	488,89	-0,05	21,14	20,69	94,42	58,20	36,22	24	0
19.01.2021	17,736	488,87	488,96	-0,09	21,13	20,68	93,42	57,40	36,02	24	0
20.01.2021	16,552	492,58	492,78	-0,20	21,24	20,83	89,65	56,25	33,40	24	0
21.01.2021	17,258	488,67	488,76	-0,10	21,11	20,68	92,62	57,54	35,08	24	0
22.01.2021	18,205	488,49	488,40	0,08	21,18	20,70	98,03	60,98	37,04	24	0
23.01.2021	19,771	479,44	479,50	-0,05	20,86	20,32	102,18	61,21	40,97	24	0
Итого	545,031	15425,14	15453,08	-27,94						768	0
Средние					20,81	20,42	91,64	56,55	35,10		

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тост
22.12.2020 23:59:59	4782,002	199904,36	200108,42	-204,09	13712,45	
23.01.2021 23:59:59	5327,032	215329,50	215561,49	-232,02	14480,45	
Итого	545,031	15425,14	15453,08	-27,94	768	0

Представитель абонента  Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации 





ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"  
Адрес: Челябинск, ул. Кронштадтская, д. 19 А.


Тепловычислитель Эльф-04 сет. N 001

Заводской номер 36093312

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
23.12.2020	6865,440	246889,58	252636,73	-5747,15	3,72	3,99	0,00	82,40	44,46	37,94	3634,75	0
24.12.2020	6868,698	246975,71	252729,17	-5753,46	3,59	3,85	0,00	81,92	44,14	37,77	3658,75	0
25.12.2020	6872,637	247076,97	252838,23	-5761,26	4,22	4,54	0,00	87,84	49,01	38,84	3682,75	0
26.12.2020	6876,616	247175,89	252944,86	-5768,98	4,12	4,44	0,00	88,59	48,43	40,16	3706,75	0
27.12.2020	6880,796	247292,74	253070,07	-5777,33	4,87	5,22	0,00	83,55	47,84	35,71	3730,75	0
28.12.2020	6884,384	247391,67	253176,13	-5784,46	4,12	4,42	0,00	82,88	46,67	36,21	3754,75	0
29.12.2020	6888,150	247489,79	253281,68	-5791,88	4,09	4,40	0,00	85,16	46,84	38,32	3778,75	0
30.12.2020	6892,510	247589,27	253389,52	-5800,25	4,14	4,49	0,00	93,18	49,44	43,75	3802,75	0
31.12.2020	6897,096	247693,05	253502,05	-5809,00	4,32	4,69	0,00	93,45	49,34	44,11	3827	0
01.01.2021	6901,438	247800,55	253618,19	-5817,64	4,48	4,84	0,00	93,79	53,48	40,30	3851	0
02.01.2021	6905,829	247906,25	253732,48	-5826,22	4,40	4,76	0,00	93,23	51,78	41,45	3875	0
03.01.2021	6910,178	248010,83	253845,52	-5834,69	4,36	4,71	0,00	92,64	51,13	41,50	3899	0
04.01.2021	6914,506	248111,38	253954,38	-5843,00	4,19	4,54	0,00	92,80	49,84	42,96	3923	0
05.01.2021	6919,043	248220,95	254072,83	-5851,88	4,57	4,94	0,00	92,77	51,45	41,32	3947	0
06.01.2021	6923,864	248330,98	254192,26	-5861,28	4,58	4,98	0,00	96,00	52,28	43,71	3971	0
07.01.2021	6928,736	248438,33	254309,10	-5870,76	4,47	4,87	0,00	98,71	53,44	45,28	3995	0
08.01.2021	6933,741	248549,62	254430,14	-5880,52	4,64	5,04	0,00	98,04	53,17	44,87	4019	0
09.01.2021	6938,156	248650,53	254539,42	-5888,90	4,20	4,55	0,00	92,66	48,99	43,67	4043	0
10.01.2021	6942,888	248762,69	254660,81	-5898,13	4,67	5,06	0,00	92,65	50,54	42,11	4067	0
11.01.2021	6947,814	248876,94	254784,85	-5907,91	4,76	5,17	0,00	96,80	53,79	43,02	4091	0
12.01.2021	6953,048	248995,34	254913,69	-5918,35	4,93	5,37	0,00	99,97	55,89	44,08	4115	0
13.01.2021	6958,523	249114,00	255043,20	-5929,19	4,94	5,40	0,00	101,68	55,67	46,01	4139	0
14.01.2021	6964,082	249232,75	255173,00	-5940,25	4,95	5,41	0,00	102,75	56,06	46,69	4163	0
15.01.2021	6968,967	249348,41	255298,44	-5950,03	4,82	5,23	0,00	98,89	56,77	42,12	4187	0
16.01.2021	6973,093	249455,64	255414,03	-5958,39	4,47	4,82	0,00	86,85	48,44	38,41	4211	0
17.01.2021	6977,200	249571,58	255538,79	-5967,21	4,83	5,20	0,00	84,23	48,87	35,37	4235	0
18.01.2021	6981,685	249687,10	255663,95	-5976,85	4,81	5,21	0,00	90,76	52,01	38,75	4259	0
19.01.2021	6986,230	249801,28	255787,81	-5986,54	4,76	5,16	0,00	92,96	53,25	39,71	4283	0
20.01.2021	6990,613	249922,61	255918,69	-5996,08	5,06	5,45	0,00	89,06	53,01	36,05	4307	0
21.01.2021	6995,082	250040,36	256046,09	-6005,72	4,91	5,31	0,00	90,87	52,99	37,87	4331	0
22.01.2021	6999,727	250152,00	256167,48	-6015,47	4,65	5,06	0,00	94,27	52,76	41,51	4355	0
23.01.2021	7005,300	250265,61	256292,38	-6026,76	4,73	5,20	0,00	105,69	56,79	48,91	4379	0
Итого	143,252	3465,32	3751,49	-286,17			0,00				768,25	0
Средние					4,51	4,88		92,41	51,21	41,20		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
22.12.2020 23:59:59	6862,048	246800,29	252540,89	-5740,60	528,05	3610,75	
23.01.2021 23:59:59	7005,300	250265,61	256292,38	-6026,76	528,05	4379	
Итого	143,252	3465,32	3751,49	-286,17	0,00	768,25	0

Представитель абонента  Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации 





ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Батумская, д. 2 А.


Тепловычислитель Эльф-04 сет. N 001

Заводской номер 77993412

Дата	Q1	V1	V2	Vd	W1	W2	V1	T1	T2	Td	траб	тоот
	Гкал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
23.12.2020	8149,308	320574,75	320681,18	4,65	6,17	5,98	0,01	83,83	47,95	35,88	52600,97	0
24.12.2020	8154,577	320726,56	320828,22	4,78	6,33	6,13	0,00	83,34	47,62	35,73	52624,97	0
25.12.2020	8160,588	320898,87	320994,94	5,59	7,18	6,95	0,00	89,43	53,39	36,04	52648,97	0
26.12.2020	8166,602	321071,10	321161,64	5,54	7,18	6,95	0,00	90,16	54,07	36,08	52672,97	0
27.12.2020	8172,661	321272,64	321357,48	5,69	8,40	8,16	0,00	84,90	53,94	30,96	52696,97	0
28.12.2020	8178,007	321434,23	321514,16	4,91	6,73	6,53	0,00	84,27	50,20	34,07	52720,97	0
29.12.2020	8183,723	321608,41	321682,98	5,35	7,26	7,03	0,00	86,81	52,97	33,84	52744,97	0
30.12.2020	8190,487	321801,27	321869,53	6,31	8,04	7,77	0,00	94,95	58,60	36,35	52768,97	0
31.12.2020	8197,418	321994,63	322056,50	6,38	8,06	7,79	0,00	95,08	57,92	37,16	52793	0
01.01.2021	8203,904	322194,76	322250,50	6,13	8,34	8,08	0,00	95,43	61,84	33,59	52817	0
02.01.2021	8210,307	322389,30	322439,07	5,99	8,11	7,86	0,00	94,86	60,76	34,11	52841	0
03.01.2021	8216,758	322578,49	322622,31	5,95	7,88	7,63	0,00	94,31	58,99	35,32	52865	0
04.01.2021	8223,389	322775,76	322813,41	6,16	8,22	7,96	0,00	94,50	59,67	34,83	52889	0
05.01.2021	8230,319	322989,78	323020,94	6,50	8,92	8,65	0,00	94,54	61,00	33,54	52913	0
06.01.2021	8237,705	323223,71	323247,77	7,10	9,75	9,45	0,00	97,82	65,05	32,77	52937	0
07.01.2021	8245,065	323442,86	323459,93	6,99	9,13	8,84	0,00	100,58	65,66	34,93	52961	0
08.01.2021	8252,248	323647,97	323658,31	6,73	8,55	8,27	0,01	99,72	63,32	36,40	52985	0
09.01.2021	8258,612	323819,12	323823,76	5,70	7,13	6,89	0,00	94,25	55,71	38,53	53009	0
10.01.2021	8265,544	324015,09	324013,36	6,37	8,17	7,90	0,00	94,27	57,62	36,65	53033	0
11.01.2021	8272,741	324210,47	324202,05	6,70	8,14	7,86	0,24	98,58	60,31	38,27	53057	0
12.01.2021	8280,592	324450,15	324434,11	7,62	9,99	9,67	0,00	101,97	67,88	34,09	53081	0
13.01.2021	8288,933	324722,00	324697,57	8,38	11,33	10,98	0,00	103,48	71,53	31,96	53105	0
14.01.2021	8297,150	324974,49	324941,80	8,25	10,52	10,18	0,01	104,86	70,93	33,93	53129	0
15.01.2021	8304,066	325157,19	325118,08	6,43	7,61	7,34	0,01	100,84	61,45	39,38	53153	0
16.01.2021	8310,054	325332,36	325287,85	5,39	7,30	7,07	0,00	88,06	52,78	35,28	53177	0
17.01.2021	8316,430	325537,39	325486,97	5,92	8,54	8,30	0,00	85,65	53,61	32,05	53201	0
18.01.2021	8323,240	325752,28	325695,29	6,56	8,95	8,68	0,00	92,41	59,62	32,78	53225	0
19.01.2021	8329,895	325949,11	325885,80	6,32	8,20	7,94	0,00	94,66	59,63	35,03	53249	0
20.01.2021	8336,202	326138,52	326069,27	5,94	7,89	7,64	0,00	90,32	55,91	34,41	53273	0
21.01.2021	8342,875	326341,63	326265,98	6,40	8,46	8,20	0,00	92,35	58,36	33,99	53297	0
22.01.2021	8349,620	326526,87	326444,82	6,40	7,72	7,45	0,00	95,97	58,21	37,77	53321	0
23.01.2021	8357,848	326740,02	326649,98	7,99	8,88	8,55	0,00	107,77	67,43	40,34	53345	0
Итого	213,702	6313,38	6112,26	201,11			0,28				768,03	0
Средние					<b>8,22</b>	<b>7,96</b>		<b>94,06</b>	<b>58,87</b>	<b>35,19</b>		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тоот
22.12.2020 23:59:59	8144,146	320426,64	320537,73	-111,09	50,10	52576,97	
23.01.2021 23:59:59	8357,848	326740,02	326649,98	90,04	50,38	53345	
<b>Итого</b>	<b>213,702</b>	<b>6313,38</b>	<b>6112,26</b>	<b>201,11</b>	<b>0,28</b>	<b>768,03</b>	<b>0</b>

Представитель абонента  Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации 





ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"  
Адрес: Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 10 В.

Тепловычислитель Эльф-04 сет. N 001

Заводской номер 04212914

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тост	P1
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч	
23.12.2020	4542,259	171623,15	172376,26	-753,10	5,48	5,53	105,83	83,19	57,21	25,99	50671,04	0	0,43
24.12.2020	4545,623	171750,40	172504,55	-754,14	5,30	5,35	105,83	82,64	56,24	26,40	50695,04	0	0,44
25.12.2020	4549,363	171882,29	172637,47	-755,18	5,50	5,54	105,83	88,39	60,08	28,31	50719,04	0	0,41
26.12.2020	4553,243	172014,87	172771,07	-756,20	5,52	5,57	105,83	89,24	60,02	29,22	50743,04	0	0,41
27.12.2020	4556,962	172146,23	172903,44	-757,21	5,47	5,52	105,83	84,11	55,83	28,28	50767,04	0	0,40
28.12.2020	4560,478	172280,19	173038,49	-758,30	5,58	5,63	105,83	83,54	57,32	26,22	50791,04	0	0,41
29.12.2020	4564,055	172412,79	173172,13	-759,34	5,52	5,57	105,83	85,71	58,77	26,94	50815,04	0	0,41
30.12.2020	4568,187	172543,74	173304,08	-760,34	5,46	5,50	105,83	93,85	62,36	31,49	50839,04	0	0,42
31.12.2020	4572,637	172675,95	173437,33	-761,38	5,51	5,55	105,83	94,20	60,60	33,59	50863,04	0	0,42
01.01.2021	4576,673	172806,77	173569,27	-762,50	5,45	5,50	105,83	94,32	63,53	30,79	50887,04	0	0,42
02.01.2021	4580,838	172937,70	173701,30	-763,60	5,46	5,50	106,24	93,76	62,01	31,75	50911,04	0	0,42
03.01.2021	4584,915	173069,02	173833,79	-764,77	5,47	5,52	106,24	93,15	62,16	30,99	50935,04	0	0,41
04.01.2021	4589,081	173200,72	173966,63	-765,92	5,49	5,54	106,24	93,41	61,83	31,58	50959,04	0	0,42
05.01.2021	4593,223	173331,76	174098,83	-767,07	5,46	5,51	106,24	93,32	61,77	31,55	50983,04	0	0,42
06.01.2021	4597,459	173462,41	174230,65	-768,24	5,44	5,49	106,24	96,54	64,19	32,35	51007,04	0	0,42
07.01.2021	4601,882	173593,29	174362,71	-769,42	5,45	5,50	106,24	99,26	65,55	33,72	51031,04	0	0,42
08.01.2021	4606,315	173725,01	174495,63	-770,61	5,49	5,54	106,24	98,45	64,86	33,58	51055,04	0	0,42
09.01.2021	4610,499	173858,74	174630,54	-771,80	5,57	5,62	106,24	93,37	62,14	31,23	51079,04	0	0,42
10.01.2021	4614,803	173990,06	174762,96	-772,91	5,47	5,52	106,24	93,31	60,60	32,72	51103,04	0	0,42
11.01.2021	4619,065	174120,81	174894,83	-774,03	5,45	5,49	106,24	97,32	64,80	32,53	51127,04	0	0,42
12.01.2021	4623,553	174250,63	175025,76	-775,13	5,41	5,46	106,24	100,43	65,94	34,49	51151,04	0	0,42
13.01.2021	4628,098	174379,20	175155,46	-776,26	5,36	5,40	106,24	102,21	66,96	35,25	51175,04	0	0,42
14.01.2021	4632,770	174507,64	175285,01	-777,37	5,35	5,40	106,24	103,19	66,91	36,28	51199,04	0	0,42
15.01.2021	4637,114	174638,37	175416,91	-778,54	5,45	5,50	106,24	99,20	66,05	33,15	51223,04	0	0,41
16.01.2021	4640,915	174770,78	175550,51	-779,74	5,52	5,57	106,24	87,46	58,80	28,66	51247,04	0	0,41
17.01.2021	4644,639	174901,52	175682,34	-780,82	5,45	5,49	106,24	84,65	56,21	28,45	51271,04	0	0,41
18.01.2021	4648,596	175032,26	175814,13	-781,87	5,45	5,49	106,24	91,31	61,09	30,22	51295,04	0	0,42
19.01.2021	4652,665	175163,38	175946,24	-782,87	5,46	5,50	106,24	93,46	62,48	30,98	51319,04	0	0,42
20.01.2021	4656,508	175295,13	176079,00	-783,87	5,49	5,53	106,24	89,69	60,57	29,12	51343,04	0	0,42
21.01.2021	4660,525	175426,81	176211,62	-784,81	5,49	5,53	106,24	91,43	60,97	30,45	51367,04	0	0,43
22.01.2021	4664,689	175558,26	176344,01	-785,75	5,48	5,52	106,24	94,78	63,17	31,61	51391,04	0	0,42
23.01.2021	4669,647	175689,72	176476,47	-786,74	5,48	5,52	106,24	106,29	68,69	37,60	51415,04	0	0,42
Итого	130,812	4198,15	4232,88	-34,74			0,41				768,	0	
<b>Средние</b>					<b>5,47</b>	<b>5,51</b>		<b>92,97</b>	<b>61,87</b>	<b>31,11</b>			<b>0,42</b>

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
22.12.2020 23:59:59	4538,836	171491,58	172243,59	-752,01	105,83	50647,04	
23.01.2021 23:59:59	4669,647	175689,72	176476,47	-786,74	106,24	51415,04	
<b>Итого</b>	<b>130,812</b>	<b>4198,15</b>	<b>4232,88</b>	<b>-34,74</b>	<b>0,41</b>	<b>768,</b>	<b>0</b>

Представитель абонента  Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации 



Ведомость учета тепловой энергии.  
за **ЯНВАРЬ** 2021 г.

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес ул. Марченко, 30 - 2 ИТП

Телефон: 750-46-90

Тепловычислитель: ТВ7-04М зав. № 20107587

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем		Расход		Температура °С			Время наработки
		вход	выход	вход	выход	T1	T2	ΔT	
31.дек	970,924	42483	42662	3,5	3,5	93	58	35	1599
12.янв	1134	47446	47663	25	25	96	64	32	1863
13.янв	1152	47987	48207	26	26	101	70	31	1887
14.янв	1171	48566	48787	24	24	101	68	33	1911
15.янв	1191	49152	49378	17	17	99	62	37	1935
18.янв	1231	50457	50691	19	19	92	61	31	2007
19.янв	1246	50841	51179	22	22	92	63	29	2031
20.янв	1260	51406	51648	20	20	86	59	27	2055
21.янв	1274	51882	52128	24	24	91	64	27	2079
22.янв	1289	52384	52635	18	18	93	61	32	2103
23.янв	1304	52886	53142	18	18	93	61	32	2126
Итого	333,076	10403	10480	19,6	19,6	94	63	31	527

Невозврат: 10403 т - 10480 т = -77 т.

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

Соколов М.П.

/Фришбутер О.В.

25 01 2021г.





Ведомость учета тепловой энергии.  
за ЯНВАРЬ 2021 г.

ООО "Агентство "Вертикаль"  
Адрес ул. Марченко, 32- 2 ИТП (15 - эт.)  
Телефон: 750-46-90  
Тепловычислитель: Карат 306 зав. № 22390919

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем		Расход		Температура °С			Время наработки
		теплоносителя т		теплоносителя т/ч		Т1	Т2	ΔТ	
		ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД				
22.дек	1213	38333	38004	8,0	8,0	83	54	29	7432
23.дек	1218	38500	38169	5,8	5,8	82	48	34	7456
24.дек	1222	38624	38291	4,9	4,9	82	45	37	7480
25.дек	1227	38782	38448	9,3	9,3	84	55	29	7504
26.дек	1233	39005	38668	8,6	8,6	88	58	30	7528
28.дек	1245	39423	39082	7,5	7,5	84	54	30	7574
29.дек	1250	39573	39231	6,8	6,8	84	53	31	7598
30.дек	1256	39777	39433	8,9	8,9	94	62	32	7622
02.янв	1276	40459	40109	11,0	11,0	94	63	31	7694
05.янв	1297	41197	40841	10,9	10,9	90	63	27	7766
08.янв	1319	41926	41564	10,2	10,2	98	67	31	7838
11.янв	1340	42632	42265	10,5	10,5	96	67	29	7910
12.янв	1348	42866	42497	9,8	9,8	97	66	31	7934
13.янв	1355	43094	42723	9,3	9,3	103	68	35	7958
14.янв	1363	43330	42957	9,9	9,9	104	70	34	7982
15.янв	1371	43560	43187	9,1	9,1	103	67	36	8006
18.янв	1390	44269	43889	11,7	11,7	92	64	28	8078
19.янв	1397	44510	44128	10,5	10,5	93	65	28	8102
20.янв	1403	44737	44354	8,9	8,9	90	58	32	8126
21.янв	1410	45013	44627	11,0	11,0	91	60	31	8150
22.янв	1416	45234	44846	9,1	9,1	93	61	32	8174
23.янв	1422	45455	45065	9,1	9,1	93	61	32	8198
итого	209	7122	7061	9,1	9,1	92	60	31	766

Невозврат: 7122 т - 7061 т = 61 т.

Директор  
Инспектор ООО "Уралэнергосбыт" \_\_\_\_\_ /Соколов М.П.  
\_\_\_\_\_ /Фришбутер О.В.



25 01 2021г.

Ведомость учета тепловой энергии.  
за **ЯНВАРЬ** 2021 г.

ООО "Агентство "Вертикаль"  
Адрес ул. Марченко, 32 - 1 ИТП (10-этажки)  
Телефон: 750-46-90  
Тепловычислитель: Карат 306 зав. № 22630919

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем		Расход		Температура °С			Время наработки
		теплоносителя т		теплоносителя т/ч		Т1	Т2	ΔТ	
		вход	выход	вход	выход				
22.дек	411	12910	13119	7,1	7,1	83	50	33	2158
23.дек	416	13093	13303	5,8	5,8	83	47	36	2182
24.дек	421	13228	13439	5,4	5,4	83	43	40	2206
25.дек	427	13392	13604	10,0	10,0	85	56	29	2230
26.дек	434	13593	13806	7,8	7,8	88	51	37	2254
28.дек	447	13982	14196	6,5	6,5	84	49	35	2302
29.дек	452	14111	14327	6,1	6,1	84	45	39	2326
30.дек	459	14289	14505	7,6	7,6	94	55	39	2350
02.янв	482	14901	15121	9,0	9,0	94	59	35	2422
05.янв	506	15590	15812	9,8	9,8	91	58	33	2494
08.янв	530	16268	16491	10,3	10,3	98	64	34	2566
11.янв	553	16887	17110	9,0	9,0	97	62	35	2638
12.янв	561	17135	17358	9,9	9,9	99	64	35	2662
13.янв	570	17395	17617	10,0	10,0	104	67	37	2686
14.янв	579	17640	17861	10,0	10,0	104	67	37	2710
15.янв	588	17881	18100	9,7	9,7	103	66	37	2734
18.янв	610	18517	18733	9,7	9,7	92	61	31	2806
19.янв	617	18715	18930	8,0	8,0	93	56	37	2830
20.янв	624	18930	19144	8,7	8,7	90	52	38	2854
21.янв	632	19182	19395	10,0	10,0	91	60	31	2878
22.янв	639	19393	19604	7,9	7,9	94	52	42	2902
23.янв	646	19604	19813	7,9	7,9	94	52	42	2926
итого	235	6694	6694	8,5	8,5	92	56	36	768

Невозврат: 6694 т - 6694 т = 0 т.

Директор / Соколов М.П.  
Инспектор ООО "Уралэнергосбыт" / Фришбутер О.В.



25.01. 2021г.



ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент:  
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 40 ИТП 3.

Тепловычислитель Теплокон-01 сет. N 001

Заводской номер 901097

Дата	Qd	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°C	°C	°C	ч	ч
23.12.2020	1223,744	64914,60	63468,18	1446,42	14,30	13,90	65,62	54,01	11,61	76303,38	0
24.12.2020	1227,670	65253,89	63798,18	1455,71	14,14	13,75	65,54	54,00	11,54	76327,38	0
25.12.2020	1232,173	65574,11	64110,04	1464,07	13,34	12,99	71,90	57,87	14,03	76351,38	0
26.12.2020	1236,825	65898,23	64425,60	1472,63	13,51	13,15	71,89	57,57	14,32	76375,37	0,02
27.12.2020	1241,643	66229,17	64747,72	1481,45	13,79	13,42	71,01	56,48	14,53	76399,37	0
28.12.2020	1245,882	66563,43	65073,06	1490,37	13,93	13,56	66,58	53,91	12,67	76423,37	0
29.12.2020	1250,442	66888,74	65389,47	1499,27	13,55	13,18	69,82	55,85	13,97	76447,37	0
30.12.2020	1255,448	67206,76	65698,58	1508,18	13,25	12,88	75,96	60,25	15,71	76471,37	0
31.12.2020	1260,774	67532,43	66015,10	1517,33	13,57	13,19	76,10	59,81	16,29	76495,37	0
01.01.2021	1265,855	67844,27	66318,20	1526,07	12,99	12,63	77,39	61,12	16,27	76519,37	0
02.01.2021	1271,188	68161,86	66626,55	1535,31	13,23	12,85	77,11	60,35	16,76	76543,37	0
03.01.2021	1276,457	68482,56	66937,82	1544,74	13,36	12,97	75,75	59,34	16,41	76567,37	0
04.01.2021	1281,716	68799,74	67245,58	1554,16	13,22	12,82	76,13	59,58	16,55	76591,37	0
05.01.2021	1287,021	69116,71	67552,99	1563,72	13,21	12,81	77,35	60,65	16,70	76615,37	0
06.01.2021	1292,500	69431,20	67858,13	1573,07	13,10	12,71	79,16	61,77	17,39	76639,37	0
07.01.2021	1298,197	69745,40	68163,37	1582,03	13,09	12,72	80,41	62,32	18,09	76663,37	0
08.01.2021	1303,908	70060,12	68469,18	1590,94	13,11	12,74	79,55	61,41	18,14	76687,37	0
09.01.2021	1308,950	70381,01	68781,10	1599,91	13,37	13,00	73,25	57,55	15,70	76711,37	0
10.01.2021	1314,445	70701,21	69092,48	1608,73	13,34	12,97	76,95	59,85	17,10	76735,37	0
11.01.2021	1320,092	71015,23	69398,01	1617,22	13,08	12,73	79,42	61,48	17,94	76759,37	0
12.01.2021	1326,144	71326,70	69700,98	1625,72	12,98	12,62	82,70	63,33	19,37	76783,37	0
13.01.2021	1332,371	71635,38	70000,94	1634,44	12,86	12,50	86,00	65,86	20,14	76807,37	0
14.01.2021	1338,543	71944,36	70301,08	1643,28	12,87	12,51	85,53	65,62	19,91	76831,37	0
15.01.2021	1344,108	72257,11	70604,69	1652,42	13,03	12,65	79,76	61,96	17,80	76855,37	0
16.01.2021	1348,880	72582,79	70921,05	1661,74	13,57	13,18	70,86	56,23	14,63	76879,37	0
17.01.2021	1353,800	72913,08	71241,75	1671,33	13,76	13,36	70,91	56,04	14,87	76903,37	0
18.01.2021	1359,014	73230,38	71549,64	1680,74	13,22	12,83	76,12	59,73	16,39	76927,37	0
19.01.2021	1364,216	73546,71	71856,90	1689,81	13,18	12,80	77,41	60,98	16,43	76951,37	0
20.01.2021	1369,084	73869,08	72170,57	1698,51	13,43	13,07	73,27	58,17	15,10	76975,37	0
21.01.2021	1373,928	74188,01	72480,67	1707,34	13,29	12,92	73,13	57,97	15,16	76999,37	0
22.01.2021	1378,946	74501,89	72785,85	1716,04	13,08	12,72	75,96	59,98	15,98	77023,37	0
23.01.2021	1385,137	74823,06	73097,94	1725,12	13,38	13,00	84,35	65,14	19,21	77047,37	0
Итого	165,384	10251,76	9963,41	288,35						767,98	0,02
<b>Средние</b>					<b>13,35</b>	<b>12,97</b>	<b>75,72</b>	<b>59,57</b>	<b>16,15</b>		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
22.12.2020 23:59:59	1219,753	64571,30	63134,53	1436,77	76279,38	
23.01.2021 23:59:59	1385,137	74823,06	73097,94	1725,12	77047,37	
<b>Итого</b>	<b>165,384</b>	<b>10251,76</b>	<b>9963,41</b>	<b>288,35</b>	<b>767,98</b>	<b>0,02</b>

Представитель абонента  Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации 





ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 40 ИТП 2.

Тепловычислитель Теплокон-01 сет. N 001

Заводской номер 903192

Дата	Qd	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тогр
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°С	°С	°С	ч	ч
23.12.2020	1038,691	89394,93	88337,60	1057,33	14,85	14,91	63,02	54,71	8,31	24	0
24.12.2020	1041,585	89748,74	88692,91	1055,83	14,74	14,80	62,94	54,79	8,15	24	0
25.12.2020	1044,910	90094,13	89040,12	1054,01	14,39	14,47	68,86	59,24	9,62	24	0
26.12.2020	1048,426	90444,80	89392,71	1052,09	14,61	14,69	68,91	58,92	9,99	24	0
27.12.2020	1051,968	90798,84	89748,68	1050,16	14,75	14,83	68,13	58,16	9,97	24	0
28.12.2020	1055,059	91154,66	90106,10	1048,56	14,83	14,89	63,94	55,28	8,66	24	0
29.12.2020	1058,372	91504,19	90457,43	1046,76	14,56	14,64	67,04	57,58	9,46	24	0
30.12.2020	1062,157	91851,07	90806,45	1044,62	14,45	14,54	72,63	61,75	10,88	24	0
31.12.2020	1066,010	92197,53	91155,10	1042,43	14,44	14,53	72,78	61,69	11,09	24	0
01.01.2021	1069,815	92539,99	91499,74	1040,25	14,27	14,36	74,01	62,92	11,09	24	0
02.01.2021	1073,619	92882,10	91844,04	1038,06	14,25	14,35	73,76	62,65	11,11	24	0
03.01.2021	1077,484	93228,69	92192,81	1035,88	14,44	14,53	72,47	61,35	11,12	24	0
04.01.2021	1081,372	93572,71	92539,04	1033,67	14,33	14,43	72,83	61,55	11,28	24	0
05.01.2021	1085,306	93915,79	92884,37	1031,42	14,30	14,39	73,90	62,44	11,46	24	0
06.01.2021	1089,510	94260,86	93231,88	1028,98	14,38	14,48	75,60	63,46	12,14	24	0
07.01.2021	1093,745	94602,83	93576,33	1026,50	14,25	14,35	76,82	64,47	12,35	24	0
08.01.2021	1097,977	94945,42	93921,39	1024,03	14,27	14,38	76,11	63,78	12,33	24	0
09.01.2021	1101,710	95294,07	94272,11	1021,96	14,53	14,61	70,21	59,52	10,69	24	0
10.01.2021	1105,728	95638,41	94618,75	1019,66	14,35	14,44	73,66	62,03	11,63	24	0
11.01.2021	1109,711	95976,35	94959,02	1017,33	14,08	14,18	76,05	64,29	11,76	24	0
12.01.2021	1113,913	96310,42	95295,61	1014,81	13,92	14,02	79,23	66,69	12,54	24	0
13.01.2021	1118,374	96644,24	95632,18	1012,06	13,91	14,02	82,14	68,81	13,33	24	0
14.01.2021	1122,827	96978,04	95968,70	1009,34	13,91	14,02	81,70	68,40	13,30	24	0
15.01.2021	1126,865	97316,72	96309,75	1006,97	14,11	14,21	76,25	64,33	11,92	24	0
16.01.2021	1130,295	97665,08	96659,97	1005,11	14,52	14,59	67,90	58,07	9,83	24	0
17.01.2021	1133,847	98017,39	97014,20	1003,19	14,68	14,76	67,94	57,89	10,05	24	0
18.01.2021	1137,635	98361,27	97360,23	1001,04	14,33	14,42	72,78	61,80	10,98	24	0
19.01.2021	1141,521	98705,93	97707,11	998,82	14,36	14,45	73,89	62,66	11,23	24	0
20.01.2021	1145,051	99051,07	98054,21	996,86	14,38	14,46	70,08	59,87	10,21	24	0
21.01.2021	1148,608	99398,59	98403,69	994,90	14,48	14,56	69,97	59,77	10,20	24	0
22.01.2021	1152,298	99742,71	98749,92	992,79	14,34	14,43	72,59	61,88	10,71	24	0
23.01.2021	1156,731	100092,39	99102,29	990,10	14,57	14,68	80,48	67,84	12,64	24	0
Итого	121,014	11053,86	11122,62	-68,76						768	0
<b>Средние</b>					<b>14,39</b>	<b>14,48</b>	<b>72,46</b>	<b>61,52</b>	<b>10,94</b>		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тогр
22.12.2020 23:59:59	1035,717	89038,53	87979,67	1058,86	70759,78	
23.01.2021 23:59:59	1156,731	100092,39	99102,29	990,10	71527,78	
<b>Итого</b>	<b>121,014</b>	<b>11053,86</b>	<b>11122,62</b>	<b>-68,76</b>	<b>768</b>	<b>0</b>

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



*Иванов* 23.01.21



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"  
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 40 ИТП 1.

Тепловычислитель Теплокон-01 сет. N 001

Заводской номер 105299

Дата	Qd	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°С	°С	°С	ч	ч
23.12.2020	1215,453	72550,19	70078,62	2471,57	12,06	11,62	64,63	51,74	12,89	72970,15	0
24.12.2020	1219,127	72836,78	70354,89	2481,89	11,94	11,51	64,56	51,72	12,84	72994,15	0
25.12.2020	1223,412	73096,48	70605,92	2490,56	10,82	10,46	70,86	54,36	16,50	73018,15	0
26.12.2020	1227,840	73362,73	70863,72	2499,01	11,09	10,74	70,85	54,22	16,63	73042,15	0
27.12.2020	1232,115	73628,25	71120,37	2507,88	11,06	10,69	70,05	53,91	16,14	73066,15	0
28.12.2020	1235,942	73909,75	71391,90	2517,85	11,73	11,31	65,66	52,02	13,64	73090,15	0
29.12.2020	1240,069	74175,81	71648,84	2526,97	11,09	10,71	68,79	53,28	15,51	73114,15	0
30.12.2020	1244,731	74430,54	71895,26	2535,28	10,61	10,27	74,71	56,41	18,30	73138,15	0
31.12.2020	1249,764	74695,73	72151,80	2543,93	11,05	10,69	74,93	55,99	18,94	73162,15	0
01.01.2021	1254,519	74945,60	72393,40	2552,20	10,41	10,07	76,26	52,23	19,03	73186,15	0
02.01.2021	1259,394	75198,96	72638,60	2560,36	10,56	10,22	76,04	56,81	19,23	73210,15	0
03.01.2021	1264,123	75452,26	72883,56	2568,70	10,55	10,21	74,75	56,08	18,67	73234,15	0
04.01.2021	1269,019	75708,27	73131,06	2577,21	10,67	10,31	75,15	56,04	19,11	73258,15	0
05.01.2021	1274,042	75964,11	73378,48	2585,63	10,66	10,31	76,29	56,67	19,62	73282,15	0
06.01.2021	1279,235	76217,11	73623,05	2594,06	10,54	10,19	77,99	57,49	20,50	73306,15	0
07.01.2021	1284,494	76475,01	73872,35	2602,66	10,75	10,39	79,23	58,80	20,43	73330,15	0
08.01.2021	1289,835	76762,62	74150,85	2611,77	11,98	11,60	78,34	59,77	18,57	73354,15	0
09.01.2021	1294,511	77033,80	74413,22	2620,58	11,30	10,93	72,17	54,85	17,32	73378,15	0
10.01.2021	1299,654	77337,51	74706,86	2630,65	12,65	12,24	75,90	58,89	17,01	73402,15	0
11.01.2021	1305,013	77658,24	75017,23	2641,01	13,36	12,93	78,41	61,69	16,72	73426,15	0
12.01.2021	1310,600	77978,86	75327,53	2651,33	13,36	12,93	81,54	64,12	17,42	73450,15	0
13.01.2021	1316,621	78299,06	75637,50	2661,56	13,34	12,92	84,65	65,86	18,79	73474,15	0
14.01.2021	1322,690	78619,23	75947,36	2671,87	13,34	12,91	84,28	65,34	18,94	73498,15	0
15.01.2021	1327,957	78926,71	76245,10	2681,61	12,81	12,41	78,80	61,65	17,15	73522,15	0
16.01.2021	1332,342	79194,53	76504,31	2690,22	11,16	10,80	69,95	53,55	16,40	73546,15	0
17.01.2021	1336,746	79463,38	76764,43	2698,95	11,20	10,84	69,82	53,45	16,37	73570,15	0
18.01.2021	1341,557	79719,20	77011,86	2707,34	10,66	10,31	74,80	56,01	18,79	73594,15	0
19.01.2021	1346,534	79977,91	77262,10	2715,81	10,78	10,43	76,15	56,90	19,25	73618,15	0
20.01.2021	1351,118	80286,49	77560,65	2725,84	12,86	12,44	72,19	57,32	14,87	73642,15	0
21.01.2021	1355,615	80545,90	77811,29	2734,61	10,81	10,44	71,80	54,48	17,32	73666,15	0
22.01.2021	1360,299	80798,40	78055,31	2743,09	10,52	10,17	74,66	56,13	18,53	73690,15	0
23.01.2021	1366,072	81058,29	78305,32	2752,97	10,83	10,42	82,89	60,72	22,17	73714,15	0
Итого	154,335	8797,56	8505,59	291,97						768,	0
Средние					11,46	11,07	74,60	56,98	17,61		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
22.12.2020 23:59:59	1211,737	72260,73	69799,73	2461,00	72946,15	
23.01.2021 23:59:59	1366,072	81058,29	78305,32	2752,97	73714,15	
<b>Итого</b>	<b>154,335</b>	<b>8797,56</b>	<b>8505,59</b>	<b>291,97</b>	<b>768,</b>	<b>0</b>

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



*Итого 23.01.21*



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 38 ИТП 2.

Тепловычислитель Теплокон-01 сет. N 001

Заводской номер 105304

Дата	Qd	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°C	°C	°C	ч	ч
23.12.2020	1964,290	345,34	350,91	-5,57	14,39	14,62	66,30	55,31	10,99	23,95	0,05
24.12.2020	1968,050	345,91	351,07	-5,16	14,41	14,63	66,23	55,38	10,85	24	0
25.12.2020	1972,227	328,27	333,32	-5,05	13,68	13,89	72,54	59,81	12,73	24	0
26.12.2020	1976,481	327,81	333,00	-5,19	13,66	13,88	72,65	59,67	12,98	24	0
27.12.2020	1980,723	329,66	334,51	-4,85	13,74	13,94	71,87	59,01	12,86	24	0
28.12.2020	1984,566	340,42	345,25	-4,83	14,18	14,39	67,36	56,08	11,28	24	0
29.12.2020	1988,676	331,86	336,66	-4,80	13,83	14,03	70,59	58,19	12,40	24	0
30.12.2020	1993,293	323,11	327,97	-4,86	13,46	13,67	76,67	62,39	14,28	23,97	0,03
31.12.2020	1998,075	324,18	328,88	-4,70	13,51	13,70	76,77	62,05	14,72	24	0
01.01.2021	2002,632	318,33	322,91	-4,58	13,26	13,45	78,09	63,76	14,33	23,95	0,05
02.01.2021	2007,340	320,42	325,28	-4,86	13,35	13,55	77,86	63,18	14,68	23,98	0,02
03.01.2021	2011,952	321,74	326,55	-4,81	13,41	13,61	76,57	62,24	14,33	23,97	0,03
04.01.2021	2016,617	321,72	326,55	-4,83	13,41	13,61	76,92	62,42	14,50	24	0
05.01.2021	2021,336	320,14	324,86	-4,72	13,34	13,54	78,13	63,40	14,73	23,98	0,02
06.01.2021	2026,278	318,65	323,52	-4,87	13,28	13,48	79,87	64,37	15,50	24	0
07.01.2021	2031,389	318,35	323,07	-4,72	13,26	13,46	81,23	65,20	16,03	23,98	0,02
08.01.2021	2036,293	317,17	321,99	-4,82	13,22	13,42	80,55	65,10	15,45	24	0
09.01.2021	2040,690	324,84	329,50	-4,66	13,54	13,73	74,14	60,61	13,53	24	0
10.01.2021	2045,467	322,16	326,56	-4,40	13,42	13,61	77,72	62,93	14,79	24	0
11.01.2021	2050,248	317,32	321,62	-4,30	13,22	13,40	80,24	65,20	15,04	24	0
12.01.2021	2055,410	314,01	317,85	-3,84	13,08	13,24	83,62	67,20	16,42	24	0
13.01.2021	2060,903	311,77	315,44	-3,67	12,99	13,14	86,84	69,26	17,58	24	0
14.01.2021	2066,342	311,62	315,53	-3,91	12,98	13,15	86,35	68,93	17,42	23,98	0,02
15.01.2021	2071,200	315,55	319,63	-4,08	13,15	13,32	80,69	65,29	15,40	24	0
16.01.2021	2075,351	326,29	330,71	-4,42	13,60	13,78	71,66	58,94	12,72	24	0
17.01.2021	2079,715	328,73	333,24	-4,51	13,70	13,89	71,72	58,49	13,23	24	0
18.01.2021	2084,265	317,63	322,21	-4,58	13,23	13,43	76,88	62,56	14,32	24	0
19.01.2021	2088,867	316,90	321,57	-4,67	13,20	13,40	78,13	63,60	14,53	23,97	0,03
20.01.2021	2092,290	232,70	236,14	-3,44	9,70	9,84	74,09	58,76	15,33	18,85	5,15
21.01.2021	2096,405	221,40	224,71	-3,31	9,23	9,36	73,60	55,02	18,58	23,98	0,02
22.01.2021	2100,676	216,97	220,26	-3,29	9,04	9,18	76,52	56,87	19,65	23,98	0,02
23.01.2021	2105,639	214,39	217,29	-2,90	8,93	9,05	84,83	61,72	23,11	23,98	0,02
Итого	145,149	9945,36	10088,56	-143,20						762,53	5,47
Средние					12,95	13,14	76,48	61,65	14,82		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
22.12.2020 23:59:59	1960,490	103213,86	104972,93	-1759,07	76843,13	
23.01.2021 23:59:59	2105,639	113159,22	115061,49	-1902,27	77605,67	
Итого	145,149	9945,36	10088,56	-143,20	762,53	5,47

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации

*Ураж 25.01.21*





ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 38 ИТП 1.

Тип расходомера: \_\_\_\_\_

Тепловычислитель Теплокон-01 сет. N 001

Заводской номер 105303

Дата	Qd	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тогр
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°C	°C	°C	ч	ч
23.12.2020	1917,034	113666,24	112756,15	910,09	11,13	10,97	66,90	54,79	12,11	77209,63	0
24.12.2020	1920,278	113934,71	113020,72	913,99	11,19	11,02	66,83	54,76	12,07	77233,63	0
25.12.2020	1924,111	114184,98	113267,52	917,46	10,43	10,28	73,25	57,92	15,33	77257,63	0
26.12.2020	1927,919	114434,09	113513,42	920,67	10,38	10,25	73,35	58,09	15,26	77281,63	0
27.12.2020	1931,862	114689,30	113765,21	924,09	10,63	10,49	72,56	57,16	15,40	77305,63	0
28.12.2020	1935,230	114952,33	114024,69	927,64	10,96	10,81	67,98	55,17	12,81	77329,63	0
29.12.2020	1938,898	115206,85	114275,86	930,99	10,61	10,47	71,25	56,85	14,40	77353,63	0
30.12.2020	1943,011	115453,96	114519,51	934,45	10,30	10,15	77,44	60,84	16,60	77377,63	0
31.12.2020	1947,411	115707,41	114769,56	937,85	10,56	10,42	77,55	60,29	17,26	77401,63	0
01.01.2021	1951,555	115953,33	115012,05	941,28	10,25	10,10	78,89	62,06	16,83	77425,63	0
02.01.2021	1955,790	116199,92	115255,15	944,77	10,27	10,13	78,66	61,52	17,14	77449,63	0
03.01.2021	1960,010	116448,71	115500,46	948,25	10,37	10,22	77,36	60,42	16,94	77473,63	0
04.01.2021	1964,281	116697,51	115745,93	951,58	10,37	10,23	77,71	60,58	17,13	77497,63	0
05.01.2021	1968,685	116946,26	115991,35	954,91	10,36	10,23	78,95	61,27	17,68	77521,63	0
06.01.2021	1973,201	117192,48	116234,47	958,01	10,26	10,13	80,71	62,40	18,31	77545,63	0
07.01.2021	1977,861	117438,58	116477,50	961,08	10,25	10,13	82,09	63,17	18,92	77569,63	0
08.01.2021	1982,404	117684,95	116720,82	964,13	10,27	10,14	81,39	62,97	18,42	77593,63	0
09.01.2021	1986,403	117935,97	116969,14	966,83	10,46	10,35	74,88	58,96	15,92	77617,63	0
10.01.2021	1990,869	118186,99	117217,37	969,62	10,46	10,34	78,52	60,78	17,74	77641,63	0
11.01.2021	1995,483	118434,94	117462,55	972,39	10,33	10,22	81,07	62,51	18,56	77665,63	0
12.01.2021	2000,213	118678,00	117702,65	975,35	10,13	10,00	84,50	65,09	19,41	77689,63	0
13.01.2021	2005,281	118922,27	117943,57	978,70	10,18	10,04	87,77	67,08	20,69	77713,63	0
14.01.2021	2010,304	119167,42	118185,26	982,16	10,21	10,07	87,28	66,84	20,44	77737,63	0
15.01.2021	2014,797	119415,40	118429,92	985,48	10,33	10,19	81,54	63,42	18,12	77761,63	0
16.01.2021	2018,640	119673,44	118685,09	988,35	10,75	10,63	72,37	57,49	14,88	77785,63	0
17.01.2021	2022,643	119936,30	118945,10	991,20	10,95	10,83	72,42	57,26	15,16	77809,63	0
18.01.2021	2026,789	120187,13	119193,09	994,04	10,45	10,33	77,65	61,14	16,51	77833,63	0
19.01.2021	2031,021	120438,05	119441,06	996,99	10,46	10,33	78,93	62,09	16,84	77857,63	0
20.01.2021	2034,969	120694,71	119694,89	999,82	10,69	10,58	74,75	59,37	15,38	77881,63	0
21.01.2021	2038,925	120950,98	119948,12	1002,86	10,68	10,55	74,47	59,05	15,42	77905,63	0
22.01.2021	2043,073	121204,25	120198,37	1005,88	10,55	10,43	77,45	61,11	16,34	77929,63	0
23.01.2021	2048,041	121459,91	120450,24	1009,67	10,65	10,49	85,94	66,56	19,38	77953,63	0
Итого	134,246	8060,76	7957,34	103,42						768,	0
<b>Средние</b>					<b>10,50</b>	<b>10,36</b>	<b>77,26</b>	<b>60,59</b>	<b>16,67</b>		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тогр
22.12.2020 23:59:59	1913,796	113399,15	112492,90	906,25	77185,63	
23.01.2021 23:59:59	2048,041	121459,91	120450,24	1009,67	77953,63	
<b>Итого</b>	<b>134,246</b>	<b>8060,76</b>	<b>7957,34</b>	<b>103,42</b>	<b>768,</b>	<b>0</b>

Представитель абонента  Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации 





ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 36 ИТП 2.

Тепловычислитель Эльф-03 сет. N 001

Заводской номер 34563212

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
23.12.2020	4350,013	195246,49	188861,31	6385,18	9,39	8,57	0,01	66,16	48,07	18,08	37718	0
24.12.2020	4354,052	195471,56	189066,72	6404,84	9,38	8,56	0,00	66,16	48,25	17,91	37742	0
25.12.2020	4358,637	195685,19	189261,86	6423,33	8,90	8,13	0,00	72,78	51,36	21,42	37766	0
26.12.2020	4363,283	195900,18	189458,34	6441,85	8,96	8,19	0,01	72,44	50,87	21,57	37790	0
27.12.2020	4367,918	196118,41	189657,58	6460,83	9,09	8,30	0,00	71,36	50,16	21,20	37814	0
28.12.2020	4371,971	196341,37	189861,61	6479,75	9,29	8,50	0,01	67,04	48,90	18,14	37838	0
29.12.2020	4376,568	196558,10	190060,24	6497,85	9,03	8,28	0,00	70,94	49,78	21,17	37862	0
30.12.2020	4381,602	196769,30	190253,61	6515,68	8,80	8,06	0,00	76,54	52,75	23,79	37886	0
31.12.2020	4386,829	196982,03	190448,41	6533,63	8,86	8,12	0,00	76,65	52,13	24,52	37910	0
01.01.2021	4391,950	197192,41	190641,43	6550,99	8,77	8,04	0,00	77,84	53,55	24,29	37934	0
02.01.2021	4397,134	197403,04	190834,68	6568,36	8,78	8,05	0,01	77,48	52,92	24,56	37958	0
03.01.2021	4402,144	197616,44	191030,68	6585,76	8,89	8,17	0,00	76,11	52,69	23,43	37982	0
04.01.2021	4407,323	197826,77	191224,04	6602,74	8,76	8,06	0,00	76,98	52,41	24,57	38006	0
05.01.2021	4412,534	198037,35	191417,43	6619,92	8,77	8,06	0,00	77,71	53,01	24,70	38030	0
06.01.2021	4417,970	198245,93	191608,56	6637,37	8,69	7,96	0,01	79,86	53,85	26,01	38054	0
07.01.2021	4423,396	198453,51	191798,97	6654,55	8,65	7,93	0,00	80,89	54,81	26,09	38078	0
08.01.2021	4428,919	198663,45	191991,47	6671,98	8,75	8,02	0,01	79,80	53,55	26,25	38102	0
09.01.2021	4433,733	198877,39	192187,67	6689,72	8,91	8,18	0,00	73,89	51,43	22,46	38126	0
10.01.2021	4439,156	199088,98	192381,34	6707,65	8,82	8,07	0,00	77,88	52,30	25,58	38150	0
11.01.2021	4444,538	199296,26	192570,93	6725,33	8,64	7,90	0,00	80,28	54,37	25,91	38174	0
12.01.2021	4450,322	199502,02	192759,17	6742,85	8,57	7,84	0,00	83,80	55,75	28,05	38198	0
13.01.2021	4456,364	199706,24	192946,55	6759,70	8,51	7,81	0,01	86,64	57,12	29,52	38222	0
14.01.2021	4462,336	199910,93	193134,71	6776,21	8,53	7,84	0,00	86,07	56,96	29,11	38246	0
15.01.2021	4467,638	200120,82	193327,62	6793,21	8,75	8,04	0,01	79,45	54,25	25,21	38270	0
16.01.2021	4472,152	200335,76	193525,06	6810,70	8,96	8,23	0,01	71,35	50,39	20,96	38294	0
17.01.2021	4477,045	200553,98	193725,29	6828,69	9,09	8,34	0,00	71,59	49,21	22,38	38318	0
18.01.2021	4482,071	200762,64	193915,98	6846,66	8,69	7,95	0,06	77,06	53,03	24,03	38342	0
19.01.2021	4487,189	200971,50	194107,20	6864,30	8,70	7,97	0,00	77,72	53,27	24,45	38366	0
20.01.2021	4491,821	201184,04	194301,59	6882,45	8,86	8,10	0,01	73,37	51,62	21,75	38390	0
21.01.2021	4496,676	201396,58	194495,55	6901,03	8,86	8,08	0,00	73,99	51,19	22,80	38414	0
22.01.2021	4501,616	201606,12	194687,00	6919,12	8,73	7,98	0,00	76,63	53,10	23,52	38438	0
23.01.2021	4507,510	201811,06	194874,54	6936,52	8,54	7,81	0,01	85,33	56,63	28,70	38462	0
Итого	161,581	6789,92	6218,92	571,01			0,17				768,	0
Средние					8,84	8,10		76,31	52,49	23,82		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
22.12.2020 23:59:59	4345,929	195021,14	188655,63	6365,51	16,79	37694	
23.01.2021 23:59:59	4507,510	201811,06	194874,54	6936,52	16,96	38462	
Итого	161,581	6789,92	6218,92	571,01	0,17	768,	0

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации

25.01.2021





**ОТЧЕТ**  
о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"  
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 36 ИТП 1.

Тепловычислитель Эльф-03 сет. N 001

Заводской номер 34643212

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тоот
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
23.12.2020	6172,941	278527,85	270048,79	8479,06	14,16	17,55	0,12	66,95	51,66	15,29	38020,02	0
24.12.2020	6178,151	278859,70	270460,29	8399,41	13,83	17,15	0,00	67,00	51,34	15,66	38044,02	0
25.12.2020	6184,237	279126,29	270793,64	8332,65	11,11	13,89	0,00	73,39	50,61	22,78	38068,02	0
26.12.2020	6190,200	279384,21	271116,02	8268,19	10,75	13,43	0,00	73,32	50,24	23,08	38092,02	0
27.12.2020	6196,387	279662,19	271463,08	8199,11	11,58	14,46	0,01	72,14	49,93	22,21	38116,02	0
28.12.2020	6201,798	279981,21	271858,71	8122,50	13,29	16,48	0,00	67,77	50,85	16,92	38140,02	0
29.12.2020	6207,784	280263,23	272210,31	8052,92	11,75	14,65	0,00	71,79	50,60	21,18	38164,02	0
30.12.2020	6214,428	280520,45	272532,73	7987,73	10,72	13,43	0,00	77,51	51,73	25,78	38188,02	0
31.12.2020	6221,402	280782,66	272861,44	7921,22	10,92	13,70	0,00	77,60	51,05	26,55	38212	0
01.01.2021	6228,204	281043,15	273187,92	7855,23	10,85	13,60	0,00	78,95	52,89	26,06	38236	0
02.01.2021	6235,196	281305,24	273516,55	7788,69	10,92	13,69	0,00	78,59	51,97	26,63	38260	0
03.01.2021	6242,046	281572,42	273851,02	7721,40	11,13	13,94	0,00	77,18	51,59	25,59	38284	0
04.01.2021	6248,990	281834,22	274179,28	7654,94	10,91	13,68	0,00	78,08	51,61	26,47	38308	0
05.01.2021	6256,043	282097,07	274509,05	7588,02	10,95	13,74	0,00	78,85	52,07	26,78	38332	0
06.01.2021	6263,563	282371,42	274853,56	7517,86	11,43	14,35	0,00	81,08	53,72	27,35	38356	0
07.01.2021	6271,237	282646,52	275198,80	7447,72	11,46	14,39	0,00	82,05	54,21	27,84	38380	0
08.01.2021	6278,608	282913,48	275533,66	7379,82	11,12	13,95	0,00	80,95	53,39	27,55	38404	0
09.01.2021	6285,227	283193,03	275882,58	7310,45	11,65	14,54	0,00	74,88	51,24	23,63	38428	0
10.01.2021	6292,543	283462,08	276220,15	7241,93	11,21	14,07	0,00	78,82	51,68	27,14	38452	0
11.01.2021	6294,769	283550,49	276330,84	7219,66	3,68	4,61	0,00	80,80	55,68	25,13	38459,7	16,3
12.01.2021												
13.01.2021												
14.01.2021												
15.01.2021												
16.01.2021												
17.01.2021												
18.01.2021												
19.01.2021												
20.01.2021												
21.01.2021	6298,974	283720,28	276503,31	7216,97	7,07	7,19	0,00	76,44	51,73	24,72	38474,45	9,25
22.01.2021	6306,008	284017,81	276804,77	7213,03	12,40	12,56	0,00	77,69	54,10	23,59	38498,45	0
23.01.2021	6314,684	284339,82	277131,98	7207,84	13,42	13,63	0,00	86,62	59,75	26,88	38522,45	0
Итого	146,952	6151,71	7504,38	-1352,67			0,13				526,43	25,55
<b>Средние</b>					<b>8,01</b>	<b>9,77</b>		<b>54,95</b>	<b>37,61</b>	<b>17,34</b>		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тоот
22.12.2020 23:59:59	6167,732	278188,11	269627,61	8560,51	80,44	37996,02	
23.01.2021 23:59:59	6314,684	284339,82	277131,98	7207,84	80,57	38522,45	
<b>Итого</b>	<b>146,952</b>	<b>6151,71</b>	<b>7504,38</b>	<b>-1352,67</b>	<b>0,13</b>	<b>526,43</b>	<b>25,55</b>

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации

*Иванов* 26.01.21





ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 34 ИТП 3.

Тепловычислитель Эльф-04 сет. N 001

Заводской номер 43473312

Дата	Q1	V1	V2	Vd	W1	W2	V1	T1	T2	Td	траб	тоот
	Гкал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
23.12.2020	2059,490	107372,98	103665,73	3707,25	6,78	6,59	28,73	66,66	53,71	12,94	36884	0
24.12.2020	2061,556	107538,82	103826,94	3711,87	6,91	6,72	28,73	66,64	53,97	12,67	36908	0
25.12.2020	2063,647	107641,96	103926,64	3715,32	4,30	4,15	28,73	72,65	51,93	20,72	36932	0
26.12.2020	2065,803	107741,82	104023,09	3718,72	4,16	4,02	28,73	72,85	50,78	22,07	36956	0
27.12.2020	2068,021	107851,62	104129,25	3722,37	4,58	4,42	28,73	71,83	51,20	20,63	36980	0
28.12.2020	2070,154	108002,72	104275,96	3726,76	6,30	6,11	28,73	67,47	53,10	14,37	37004	0
29.12.2020	2072,289	108122,03	104391,47	3730,56	4,97	4,81	28,73	70,73	52,47	18,26	37028	0
30.12.2020	2074,499	108208,02	104474,22	3733,80	3,58	3,45	28,73	76,86	50,53	26,33	37052	0
31.12.2020	2076,875	108295,50	104558,31	3737,19	3,64	3,50	28,73	76,97	49,13	27,84	37076	0
01.01.2021	2079,169	108378,57	104638,15	3740,42	3,46	3,33	28,73	78,30	-49,96	28,33	37100	0
02.01.2021	2081,539	108464,33	104720,58	3743,75	3,57	3,43	28,73	78,01	49,68	28,33	37124	0
03.01.2021	2083,896	108554,15	104807,02	3747,13	3,74	3,60	28,73	76,63	49,73	26,90	37148	0
04.01.2021	2086,316	108644,62	104894,03	3750,59	3,77	3,63	28,73	77,28	49,87	27,41	37172	0
05.01.2021	2088,737	108730,91	104976,95	3753,96	3,60	3,45	28,73	78,24	49,45	28,78	37196	0
06.01.2021	2091,193	108812,94	105055,67	3757,27	3,42	3,28	28,73	80,17	49,42	30,75	37220	0
07.01.2021	2093,629	108891,25	105130,85	3760,41	3,26	3,13	28,73	81,24	49,27	31,97	37244	0
08.01.2021	2096,130	108972,83	105209,24	3763,59	3,40	3,27	28,73	80,27	48,78	31,49	37268	0
09.01.2021	2098,599	109077,61	105310,47	3767,14	4,37	4,22	28,73	74,25	50,14	24,11	37292	0
10.01.2021	2101,127	109166,69	105396,18	3770,51	3,71	3,57	28,73	78,11	49,00	29,11	37316	0
11.01.2021	2103,545	109246,08	105472,46	3773,61	3,31	3,18	28,73	80,47	49,18	31,29	37340	0
12.01.2021	2106,206	109327,85	105550,83	3777,02	3,41	3,27	28,73	84,07	50,56	33,51	37364	0
13.01.2021	2109,072	109416,69	105635,91	3780,78	3,70	3,54	28,73	86,99	53,72	33,27	37388	0
14.01.2021	2112,000	109510,33	105725,62	3784,71	3,90	3,74	28,74	86,47	54,23	32,23	37412	0
15.01.2021	2114,767	109629,37	105840,35	3789,02	4,96	4,78	28,74	79,48	55,64	23,84	37436	0
16.01.2021	2117,257	109777,53	105983,83	3793,70	6,17	5,98	28,74	71,92	54,76	17,16	37460	0
17.01.2021	2119,749	109926,60	106128,18	3798,42	6,21	6,01	28,74	72,13	55,06	17,07	37484	0
18.01.2021	2122,403	110061,81	106258,76	3803,05	5,63	5,44	28,74	77,48	57,37	20,11	37508	0
19.01.2021	2125,028	110188,01	106380,47	3807,54	5,26	5,07	28,74	78,11	56,79	21,32	37532	0
20.01.2021	2127,511	110332,05	106519,75	3812,31	6,00	5,80	28,74	74,04	56,42	17,62	37556	0
21.01.2021	2130,014	110476,33	106659,14	3817,18	6,01	5,81	28,74	74,32	56,58	17,74	37580	0
22.01.2021	2132,588	110611,76	106789,79	3821,97	5,64	5,44	28,74	77,11	57,65	19,46	37604	0
23.01.2021	2135,311	110699,92	106873,95	3825,97	3,67	3,51	28,74	85,41	53,59	31,82	37628	0
Итого	77,891	3489,62	3366,39	123,23			0,01				768,	0
Средние					4,54	4,38		76,66	52,30	24,36		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тоот
22.12.2020 23:59:59	2057,420	107210,30	103507,56	3702,74	28,73	36860	
23.01.2021 23:59:59	2135,311	110699,92	106873,95	3825,97	28,74	37628	
Итого	77,891	3489,62	3366,39	123,23	0,01	768,	0

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж.организации



*Иван 25.01.21*



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"  
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 34 ИТП 2.

Тепловычислитель Эльф-04 сет. N 001

Заводской номер 81973412

Дата	Q1	V1	V2	Vd	W1	W2	V1	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
23.12.2020	6447,007	307379,21	303122,18	4257,04	19,80	17,36	77,71	67,14	53,13	14,00	36819	0
24.12.2020	6453,498	307854,40	303538,58	4315,82	19,80	17,35	77,71	67,11	53,21	13,90	36843	0
25.12.2020	6461,190	308271,44	303903,02	4368,42	17,38	15,19	77,71	73,71	54,86	18,85	36867	0
26.12.2020	6468,705	308683,78	304263,63	4420,15	17,18	15,03	77,71	73,56	54,93	18,63	36891	0
27.12.2020	6476,324	309109,37	304635,74	4473,63	17,73	15,50	77,71	72,57	54,28	18,29	36915	0
28.12.2020	6482,779	309545,46	305021,39	4524,06	18,17	16,07	77,71	68,03	52,96	15,07	36938,43	0,57
29.12.2020	6498,138	309962,65	305391,29	4571,37	17,38	15,41	77,71	71,83	54,04	17,78	36962,43	0
30.12.2020	6498,138	310356,58	305741,21	4615,37	16,41	14,58	77,72	77,72	56,67	21,05	36986,43	0
31.12.2020	6506,533	310756,38	306096,59	4659,78	16,66	14,81	77,72	77,83	56,31	21,52	37011	0
01.01.2021	6514,562	311142,75	306440,20	4702,55	16,10	14,32	77,72	79,19	57,87	21,31	37035	0
02.01.2021	6522,664	311532,20	306786,43	4745,76	16,23	14,43	77,72	78,89	57,55	21,33	37059	0
03.01.2021	6530,557	311924,06	307134,96	4789,10	16,33	14,52	77,72	77,49	56,85	20,64	37083	0
04.01.2021	6538,663	312315,12	307482,48	4832,64	16,29	14,48	77,72	78,16	56,91	21,24	37107	0
05.01.2021	6547,042	312706,43	307829,94	4876,49	16,30	14,48	77,72	79,13	57,17	21,96	37131	0
06.01.2021	6555,851	313090,76	308170,83	4919,93	16,01	14,20	77,72	81,15	57,61	23,54	37155	0
07.01.2021	6564,747	313465,73	308503,33	4962,40	15,62	13,85	77,72	82,28	57,90	24,38	37179	0
08.01.2021	6573,496	313844,96	308839,76	5005,20	15,80	14,02	77,72	81,31	57,62	23,69	37203	0
09.01.2021	6581,432	314244,72	309195,06	5049,65	16,66	14,80	77,72	75,00	54,69	20,31	37227	0
10.01.2021	6590,218	314630,99	309537,54	5093,45	16,09	14,27	77,72	78,97	55,64	23,33	37251	0
11.01.2021	6593,634	314781,09	309670,58	5110,51	6,25	5,54	77,80	81,13	57,76	23,37	37260,7	14,3
12.01.2021												
13.01.2021												
14.01.2021												
15.01.2021												
16.01.2021												
17.01.2021												
18.01.2021	6593,634	314781,09	309670,58	5110,51	0,00	0,00	87,95	64,39	0,00	64,39	37260,7	24
19.01.2021	6593,634	314781,09	309670,58	5110,51	0,00	0,00	87,95	85,24	0,00	85,24	37260,7	24
20.01.2021	6593,634	314781,09	309670,58	5110,51	0,00	0,00	87,95	94,86	129,29	-34,43	37260,7	24
21.01.2021	6598,173	314999,39	309888,90	5110,49	9,10	9,10	87,95	76,74	55,44	21,30	37275,43	9,27
22.01.2021	6605,646	315352,82	310242,33	5110,49	14,73	14,73	87,95	77,81	56,15	21,67	37299,43	0
23.01.2021	6614,354	315702,11	310591,62	5110,49	14,55	14,55	87,95	86,64	60,95	25,69	37323,43	0
Итого	173,884	8798,09	7886,01	912,08			10,24				528,43	96,13
Средние					11,46	10,27		62,75	44,37	18,38		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тост
22.12.2020 23:59:59	6440,471	306904,03	302705,62	4198,41	77,71	36795	
23.01.2021 23:59:59	6614,354	315702,11	310591,62	5110,49	87,95	37323,43	
Итого	173,884	8798,09	7886,01	912,08	10,24	528,43	96,13

Представитель абонента Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации 25.01.21





ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 34 ИТП 1.

Тепловычислитель Эльф-04 сет. N 001

Заводской номер 72753412

Дата	Q1	V1	V2	Vd	W1	W2	V1	T1	T2	Td	траб	тогр
	Гкал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
23.12.2020	2033,064	110849,58	107559,22	11,05	7,20	6,73	0,00	66,59	54,37	12,22	37242	0
24.12.2020	2035,127	111021,48	107720,07	11,04	7,16	6,70	0,00	66,52	54,32	12,20	37266	0
25.12.2020	2037,546	111190,22	107877,99	10,82	7,03	6,58	0,00	73,06	58,42	14,64	37290	0
26.12.2020	2039,919	111359,07	108035,93	10,91	7,04	6,58	0,00	72,93	58,59	14,35	37314	0
27.12.2020	2042,355	111530,70	108196,34	11,22	7,15	6,68	0,00	72,04	57,56	14,48	37338	0
28.12.2020	2044,506	111703,50	108357,93	11,20	7,20	6,73	0,00	67,53	54,86	12,67	37362	0
29.12.2020	2046,831	111874,32	108517,23	11,53	7,12	6,64	0,00	71,15	57,27	13,88	37386	0
30.12.2020	2049,437	112043,17	108674,72	11,35	7,04	6,56	0,00	77,03	61,23	15,79	37410	0
31.12.2020	2052,202	112215,05	108835,06	11,51	7,16	6,68	0,00	77,16	60,69	16,47	37434	0
01.01.2021	2054,881	112383,03	108992,10	10,94	7,00	6,54	0,00	78,48	62,15	16,34	37458	0
02.01.2021	2057,523	112551,05	109149,26	10,87	7,00	6,55	0,00	78,21	62,11	16,11	37482	0
03.01.2021	2060,129	112720,20	109307,57	10,83	7,05	6,60	0,00	76,84	61,07	15,77	37506	0
04.01.2021	2062,796	112889,98	109466,28	11,07	7,07	6,61	0,00	77,44	61,36	16,08	37530	0
05.01.2021	2065,507	113059,67	109624,97	11,00	7,07	6,61	0,00	78,46	62,09	16,37	37554	0
06.01.2021	2068,395	113230,10	109784,10	11,30	7,10	6,63	0,00	80,39	63,01	17,38	37578	0
07.01.2021	2071,317	113399,64	109942,32	11,32	7,06	6,59	0,00	81,57	63,88	17,69	37602	0
08.01.2021	2074,218	113570,39	110101,71	11,35	7,11	6,64	0,00	80,71	63,28	17,43	37626	0
09.01.2021	2076,737	113741,70	110261,94	11,09	7,14	6,68	0,00	74,40	59,38	15,03	37650	0
10.01.2021	2079,505	113913,20	110422,05	11,38	7,15	6,67	0,00	78,23	61,70	16,53	37674	0
11.01.2021	2082,305	114082,48	110580,11	11,22	7,05	6,59	0,00	80,67	63,70	16,97	37698	0
12.01.2021	2085,370	114252,29	110738,28	11,64	7,08	6,59	0,00	84,18	65,62	18,56	37722	0
13.01.2021	2088,538	114421,15	110895,37	11,78	7,04	6,55	0,00	87,22	67,89	19,33	37746	0
14.01.2021	2091,741	114590,78	111053,07	11,93	7,07	6,57	0,00	86,69	67,25	19,44	37770	0
15.01.2021	2094,544	114760,62	111211,50	11,41	7,08	6,60	0,00	80,59	63,67	16,93	37794	0
16.01.2021	2096,911	114932,67	111372,29	11,26	7,17	6,70	0,00	71,91	57,87	14,04	37818	0
17.01.2021	2099,390	115106,77	111534,68	11,71	7,25	6,77	0,00	72,07	57,54	14,53	37842	0
18.01.2021	2102,097	115277,75	111693,88	11,78	7,12	6,63	0,00	77,42	61,21	16,21	37866	0
19.01.2021	2104,765	115447,65	111852,18	11,60	7,08	6,60	0,00	78,37	62,28	16,09	37890	0
20.01.2021	2107,291	115619,93	112012,86	11,60	7,18	6,70	0,00	74,08	59,10	14,98	37914	0
21.01.2021	2109,895	115792,61	112173,68	11,86	7,19	6,70	0,00	74,28	58,87	15,41	37938	0
22.01.2021	2112,572	115963,74	112333,01	11,81	7,13	6,64	0,00	77,06	61,05	16,01	37962	0
23.01.2021	2115,769	116134,74	112491,72	12,28	7,12	6,61	0,00	85,73	66,48	19,24	37986	0
Итого	84,779	5457,84	5094,14	363,67			0,00				768,	0
Средние					7,11	6,63		76,84	60,93	15,91		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тогр
22.12.2020 23:59:59	2030,990	110676,89	107397,58	3279,31	2,94	37218	
23.01.2021 23:59:59	2115,769	116134,74	112491,72	3643,01	2,94	37986	
Итого	84,779	5457,84	5094,14	363,67	0,00	768,	0

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации

*25.01.2021*









ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"  
Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Зальцмана, д. 42 ИТП 1.

Тепловычислитель KARAT 307 сет. N 001

Заводской номер 10314614

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тогр	M1
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч	т
23.12.2020	2851,607	127566,83	126793,32	773,51	4,93	4,89	121,72	81,01	53,82	27,19	35235,27	0	0,00
24.12.2020	2854,716	127683,63	126909,13	774,50	4,87	4,83	120,08	79,97	53,36	26,61	35259,27	0	0,00
25.12.2020	2858,128	127794,80	127019,31	775,49	4,63	4,59	114,71	85,56	54,93	30,63	35283,27	0	0,00
26.12.2020	2861,644	127906,61	127130,08	776,53	4,66	4,62	115,45	86,53	55,18	31,36	35307,27	0	0,00
27.12.2020	2864,949	128017,14	127239,54	777,60	4,61	4,56	113,88	83,30	53,45	29,85	35331,27	0	0,00
28.12.2020	2868,225	128133,51	127354,89	778,62	4,85	4,81	119,81	82,13	54,09	28,04	35355,27	0	0,00
29.12.2020	2871,650	128247,78	127468,15	779,63	4,76	4,72	117,83	84,54	54,56	29,99	35379,27	0	0,00
30.12.2020	2875,409	128359,81	127579,14	780,67	4,67	4,62	116,07	91,63	58,17	33,45	35403,27	0	0,00
31.12.2020	2879,412	128474,16	127692,51	781,66	4,76	4,72	118,51	91,86	56,90	34,96	35427,27	0	0,00
01.01.2021	2882,994	128586,59	127803,88	782,72	4,68	4,64	116,47	91,37	59,60	31,77	35451,27	0	0,00
02.01.2021	2886,795	128699,26	127915,51	783,75	4,69	4,65	116,75	91,86	58,22	33,64	35475,27	0	0,00
03.01.2021	2890,650	128812,82	128028,05	784,77	4,73	4,69	117,66	91,63	57,78	33,84	35499,27	0	0,00
04.01.2021	2894,443	128926,65	128140,84	785,81	4,74	4,70	117,94	91,56	58,31	33,25	35523,27	0	0,00
05.01.2021	2898,324	129044,62	128258,15	786,47	4,92	4,89	122,17	90,91	58,18*	32,73	35547,27	0	0,00
06.01.2021	2902,492	129167,21	128380,35	786,86	5,11	5,09	127,27	94,46	60,56	33,89	35571,27	0	0,00
07.01.2021	2906,704	129289,29	128502,14	787,15	5,09	5,07	126,89	96,03	61,63	34,39	35595,27	0	0,00
08.01.2021	2910,957	129413,41	128626,00	787,41	5,17	5,16	128,94	95,35	61,21	34,14	35619,27	0	0,00
09.01.2021	2914,961	129541,90	128754,18	787,72	5,35	5,34	133,10	91,28	60,23	31,05	35643,27	0	0,00
10.01.2021	2919,018	129666,50	128878,44	788,05	5,19	5,18	129,07	91,35	58,84	32,51	35667,27	0	0,00
11.01.2021	2923,294	129790,42	129002,05	788,36	5,16	5,15	128,78	95,84	61,43	34,41	35691,27	0	0,00
12.01.2021	2927,628	129910,86	129121,66	789,20	5,02	4,98	125,43	98,77	62,76	36,00	35715,27	0	0,00
13.01.2021	2931,966	130026,55	129235,87	790,68	4,82	4,76	120,55	99,51	62,11	37,41	35739,27	0	0,00
14.01.2021	2936,412	130142,36	129350,07	792,29	4,83	4,76	120,75	100,33	62,01	38,32	35763,27	0	0,00
15.01.2021	2940,637	130261,91	129468,13	793,78	4,98	4,92	124,25	95,92	60,66	35,25	35787,27	0	0,00
16.01.2021	2944,279	130386,32	129591,09	795,23	5,18	5,12	128,36	85,41	56,22	29,20	35811,27	0	0,00
17.01.2021	2947,874	130509,47	129712,56	796,91	5,13	5,06	126,74	81,59	52,44	29,15	35835,27	0	0,00
18.01.2021	2951,763	130630,91	129832,71	798,20	5,06	5,01	125,70	90,15	58,17	31,98	35859,27	0	0,00
19.01.2021	2955,673	130752,25	129953,27	798,99	5,06	5,02	125,71	91,47	59,36	32,11	35883,27	0	0,00
20.01.2021	2959,386	130877,35	130077,96	799,39	5,21	5,20	129,28	87,85	58,23	29,61	35907,27	0	0,00
21.01.2021	2963,312	131001,36	130201,55	799,81	5,17	5,15	128,41	90,72	59,16	31,56	35931,27	0	0,00
22.01.2021	2967,158	131123,32	130322,90	800,42	5,08	5,06	126,47	92,85	61,38	31,47	35955,27	0	0,00
23.01.2021	2971,605	131234,19	130432,70	801,49	4,62	4,58	115,94	104,34	64,23	40,11	35978,42	0,85	0,00
Итого	123,223	3785,68	3756,70	28,98			3920,69				767,15	0,85	0,00
Средние					4,93	4,89		90,85	58,35	32,50			

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тогр	M1
22.12.2020 23:59:59	2848,381	127448,51	126676,00	772,51	130933,67	35211,27		0,00
23.01.2021 23:59:59	2971,605	131234,19	130432,70	801,49	134854,36	35978,42		0,00
Итого	123,223	3785,68	3756,70	28,98	3920,69	767,15	0,85	0,00

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации





ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Зальцмана, д. 42 ИТП 2.

Тепловычислитель КАРАТ 307 сет. N 001

Заводской номер 08232816

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
23.12.2020	2960,261	123414,66	124032,52	-617,86	4,51	4,48	327,57	81,22	52,66	28,56	34782,82	0
24.12.2020	2963,238	123521,52	124138,73	-617,20	4,45	4,43	327,57	80,16	52,26	27,90	34806,82	0
25.12.2020	2966,521	123622,25	124238,90	-616,64	4,20	4,17	327,57	85,90	53,30	32,60	34830,82	0
26.12.2020	2969,967	123723,27	124339,32	-616,05	4,21	4,18	327,57	86,82	52,74	34,09	34854,82	0
27.12.2020	2973,265	123822,76	124438,16	-615,40	4,15	4,12	327,57	83,38	50,22	33,16	34878,82	0
28.12.2020	2976,472	123928,27	124543,02	-614,74	4,40	4,37	327,57	82,37	52,02	30,35	34902,82	0
29.12.2020	2979,725	124031,89	124645,99	-614,11	4,32	4,29	327,57	84,86	53,39	31,48	34926,82	0
30.12.2020	2983,356	124132,88	124746,35	-613,47	4,21	4,18	327,57	91,91	56,01	35,90	34950,82	0
31.12.2020	2987,106	124235,89	124848,48	-612,59	4,29	4,26	327,57	92,15	55,77	36,38	34974,82	0
01.01.2021	2990,554	124337,31	124949,00	-611,69	4,23	4,19	327,57	91,63	57,67	33,96	34998,82	0
02.01.2021	2994,140	124438,88	125049,68	-610,80	4,23	4,19	327,57	92,18	56,92	35,25	35022,82	0
03.01.2021	2997,863	124541,27	125151,30	-610,03	4,27	4,23	327,57	91,89	55,59	36,30	35046,82	0
04.01.2021	3001,594	124643,95	125253,14	-609,19	4,28	4,24	327,57	91,85	55,52	36,32	35070,82	0
05.01.2021	3005,276	124748,71	125356,97	-608,26	4,36	4,33	327,57	91,15	56,09	35,06	35094,82	0
06.01.2021	3009,334	124856,22	125463,54	-607,32	4,48	4,44	327,57	94,77	57,09	37,68	35118,82	0
07.01.2021	3013,367	124963,08	125569,49	-606,41	4,45	4,41	327,57	96,26	58,58	37,68	35142,82	0
08.01.2021	3017,493	125071,62	125677,08	-605,45	4,52	4,48	327,57	95,58	57,66	37,92	35166,82	0
09.01.2021	3021,357	125183,81	125788,26	-604,45	4,67	4,63	327,57	91,48	57,11	34,37	35190,82	0
10.01.2021	3025,340	125292,56	125896,04	-603,48	4,53	4,49	327,57	91,55	54,91	36,64	35214,82	0
11.01.2021	3029,383	125400,70	126003,18	-602,48	4,51	4,46	327,57	96,16	58,83	37,34	35238,82	0
12.01.2021	3033,668	125507,41	126108,93	-601,51	4,45	4,41	327,57	99,04	58,92	40,12	35262,82	0
13.01.2021	3037,943	125612,41	126212,98	-600,57	4,37	4,34	327,57	99,81	59,17	40,64	35286,82	0
14.01.2021	3042,296	125718,47	126318,11	-599,64	4,42	4,38	327,57	100,67	59,71	40,96	35310,82	0
15.01.2021	3046,370	125828,10	126426,80	-598,70	4,57	4,53	327,57	96,05	58,92	37,13	35334,82	0
16.01.2021	3049,914	125940,70	126538,36	-597,66	4,69	4,65	327,57	85,58	54,13	31,45	35358,82	0
17.01.2021	3053,363	126050,93	126647,46	-596,53	4,59	4,55	327,57	81,79	50,48	31,31	35382,82	0
18.01.2021	3057,121	126163,15	126758,59	-595,45	4,68	4,63	327,57	90,52	57,06	33,46	35406,82	0
19.01.2021	3060,973	126275,51	126869,87	-594,36	4,68	4,64	327,57	91,71	57,51	34,20	35430,82	0
20.01.2021	3064,610	126391,10	126984,34	-593,24	4,82	4,77	327,57	88,00	56,57	31,44	35454,82	0
21.01.2021	3068,431	126507,15	127099,25	-592,10	4,84	4,79	327,57	91,07	58,23	32,84	35478,82	0
22.01.2021	3072,329	126622,57	127213,46	-590,89	4,81	4,76	327,57	93,20	59,44	33,76	35502,82	0
23.01.2021	3076,828	126733,40	127323,31	-589,91	4,62	4,58	327,57	104,88	64,36	40,51	35525,97	0,85
Итого	119,660	3426,91	3398,29	28,62			0,00				767,15	0,85
Средние					4,46	4,42		91,11	56,21	34,90		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
22.12.2020 23:59:59	2957,168	123306,49	123925,02	-618,54	327,57	34758,82	
23.01.2021 23:59:59	3076,828	126733,40	127323,31	-589,91	327,57	35525,97	
Итого	119,660	3426,91	3398,29	28,62	0,00	767,15	0,85

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации





ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
23.12.2020 14:23:00 - 23.01.2021 14:23:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Зальцмана, д. 44.

Тепловычислитель КАРАТ 307 сет. N 001

Заводской номер 05053914

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тогр
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°C	°C	°C	ч	ч
23.12.2020	5384,434	206708,11	207199,33	-491,21	9,01	9,01	82,75	60,19	22,56	35379,27	0
24.12.2020	5389,184	206930,39	207421,61	-491,21	9,26	9,26	81,61	60,17	21,44	35403,27	0
25.12.2020	5394,113	207104,57	207595,79	-491,21	7,26	7,26	87,78	59,21	28,57	35427,27	0
26.12.2020	5399,123	207273,69	207764,90	-491,21	7,05	7,05	88,39	58,74	29,65	35451,27	0
27.12.2020	5404,031	207466,12	207957,34	-491,21	8,02	8,02	84,53	58,69	25,84	35475,27	0
28.12.2020	5408,955	207668,98	208160,19	-491,21	8,45	8,45	84,01	59,78	24,22	35499,27	0
29.12.2020	5413,961	207851,93	208343,15	-491,21	7,62	7,62	86,72	59,13	27,60	35523,27	0
30.12.2020	5419,117	207998,64	208489,86	-491,21	6,11	6,11	93,43	58,35	35,08	35547,27	0
31.12.2020	5424,518	208156,03	208647,25	-491,21	6,56	6,56	93,60	59,20	34,40	35571,27	0
01.01.2021	5430,033	208328,11	208819,33	-491,21	7,17	7,17	93,14	61,15	31,99	35595,27	0
02.01.2021	5435,654	208499,58	208990,80	-491,21	7,14	7,14	93,87	61,17	32,70	35619,27	0
03.01.2021	5441,189	208664,19	209155,41	-491,21	6,86	6,86	93,56	60,00	33,56	35643,27	0
04.01.2021	5446,738	208829,86	209321,08	-491,21	6,90	6,90	93,51	59,97	33,54	35667,27	0
05.01.2021	5452,420	209015,16	209506,37	-491,21	7,72	7,72	92,80	62,15	30,65	35691,27	0
06.01.2021	5458,430	209200,58	209691,80	-491,21	7,73	7,73	96,69	64,24	32,45	35715,27	0
07.01.2021	5464,603	209391,09	209882,31	-491,21	7,94	7,94	97,86	65,57	32,29	35739,27	0
08.01.2021	5470,456	209556,07	210047,29	-491,21	6,87	6,87	97,16	61,52	35,64	35763,27	0
09.01.2021	5475,794	209708,04	210199,26	-491,21	6,33	6,33	92,87	57,80	35,06	35787,27	0
10.01.2021	5481,355	209874,44	210365,65	-491,21	6,93	6,93	93,13	59,60	33,52	35811,27	0
11.01.2021	5487,403	210052,98	210544,20	-491,21	7,44	7,44	98,21	64,34	33,87	35835,27	0
12.01.2021	5493,964	210261,15	210752,37	-491,21	8,67	8,67	100,95	69,43	31,52	35859,27	0
13.01.2021	5500,913	210506,61	210997,83	-491,21	10,23	10,23	101,66	73,33	28,32	35883,27	0
14.01.2021	5508,016	210763,93	211255,14	-491,21	10,72	10,72	102,49	74,64	27,85	35907,27	0
15.01.2021	5514,157	210963,99	211455,20	-491,21	8,34	8,34	97,09	65,95	31,14	35931,27	0
16.01.2021	5519,412	211157,88	211649,10	-491,21	8,08	8,08	86,92	59,77	27,14	35955,27	0
17.01.2021	5524,650	211391,77	211882,99	-491,21	9,75	9,75	83,39	60,88	22,50	35979,27	0
18.01.2021	5530,158	211562,68	212053,89	-491,21	7,12	7,12	92,25	59,87	32,38	36003,27	0
19.01.2021	5535,821	211747,16	212238,38	-491,21	7,69	7,69	93,10	62,16	30,94	36027,27	0
20.01.2021	5541,176	211929,11	212420,33	-491,21	7,58	7,58	89,23	59,67	29,56	36051,27	0
21.01.2021	5546,627	212095,31	212586,53	-491,21	6,93	6,93	92,69	59,55	33,14	36075,27	0
22.01.2021	5552,341	212264,79	212756,01	-491,21	7,06	7,06	94,89	61,09	33,80	36099,27	0
23.01.2021	5559,194	212455,14	212946,36	-491,21	7,93	7,93	106,93	71,06	35,87	36122,42	0,85
Итого	179,649	5963,27	5963,27	0,00						767,15	0,85
Средние					7,76	7,76	92,72	62,14	30,59		

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тогр
22.12.2020 23:59:59	5379,544	206491,87	206983,09	-491,21	35355,27	
23.01.2021 23:59:59	5559,194	212455,14	212946,36	-491,21	36122,42	
<b>Итого</b>	<b>179,649</b>	<b>5963,27</b>	<b>5963,27</b>	<b>0,00</b>	<b>767,15</b>	<b>0,85</b>

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



*(Handwritten signature)*