

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" / договор № _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 34 ИТП 1.

Тепловычислитель Эльф-04 сет. № 001

Заводской номер 77753412

Дата	Q1	V1	V2	Vd	W1	W2	V1	T1	T2	Td	траб	тост
	ккал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
24.08.2020	1855,586	99870,57	97164,32	1,10	0,75	0,70	0,00	67,38	44,71	22,66	34337,48	0
25.08.2020	1856,003	99889,00	97181,63	1,12	0,77	0,72	0,00	67,51	44,47	23,04	34361,48	0
26.08.2020	1856,416	99906,82	97198,40	1,05	0,74	0,70	0,00	67,73	44,07	23,65	34385,48	0
27.08.2020	1856,820	99924,03	97214,61	1,00	0,72	0,68	0,00	67,93	43,99	23,93	34409,48	0
28.08.2020	1857,238	99941,41	97231,02	0,97	0,72	0,68	0,00	67,56	44,21	23,35	34433,48	0
29.08.2020	1857,492	99957,99	97246,70	0,90	0,69	0,65	0,00	67,38	44,41	22,97	34457,48	0
30.08.2020	1858,010	99975,70	97263,42	0,98	0,74	0,70	0,00	67,70	43,64	24,06	34481,48	0
31.08.2020	1858,403	99992,50	97279,29	0,93	0,70	0,66	0,00	67,64	43,74	23,90	34506	0
01.09.2020	1858,805	100009,67	97295,50	0,96	0,72	0,68	0,00	67,69	43,80	23,89	34530	0
02.09.2020	1859,240	100027,91	97312,69	1,05	0,76	0,72	0,00	67,69	43,38	24,31	34554	0
03.09.2020	1859,678	100048,53	97332,22	1,09	0,86	0,81	0,00	66,11	44,51	21,60	34578	0
04.09.2020	1860,085	100070,87	97353,42	1,13	0,93	0,88	0,00	64,38	45,81	18,57	34602	0
05.09.2020	1860,503	100093,86	97375,23	1,19	0,96	0,91	0,00	64,26	45,80	18,46	34626	0
06.09.2020	1860,963	100119,79	97399,91	1,25	1,08	1,03	0,00	64,26	46,21	18,05	34650	0
07.09.2020	1861,473	100145,71	97424,69	1,14	1,08	1,03	0,00	63,95	45,89	18,06	34674	0
08.09.2020	1861,876	100169,59	97447,43	1,13	0,99	0,95	0,00	64,71	45,39	19,32	34698	0
09.09.2020	1862,278	100190,19	97466,97	1,07	0,86	0,81	0,00	65,49	45,64	19,85	34722	0
10.09.2020	1862,665	100207,71	97483,45	1,04	0,73	0,69	0,00	67,81	45,32	22,50	34746	0
11.09.2020	1863,058	100225,79	97500,05	0,98	0,73	0,69	0,00	67,62	44,81	22,81	34770	0
12.09.2020	1863,413	100242,32	97516,21	0,87	0,71	0,67	0,00	67,51	46,24	21,27	34794	0
13.09.2020	1863,844	100261,29	97534,17	1,01	0,79	0,75	0,00	68,04	44,87	23,17	34818	0
14.09.2020	1864,244	100279,71	97551,59	1,01	0,77	0,73	0,00	67,51	45,37	22,14	34842	0
15.09.2020	1864,615	100297,36	97568,29	0,95	0,74	0,70	0,00	67,22	45,85	21,37	34866	0
16.09.2020	1865,005	100316,69	97586,63	0,99	0,81	0,76	0,00	66,53	45,98	20,55	34890	0
17.09.2020	1865,408	100336,02	97604,96	1,00	0,81	0,76	0,00	66,74	45,49	21,25	34914	0
18.09.2020	1865,783	100354,06	97622,04	0,95	0,75	0,71	0,00	67,13	45,96	21,18	34938	0
19.09.2020	1866,166	100375,68	97642,51	1,15	0,90	0,85	0,00	65,17	47,14	18,03	34962	0
20.09.2020	1866,605	100394,96	97660,65	1,14	0,80	0,76	0,00	68,25	45,05	23,20	34986	0
21.09.2020	1867,042	100415,29	97679,77	1,21	0,85	0,80	0,00	67,11	45,15	21,96	35010	0
22.09.2020	1867,488	100435,84	97699,10	1,21	0,86	0,81	0,00	67,27	45,17	22,11	35034	0
23.09.2020	1867,934	100456,34	97718,39	1,21	0,85	0,80	0,00	67,27	45,10	22,18	35058	0
Итого	12,748	603,77	570,97	32,79			0,00				744,52	0
Средние					0,81	0,77		66,79	45,07	21,72		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тост
23.08.2020 23:59:59	1855,186	99852,57	97147,42	2705,15	2,67	34313,48	
23.09.2020 23:59:59	1867,934	100456,34	97718,39	2737,94	2,62	35058	
Итого	12,748	603,77	570,97	32,79	0,00	744,52	0

Представитель абонента

Сидоров М.И.

Представитель теплоснабж. организации

24.09.2020г.



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №: _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 34 ИТ12.

Тепловыделитель: Эльф-01 сек. N 001.

Заводской номер R1973412

Дата	Q1	V1	V2	Vd	W1	W2	V1	T1	T2	Td	треб	тост
	Гкал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
24.08.2020	5894,499	276439,00	275889,58	549,42	3,52	3,16	45,51	71,86	53,77	18,09	33915,83	0
25.08.2020	5896,010	276526,29	275967,86	558,42	3,64	3,26	45,51	71,93	54,25	17,68	33939,83	0
26.08.2020	5897,408	276604,93	276038,53	566,40	3,78	2,94	45,51	72,26	54,10	18,16	33963,83	0
27.08.2020	5898,758	276680,81	276106,73	574,07	3,16	2,84	45,51	72,46	54,28	18,18	33987,83	0
28.08.2020	5900,069	276757,39	276175,56	581,82	3,19	2,87	45,51	72,02	54,55	17,47	34011,83	0
29.08.2020	5901,346	276833,41	276243,88	589,52	3,17	2,85	45,51	71,99	54,84	17,16	34035,83	0
30.08.2020	5902,684	276912,30	276314,72	597,58	3,29	2,95	45,51	72,03	54,72	17,31	34059,83	0
31.08.2020	5904,031	276990,22	276384,69	605,53	3,25	2,92	45,51	72,22	54,56	17,65	34084	0
01.09.2020	5905,344	277066,12	276452,88	613,24	3,16	2,84	45,51	72,15	54,47	17,67	34108	0
02.09.2020	5906,653	277144,62	276523,39	621,23	3,27	2,94	45,51	71,91	54,89	17,02	34132	0
03.09.2020	5907,983	277244,79	276613,17	631,62	4,17	3,74	45,51	69,59	56,05	13,53	34155,83	0,17
04.09.2020	5909,311	277375,08	276730,13	644,95	5,43	4,87	45,51	67,67	57,26	10,36	34179,83	0
05.09.2020	5910,690	277516,87	276857,50	659,38	5,91	5,31	45,51	67,41	57,52	9,89	34203,83	0
06.09.2020	5912,185	277669,35	276994,53	674,82	6,35	5,71	45,51	67,08	57,11	9,97	34227,83	0
07.09.2020	5913,687	277823,63	277132,16	691,47	6,43	5,73	45,51	66,82	56,92	9,90	34251,83	0
08.09.2020	5915,206	277961,32	277254,69	706,63	5,74	5,11	45,51	67,78	56,55	11,23	34275,83	0
09.09.2020	5916,625	278071,45	277352,99	718,47	4,59	4,10	45,51	69,06	55,94	13,12	34299,65	0,18
10.09.2020	5918,087	278156,75	277429,31	727,44	3,55	3,18	45,51	72,27	54,77	17,51	34323,65	0
11.09.2020	5919,461	278238,48	277502,56	735,92	3,41	3,05	45,51	72,03	54,87	17,16	34347,65	0
12.09.2020	5920,923	278324,13	277578,94	745,20	3,57	3,18	45,51	72,08	54,65	17,43	34371,65	0
13.09.2020	5922,482	278414,64	277659,60	755,04	3,72	3,36	45,51	72,20	54,61	17,59	34395,65	0
14.09.2020	5924,024	278502,03	277737,54	764,49	3,64	3,25	45,51	71,83	53,82	18,02	34419,65	0
15.09.2020	5925,555	278591,19	277817,09	774,10	3,72	3,31	45,51	71,69	54,16	17,53	34443,65	0
16.09.2020	5927,101	278690,44	277905,58	784,86	4,14	3,69	45,51	70,67	54,79	15,88	34467,65	0
17.09.2020	5928,670	278789,70	277993,57	795,64	4,12	3,67	45,51	71,05	54,83	16,21	34491,65	0
18.09.2020	5930,195	278878,96	278073,43	805,54	3,74	3,33	45,51	71,70	54,36	17,34	34515,65	0
19.09.2020	5931,836	278999,85	278180,80	819,06	5,04	4,47	45,51	68,82	55,00	13,83	34539,65	0
20.09.2020	5933,599	279094,67	278265,04	829,64	3,95	3,51	45,51	72,71	53,71	19,00	34563,65	0
21.09.2020	5935,236	279192,59	278352,04	840,55	4,08	3,63	45,51	71,30	54,24	17,06	34587,65	0
22.09.2020	5936,885	279290,96	278439,38	851,59	4,10	3,64	45,51	71,46	54,35	17,11	34611,65	0
23.09.2020	5938,566	279388,78	278526,18	862,60	4,08	3,67	45,51	71,61	54,06	17,55	34635,65	0
Итого	45,564	3034,23	2712,34	321,89			0,00				743,82	0,35
Среднее					4,08	3,65		70,89	54,97	15,92		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	треб	тост
23.08.2020 23:59:59	5893,002	276354,55	275813,84	540,71	45,51	33891,83	
23.09.2020 23:59:59	5938,566	279388,78	278526,18	862,60	45,51	34635,65	
Итого	45,564	3034,23	2712,34	321,89	0,00	743,82	0,35

Представитель абонента  Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации  2020г.



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор N: _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 34 ИТП 3.

Тепловычислитель Эльф-04 сер. N 001

Заводской номер 43473312

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
24.08.2020	1882,856	96783,17	92917,24	3365,93	1,20	1,06	28,55	71,32	53,90	17,43	33981,87	0
25.08.2020	1883,293	96310,21	92941,23	3366,97	1,23	1,08	28,55	71,37	54,87	16,50	34005,87	0
26.08.2020	1883,745	96335,70	92967,71	3367,99	1,06	1,02	28,55	71,69	53,62	18,07	34029,87	0
27.08.2020	1884,178	96360,90	92991,92	3368,99	1,05	1,01	28,55	71,93	54,38	17,55	34053,87	0
28.08.2020	1884,568	96385,68	93015,75	3369,94	1,03	0,99	28,55	71,43	55,35	16,08	34077,87	0
29.08.2020	1884,960	96410,82	93039,93	3370,89	1,05	1,01	28,55	71,44	55,17	16,27	34101,87	0
30.08.2020	1885,378	96436,29	93064,43	3371,86	1,06	1,02	28,55	71,44	55,05	16,39	34125,87	0
31.08.2020	1885,779	96460,58	93087,76	3372,82	1,01	0,97	28,55	71,63	54,76	16,87	34149	0
01.09.2020	1886,158	96484,64	93110,88	3373,76	1,00	0,96	28,55	71,58	55,50	16,08	34173	0
02.09.2020	1886,555	96509,02	93134,29	3374,73	1,02	0,98	28,55	71,31	54,69	16,62	34197	0
03.09.2020	1886,953	96538,84	93163,03	3375,82	1,24	1,20	28,55	69,03	55,45	13,57	34221	0
04.09.2020	1887,378	96576,64	93199,51	3377,13	1,57	1,52	28,55	67,14	55,70	11,45	34245	0
05.09.2020	1887,809	96617,25	93238,74	3378,50	1,69	1,63	28,55	66,90	56,10	10,80	34269	0
06.09.2020	1888,267	96661,44	93281,51	3379,93	1,84	1,78	28,55	66,59	56,06	10,53	34293	0
07.09.2020	1888,718	96705,91	93324,83	3381,08	1,85	1,81	28,55	66,30	56,00	10,30	34317	0
08.09.2020	1889,170	96745,79	93363,53	3382,26	1,66	1,61	28,55	67,28	55,76	11,52	34341	0
09.09.2020	1889,583	96780,36	93396,97	3383,39	1,44	1,39	28,55	68,30	56,12	12,18	34364,85	0,15
10.09.2020	1890,004	96805,77	93421,40	3384,37	1,06	1,02	28,55	71,69	54,78	16,91	34388,85	0
11.09.2020	1890,417	96831,62	93446,32	3385,30	1,08	1,04	28,55	71,49	55,19	16,30	34412,85	0
12.09.2020	1890,844	96857,48	93471,37	3386,11	1,08	1,04	28,55	71,55	54,71	16,84	34436,85	0
13.09.2020	1891,306	96884,37	93497,30	3387,06	1,12	1,08	28,55	71,62	54,08	17,54	34460,85	0
14.09.2020	1891,740	96911,18	93523,17	3388,02	1,12	1,08	28,55	71,30	54,79	16,51	34484,85	0
15.09.2020	1892,188	96938,62	93549,62	3389,00	1,14	1,10	28,55	71,12	54,44	16,68	34508,85	0
16.09.2020	1892,640	96968,00	93577,97	3390,04	1,22	1,18	28,55	70,17	54,44	15,68	34532,85	0
17.09.2020	1893,102	96997,77	93606,75	3391,03	1,24	1,20	28,58	70,43	54,61	15,83	34556,85	0
18.09.2020	1893,567	97025,89	93633,91	3391,98	1,17	1,13	28,58	71,16	54,28	16,88	34580,85	0
19.09.2020	1894,034	97062,72	93669,57	3393,15	1,53	1,49	28,58	68,28	55,35	12,93	34604,85	0
20.09.2020	1894,530	97089,30	93695,15	3394,15	1,11	1,07	28,59	72,03	53,00	19,03	34628,85	0
21.09.2020	1895,015	97119,16	93723,95	3395,20	1,24	1,20	28,59	70,83	54,23	16,60	34652,85	0
22.09.2020	1895,506	97149,16	93752,91	3396,25	1,25	1,21	28,59	70,91	54,21	16,70	34676,85	0
23.09.2020	1896,031	97179,20	93781,91	3397,30	1,25	1,21	28,59	70,99	53,17	17,82	34700,85	0
Итого	13,626	922,44	890,05	32,40			0,04				742,98	0,15
Средние					1,24	1,20		70,33	54,83	15,50		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тогр
23.08.2020 23:59:59	1882,405	96756,76	92891,86	3364,90	28,55	33957,87	
23.09.2020 23:59:59	1896,031	97179,20	93781,91	3397,30	28,59	34700,85	
Итого	13,626	922,44	890,05	32,40	0,04	742,98	0,15

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации

24.09 2020г.



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №: _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 36 ИТП 1.

Тепловычислитель Зальф-03 сер.№ 001

Заводской номер 34643212

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	t	t	t	t/ч	t/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
24.08.2020	5556,125	239191,20	237416,46	2074,74	4,09	3,29	0,00	71,71	54,12	17,59	35112,62	0
25.08.2020	5557,728	239588,42	237494,66	2093,77	4,05	3,26	0,00	71,72	54,77	16,95	35136,62	0
26.08.2020	5559,435	239683,55	237571,20	2112,35	3,96	3,19	0,26	72,08	54,71	17,37	35160,62	0
27.08.2020	5561,042	239772,69	237642,82	2129,87	3,71	2,98	0,00	72,29	54,30	17,99	35184,62	0
28.08.2020	5562,576	239863,85	237716,06	2147,78	3,80	3,05	0,00	71,84	55,06	16,79	35208,62	0
29.08.2020	5564,131	239956,42	237790,42	2166,00	3,86	3,10	0,00	71,81	55,06	16,75	35232,62	0
30.08.2020	5565,816	240050,50	237865,99	2184,51	3,92	3,15	0,00	71,84	53,97	17,87	35256,62	0
31.08.2020	5567,378	240141,34	237939,00	2202,34	3,79	3,04	0,00	72,03	54,89	17,15	35283	0
01.09.2020	5568,931	240231,71	238011,66	2220,05	3,77	3,03	0,00	71,99	54,84	17,15	35307	0
02.09.2020	5570,484	240324,80	238086,55	2238,24	3,88	3,12	0,00	71,74	55,10	16,64	35331	0
03.09.2020	5572,041	240413,15	238182,42	2260,73	4,93	3,99	0,01	69,49	56,38	13,11	35355	0
04.09.2020	5573,582	240502,10	238314,17	2287,93	6,62	5,49	0,00	67,52	57,87	9,65	35379	0
05.09.2020	5575,198	240588,93	238469,39	2319,54	7,78	6,47	0,00	67,26	58,65	8,61	35403	0
06.09.2020	5576,968	240699,09	238643,71	2355,38	8,76	7,26	0,00	66,97	58,59	8,38	35427	0
07.09.2020	5578,615	241234,02	238817,60	2396,42	8,96	7,25	0,00	66,68	59,06	7,62	35451	0
08.09.2020	5580,345	241395,56	238963,10	2437,46	7,56	6,06	0,00	67,63	58,15	9,49	35475	0
09.09.2020	5582,016	241540,75	239080,53	2460,22	6,05	4,89	0,00	68,61	57,14	11,46	35499	0
10.09.2020	5583,621	241632,74	239156,06	2476,68	3,83	3,15	0,00	72,05	54,64	17,41	35523	0
11.09.2020	5585,231	241728,17	239234,17	2494,00	3,98	3,25	0,00	71,89	55,06	16,82	35547	0
12.09.2020	5586,960	241827,87	239313,98	2513,89	4,15	3,33	0,00	71,93	54,63	17,30	35571	0
13.09.2020	5588,740	241930,38	239396,01	2534,37	4,27	3,47	0,00	72,03	54,72	17,32	35595	0
14.09.2020	5590,466	242032,44	239477,86	2554,58	4,25	3,41	0,00	71,69	54,82	16,87	35619	0
15.09.2020	5592,076	242129,77	239556,01	2573,76	4,06	3,26	0,00	71,54	55,04	16,50	35643	0
16.09.2020	5593,836	242245,97	239649,36	2596,61	4,84	3,89	0,00	70,55	55,45	15,10	35667	0
17.09.2020	5595,621	242363,37	239743,96	2619,41	4,89	3,94	0,00	70,75	55,69	15,16	35691	0
18.09.2020	5597,404	242469,86	239828,97	2640,89	4,44	3,54	0,00	71,57	54,87	16,70	35715	0
19.09.2020	5599,225	242618,99	239948,47	2670,52	6,21	4,98	0,00	68,65	56,48	12,17	35739	0
20.09.2020	5601,778	242726,99	240034,88	2692,11	4,50	3,60	0,00	72,47	53,50	18,96	35763	0
21.09.2020	5603,131	242840,57	240125,75	2714,81	4,73	3,79	0,00	71,17	54,90	16,27	35787	0
22.09.2020	5605,033	242955,30	240217,42	2737,88	4,78	3,82	0,00	71,28	54,74	16,54	35811	0
23.09.2020	5606,954	243069,24	240308,31	2760,93	4,75	3,79	0,00	71,38	54,56	16,82	35835	0
Итого	52,560	3676,16	2970,76	705,40			0,27				746,38	0
Средние					4,94	3,99		70,72	55,54	15,18		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
23.08.2020 23.09.20	5554,394	239993,08	237337,55	2055,52	79,87	35088,62	
22.09.2020 23.09.20	5606,954	243069,24	240308,31	2760,93	80,14	35835	
Итого	52,560	3676,16	2970,76	705,40	0,27	746,38	0

Представитель абонента

Соболев М.П.

Представитель теплоснабж. организации

24.09 2020г.



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____
Адрес: Челябинск, ул. Хокрякова, д. 36 ИТП 2.

Тепловычислитель Эльф-03 сер. 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
24.08.2020	3973,399	176170,36	171473,98	4698,38	1,71	1,56	0,00	69,39	44,90	24,49	34810,77	0
25.08.2020	3974,351	176209,11	171507,36	4701,75	1,61	1,47	0,00	69,33	44,79	24,54	34834,77	0
26.08.2020	3975,338	176247,78	171542,70	4705,07	1,61	1,47	0,00	69,71	44,23	25,48	34858,77	0
27.08.2020	3976,259	176284,19	171575,94	4708,25	1,57	1,38	0,00	69,90	44,65	25,24	34882,77	0
28.08.2020	3977,156	176320,90	171609,41	4711,49	1,33	1,39	0,00	69,47	45,05	24,42	34906,77	0
29.08.2020	3977,980	176355,49	171640,94	4714,55	1,44	1,31	0,00	69,37	45,59	23,78	34930,77	0
30.08.2020	3978,888	176392,60	171674,73	4717,87	1,55	1,41	0,00	69,55	45,14	24,41	34954,77	0
31.08.2020	3979,842	176430,80	171709,52	4721,28	1,59	1,45	0,00	69,83	44,89	24,95	34981	0
01.09.2020	3980,777	176466,76	171742,22	4724,53	1,50	1,36	0,00	69,62	45,05	24,57	35005	0
02.09.2020	3981,583	176502,73	171775,01	4727,72	1,50	1,37	0,00	69,28	45,52	23,76	35029	0
03.09.2020	3982,506	176543,41	171813,96	4731,46	1,78	1,62	0,00	67,42	45,84	21,58	35053	0
04.09.2020	3983,372	176591,06	171855,67	4735,40	1,90	1,74	0,00	65,50	46,56	18,93	35077	0
05.09.2020	3984,308	176640,71	171901,09	4739,62	2,07	1,89	0,00	65,42	46,60	18,83	35101	0
06.09.2020	3985,449	176698,32	171953,63	4744,71	2,40	2,19	0,00	65,30	45,53	19,77	35125	0
07.09.2020	3986,430	176751,25	172001,36	4749,89	2,21	1,99	0,00	64,80	46,30	18,50	35149	0
08.09.2020	3987,375	176800,15	172045,46	4754,69	2,04	1,84	0,00	65,74	46,47	19,28	35173	0
09.09.2020	3988,328	176843,96	172085,15	4758,81	1,83	1,65	0,01	67,04	45,30	21,74	35197	0
10.09.2020	3989,269	176881,25	172119,03	4762,21	1,55	1,41	0,70	69,44	44,24	25,20	35221	0
11.09.2020	3990,180	176918,03	172152,39	4765,64	1,53	1,39	0,00	69,38	44,64	24,74	35245	0
12.09.2020	3991,065	176954,44	172185,24	4769,20	1,52	1,37	0,00	69,41	45,16	24,26	35269	0
13.09.2020	3992,128	176995,66	172222,45	4773,20	1,72	1,55	0,00	69,73	43,97	25,75	35293	0
14.09.2020	3993,098	177034,31	172257,40	4776,91	1,61	1,46	0,00	69,25	44,19	25,06	35317	0
15.09.2020	3994,099	177074,47	172293,75	4780,72	1,67	1,51	0,00	69,22	44,32	24,90	35341	0
16.09.2020	3995,127	177118,57	172333,70	4784,87	1,84	1,66	0,00	68,19	44,93	23,26	35365	0
17.09.2020	3996,133	177161,59	172372,62	4788,96	1,79	1,62	0,00	68,40	45,03	23,36	35389	0
18.09.2020	3997,186	177203,47	172410,45	4793,02	1,75	1,58	0,00	69,13	44,03	25,10	35413	0
19.09.2020	3998,175	177250,36	172452,83	4797,53	1,95	1,77	0,00	66,52	45,47	21,05	35437	0
20.09.2020	3999,304	177293,58	172491,94	4801,65	1,80	1,63	0,00	70,05	43,96	26,08	35461	0
21.09.2020	4000,399	177337,49	172531,64	4805,85	1,83	1,65	0,00	68,83	43,91	24,97	35485	0
22.09.2020	4001,485	177381,02	172571,00	4810,02	1,81	1,64	0,00	68,97	44,06	24,91	35509	0
23.09.2020	4002,614	177426,14	172611,83	4814,32	1,88	1,70	0,00	68,97	44,00	24,97	35533	0
Итого	30,222	1296,84	1177,25	119,59			0,71				746,23	0
Среднее					1,74	1,58		68,46	44,98	23,48		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
23.08.2020 23:59:59	3972,392	176129,30	171434,57	4694,73	15,31	34786,77	
23.09.2020 23:59:59	4002,614	177426,14	172611,83	4814,32	16,02	35533	
Итого	30,222	1296,84	1177,25	119,59	0,71	746,23	0

Представитель абонента

Сokolov M.P.

Представитель теплоснабж.организации



Handwritten signature
24.09 2020г.

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 38 ИТН 1.

Тепловычислитель Теплокр-01 сер.№ 001

Заводской номер 105303

Дата	Qd	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	г	т	т/ч	т/ч	°C	°C	°C	ч	ч
24.08.2020	1626,457	93853,70	93182,70	671,00	1,90	1,89	71,10	52,99	18,11	74305,67	0
25.08.2020	1627,264	93898,09	93226,85	671,74	1,85	1,84	71,01	53,03	17,98	74329,67	0
26.08.2020	1628,088	93942,13	93270,65	671,48	1,84	1,83	71,35	52,81	18,54	74353,67	0
27.08.2020	1628,896	93983,57	93311,89	671,68	1,73	1,72	71,70	52,35	19,35	74377,67	0
28.08.2020	1629,646	94024,84	93352,98	671,86	1,72	1,71	71,15	53,19	17,96	74401,67	0
29.08.2020	1630,379	94065,90	93393,87	672,03	1,71	1,70	71,05	53,29	17,76	74425,67	0
30.08.2020	1631,203	94111,18	93438,92	672,26	1,89	1,88	71,11	53,19	17,92	74449,67	0
31.08.2020	1631,953	94152,50	93480,05	672,45	1,72	1,71	71,22	53,27	17,95	74473,67	0
01.09.2020	1632,712	94193,89	93521,24	672,65	1,72	1,72	71,30	53,18	18,12	74497,67	0
02.09.2020	1633,467	94235,70	93562,84	672,85	1,74	1,73	71,11	53,32	17,79	74521,67	0
03.09.2020	1634,203	94287,79	93614,51	673,28	2,17	2,15	69,27	55,05	14,22	74545,67	0
04.09.2020	1634,974	94361,33	93687,03	674,32	3,06	3,02	67,17	56,72	10,45	74569,67	0
05.09.2020	1635,808	94442,27	93766,64	675,63	3,37	3,32	66,92	56,59	10,33	74593,67	0
06.09.2020	1636,749	94536,62	93859,48	677,14	3,93	3,87	66,61	56,70	9,91	74617,67	0
07.09.2020	1637,592	94627,43	93949,05	678,38	3,78	3,73	66,30	56,93	9,37	74641,67	0
08.09.2020	1638,457	94705,15	94025,83	679,32	3,24	3,20	67,19	56,20	10,99	74665,67	0
09.09.2020	1639,276	94769,24	94089,02	680,22	2,67	2,63	68,62	54,93	13,69	74689,67	0
10.09.2020	1640,081	94813,58	94132,56	681,02	1,85	1,81	71,14	53,25	17,89	74713,67	0
11.09.2020	1640,921	94860,38	94178,54	681,84	1,95	1,92	71,05	53,26	17,79	74737,67	0
12.09.2020	1641,755	94905,78	94223,22	682,56	1,89	1,86	71,23	53,08	18,15	74761,67	0
13.09.2020	1642,655	94955,10	94271,88	683,22	2,06	2,03	71,32	53,37	17,95	74785,67	0
14.09.2020	1643,520	95003,00	94319,14	683,86	2,00	1,97	70,99	53,19	17,80	74809,65	0,02
15.09.2020	1644,397	95051,96	94367,61	684,35	2,04	2,02	70,94	53,19	17,75	74833,65	0
16.09.2020	1645,292	95109,37	94424,43	684,94	2,39	2,37	69,64	54,32	15,32	74857,63	0,02
17.09.2020	1646,207	95167,57	94481,96	685,61	2,43	2,40	69,52	53,85	15,67	74881,63	0
18.09.2020	1647,043	95217,15	94531,05	686,10	2,07	2,05	70,29	53,57	16,72	74905,63	0
19.09.2020	1647,979	95290,74	94603,83	686,91	3,07	3,03	68,03	55,15	12,88	74929,63	0
20.09.2020	1648,949	95342,77	94655,39	687,38	2,17	2,15	71,33	53,09	18,24	74953,63	0
21.09.2020	1649,847	95396,59	94708,76	687,83	2,24	2,22	70,39	53,79	16,60	74977,63	0
22.09.2020	1650,743	95450,46	94762,18	688,28	2,24	2,23	70,31	53,76	16,55	75001,63	0
23.09.2020	1651,696	95506,57	94817,81	688,76	2,34	2,32	70,35	53,62	16,73	75025,63	0
Итого	26,077	1698,52	1680,48	18,04						743,97	0,03
Средние					2,28	2,26	70,02	54,01	16,02		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
23.08.2020 23:59:59	1625,619	93808,05	93137,33	670,72	74281,67	
23.09.2020 23:59:59	1651,696	95506,57	94817,81	688,76	75025,63	
Итого	26,077	1698,52	1680,48	18,04	743,97	0,03

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



24.09 2020г.

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 38 ИТП 2.


Тепловычислитель Теплоком-01 сер. N 001

Заводской номер 105304

Дата	Qd	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	г	г	т	т/ч	т/ч	°C	°C	°C	ч	ч
24.08.2020	1648,949	25,90	26,43	-0,53	1,08	1,10	68,67	42,39	26,28	24	0
25.08.2020	1649,577	24,16	24,69	-0,53	1,01	1,03	68,49	42,51	25,98	24	0
26.08.2020	1650,217	24,22	24,79	-0,57	1,01	1,03	68,81	42,44	26,37	24	0
27.08.2020	1650,846	23,78	24,37	-0,59	0,99	1,02	69,23	42,82	26,41	24	0
28.08.2020	1651,476	24,64	25,27	-0,63	1,03	1,05	68,74	43,22	25,52	24	0
29.08.2020	1652,090	23,90	24,53	-0,63	1,00	1,02	68,67	43,10	25,57	24	0
30.08.2020	1652,737	25,54	26,17	-0,63	1,06	1,09	68,73	43,56	25,17	24	0
31.08.2020	1653,361	24,27	24,90	-0,63	1,01	1,04	68,87	43,39	25,48	24	0
01.09.2020	1653,996	24,88	25,50	-0,62	1,04	1,06	68,95	43,38	25,57	24	0
02.09.2020	1654,610	24,34	24,94	-0,60	1,01	1,04	68,69	43,44	25,25	24	0
03.09.2020	1655,264	28,79	29,44	-0,65	1,20	1,23	67,08	43,95	23,13	24	0
04.09.2020	1655,942	32,95	33,44	-0,49	1,37	1,39	65,24	44,46	20,78	24	0
05.09.2020	1656,630	33,49	33,89	-0,40	1,40	1,41	64,99	44,54	20,45	24	0
06.09.2020	1657,399	38,74	39,30	-0,56	1,61	1,64	64,70	44,70	20,00	24	0
07.09.2020	1658,099	34,43	35,07	-0,64	1,43	1,46	64,35	43,92	20,43	24	0
08.09.2020	1658,770	31,13	31,76	-0,63	1,30	1,32	65,11	43,31	21,80	23,97	0,03
09.09.2020	1659,446	28,85	29,33	-0,48	1,20	1,22	66,41	42,99	23,42	23,98	0,02
10.09.2020	1660,110	24,88	25,13	-0,25	1,04	1,05	68,58	41,89	26,69	24	0
11.09.2020	1660,755	24,07	24,37	-0,30	1,00	1,02	68,50	41,76	26,74	24	0
12.09.2020	1661,407	24,19	24,55	-0,36	1,01	1,02	68,70	41,80	26,90	23,98	0,02
13.09.2020	1662,143	27,20	27,65	-0,45	1,13	1,15	68,82	41,92	26,90	24	0
14.09.2020	1662,833	26,03	26,51	-0,48	1,08	1,10	68,54	41,78	26,76	23,97	0,03
15.09.2020	1663,531	26,50	27,09	-0,59	1,10	1,13	68,53	42,11	26,42	24	0
16.09.2020	1664,276	30,04	30,75	-0,71	1,25	1,28	67,36	42,43	24,93	24	0
17.09.2020	1665,016	29,77	30,48	-0,71	1,24	1,27	67,17	42,23	24,96	23,98	0,02
18.09.2020	1665,792	29,60	30,28	-0,68	1,23	1,26	68,03	41,78	26,25	24	0
19.09.2020	1666,509	31,55	32,26	-0,71	1,31	1,34	65,89	42,81	23,08	23,98	0,02
20.09.2020	1667,386	32,11	32,77	-0,66	1,34	1,37	68,92	41,65	27,27	23,98	0,02
21.09.2020	1668,150	29,12	29,73	-0,61	1,21	1,24	67,84	40,98	26,86	24	0
22.09.2020	1668,917	28,55	29,16	-0,61	1,19	1,22	67,86	41,07	26,79	24	0
23.09.2020	1669,688	29,19	29,81	-0,62	1,22	1,24	67,89	41,16	26,73	24	0
Итого	21,420	866,81	884,36	-17,55						743,85	0,15
Средние					1,17	1,19	67,69	42,69	25,00		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
23.08.2020 23.09.2020	1648,268	80165,57	81491,92	-1326,35	73940,4	
23.09.2020 23.09.2020	1669,688	81032,38	82376,28	-1343,90	74684,25	
Итого	21,420	866,81	884,36	-17,55	743,85	0,15

Представитель абонента:  Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации: 



24.09.2020г.

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор №: _____

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 40 ИТП 1.

Тепловычислитель Теплокон-01 сев. № 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
24.08.2020	895,077	51684,37	49982,45	1701,92	2,31	2,24	68,29	52,35	16,14	70066,2	0
25.08.2020	895,925	51737,35	50033,73	1703,62	2,21	2,14	68,21	52,39	15,82	70090,2	0
26.08.2020	896,709	51786,34	50081,13	1705,21	2,04	1,98	68,47	52,62	15,85	70114,2	0
27.08.2020	897,468	51833,71	50126,46	1706,75	1,95	1,89	68,86	52,76	16,10	70138,2	0
28.08.2020	898,209	51880,34	50172,10	1708,24	1,96	1,90	68,44	52,82	15,62	70162,2	0
29.08.2020	898,923	51927,05	50217,34	1709,71	1,95	1,89	68,37	53,23	15,14	70186,2	0
30.08.2020	899,687	51977,07	50265,74	1711,33	2,08	2,02	68,46	53,35	15,11	70210,2	0
31.08.2020	900,482	52027,83	50314,85	1712,98	2,12	2,05	68,64	53,18	15,46	70234,2	0
01.09.2020	901,256	52077,43	50362,88	1714,55	2,07	2,00	68,69	53,16	15,53	70258,2	0
02.09.2020	902,023	52127,62	50412,02	1715,60	2,09	2,05	68,47	53,25	15,22	70282,18	0,02
03.09.2020	902,794	52186,84	50469,56	1717,28	2,47	2,40	66,40	53,34	13,06	70306,18	0
04.09.2020	903,611	52263,01	50543,35	1719,66	3,17	3,07	64,60	53,84	10,76	70330,18	0
05.09.2020	904,407	52340,98	50618,95	1722,03	3,25	3,15	64,34	54,20	10,14	70354,18	0
06.09.2020	905,350	52434,34	50709,64	1724,70	3,89	3,78	64,09	54,03	10,06	70378,18	0
07.09.2020	906,193	52524,50	50797,18	1727,32	3,76	3,65	63,79	54,48	9,31	70402,18	0
08.09.2020	907,017	52603,54	50873,74	1729,80	3,29	3,19	64,68	54,25	10,43	70426,18	0
09.09.2020	907,839	52673,39	50941,26	1732,13	2,91	2,81	65,89	54,02	11,87	70450,18	0
10.09.2020	908,656	52726,93	50993,02	1733,91	2,23	2,16	68,66	53,46	15,20	70474,18	0
11.09.2020	909,477	52781,50	51045,89	1735,61	2,27	2,20	68,51	53,51	15,00	70498,18	0
12.09.2020	910,270	52834,39	51097,16	1737,23	2,20	2,14	68,53	53,63	14,90	70522,18	0
13.09.2020	911,188	52895,93	51156,62	1739,31	2,56	2,48	68,60	53,82	14,78	70546,18	0
14.09.2020	912,026	52952,65	51212,00	1740,65	2,36	2,31	68,27	53,52	14,75	70570,17	0,02
15.09.2020	912,888	53011,53	51268,97	1742,56	2,45	2,37	68,22	53,60	14,62	70594,17	0
16.09.2020	913,777	53076,14	51332,11	1744,03	2,69	2,63	67,15	53,39	13,76	70618,15	0,02
17.09.2020	914,670	53140,60	51394,72	1745,88	2,69	2,61	67,15	53,34	13,81	70642,15	0
18.09.2020	915,537	53199,10	51451,36	1747,74	2,44	2,36	67,95	53,20	14,75	70666,15	0
19.09.2020	916,399	53273,92	51523,79	1750,13	3,12	3,02	65,65	53,94	11,71	70690,15	0
20.09.2020	917,274	53339,84	51587,38	1752,46	2,75	2,65	68,93	53,41	15,52	70714,15	0
21.09.2020	918,379	53404,98	51650,24	1754,21	2,71	2,62	67,78	53,06	14,72	70738,15	0
22.09.2020	919,262	53467,75	51710,89	1756,86	2,62	2,53	67,67	53,25	14,42	70762,15	0
23.09.2020	920,185	53529,56	51770,62	1758,94	2,58	2,49	67,69	53,13	14,56	70786,15	0
Итого	26,013	1900,73	1841,84	58,89						743,95	0,05
Средние					2,55	2,48	67,40	53,40	14,00		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
23.08.2020 23:59:59	894,172	51628,83	49928,78	1700,05	70042,2	
23.09.2020 23:59:59	920,185	53529,56	51770,62	1758,94	70786,15	
Итого	26,013	1900,73	1841,84	58,89	743,95	0,05

Представитель абонента



Соколов М.Л.

Представитель теплоснабж. организации

14.09.2020г.

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №: _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 40 ИТП 2.

Тепловычислитель Теплокон-01 сет.№ 001

Заводской номер 903192

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
24.08.2020	757,837	67121,90	65920,01	1201,89	1,39	1,41	66,02	41,12	24,90	24	0
25.08.2020	758,651	67154,64	65953,13	1201,51	1,36	1,38	65,98	41,48	24,50	24	0
26.08.2020	759,497	67187,49	65986,39	1201,10	1,37	1,39	66,28	41,26	25,02	24	0
27.08.2020	760,301	67218,38	66017,67	1200,71	1,29	1,30	66,62	41,02	25,60	24	0
28.08.2020	761,123	67250,25	66049,93	1200,32	1,33	1,34	66,20	40,89	25,31	24	0
29.08.2020	761,866	67280,60	66080,64	1199,96	1,26	1,28	66,15	41,97	24,18	24	0
30.08.2020	762,628	67311,42	66111,83	1199,59	1,28	1,30	66,20	42,10	24,30	24	0
31.08.2020	763,363	67341,37	66142,14	1199,23	1,25	1,26	66,40	42,24	24,16	24	0
01.09.2020	764,106	67371,32	66172,45	1198,87	1,25	1,26	66,47	42,26	24,21	24	0
02.09.2020	764,849	67401,62	66203,10	1198,52	1,26	1,28	66,30	42,19	24,11	24	0
03.09.2020	765,554	67435,56	66237,39	1198,17	1,41	1,43	64,45	44,10	20,35	24	0
04.09.2020	766,249	67474,52	66276,68	1197,84	1,62	1,64	62,54	45,15	17,39	24	0
05.09.2020	767,006	67517,04	66319,57	1197,47	1,77	1,79	62,26	44,79	17,47	24	0
06.09.2020	767,796	67562,62	66365,52	1197,10	1,90	1,91	61,94	45,11	16,83	24	0
07.09.2020	768,556	67607,95	66411,21	1196,74	1,89	1,90	61,65	45,29	16,36	24	0
08.09.2020	769,323	67650,92	66454,56	1196,36	1,79	1,81	62,46	45,02	17,44	24	0
09.09.2020	770,118	67691,11	66495,13	1195,98	1,67	1,69	63,77	43,78	19,99	24	0
10.09.2020	770,923	67723,95	66528,36	1195,59	1,37	1,38	66,35	42,39	23,96	24	0
11.09.2020	771,680	67755,83	66560,61	1195,22	1,33	1,34	66,14	42,98	23,16	24	0
12.09.2020	772,456	67788,59	66593,74	1194,85	1,37	1,38	66,24	43,04	23,20	24	0
13.09.2020	773,340	67824,46	66630,05	1194,41	1,49	1,51	66,28	42,33	23,95	24	0
14.09.2020	774,195	67859,90	66665,89	1194,01	1,48	1,49	65,97	42,36	23,61	23,98	0,02
15.09.2020	775,012	67894,65	66701,04	1193,61	1,45	1,46	65,92	42,98	22,94	24	0
16.09.2020	775,877	67933,58	66740,39	1193,19	1,62	1,64	64,98	43,38	21,60	24	0
17.09.2020	776,698	67970,11	66777,31	1192,80	1,52	1,54	65,00	43,09	21,91	24	0
18.09.2020	777,565	68006,56	66814,18	1192,38	1,52	1,54	65,69	42,48	23,21	24	0
19.09.2020	778,433	68049,85	66857,88	1191,97	1,80	1,82	63,39	44,17	19,22	24	0
20.09.2020	779,359	68087,76	66896,25	1191,51	1,58	1,60	66,47	42,20	24,27	24	0
21.09.2020	780,290	68127,56	66936,50	1191,06	1,66	1,68	65,58	42,57	23,01	24	0
22.09.2020	781,177	68166,45	66975,82	1190,63	1,62	1,64	65,47	43,30	22,17	24	0
23.09.2020	782,087	68205,99	67015,80	1190,19	1,65	1,67	65,51	43,07	22,44	24	0
Итого	25,098	1117,41	1129,52	-12,11						743,98	0,02
Средние					1,50	1,52	65,18	42,91	22,28		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
23.08.2020 21:59:59	756,989	67088,58	65886,28	1202,30	67855,8	
23.09.2020 23:59:59	782,087	68205,99	67015,80	1190,19	68599,78	
Итого	25,098	1117,41	1129,52	-12,11	743,98	0,02

Представитель абонента



Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации

24.09.2020г.

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор №: _____

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
24.08.2020	864,672	39203,71	38513,76	689,95	1,37	1,33	70,04	44,00	26,04	73399,4	0
25.08.2020	865,482	39234,54	38543,55	690,99	1,28	1,24	70,02	43,38	26,64	73423,4	0
26.08.2020	866,273	39263,64	38571,60	692,04	1,21	1,17	70,33	42,77	27,56	73447,4	0
27.08.2020	867,008	39290,63	38597,61	693,07	1,12	1,08	70,68	42,92	27,76	73471,4	0
28.08.2020	867,722	39317,29	38623,34	693,95	1,11	1,07	70,17	43,22	26,95	73495,4	0
29.08.2020	868,391	39342,33	38647,49	694,84	1,04	1,01	70,05	43,23	26,82	73519,4	0
30.08.2020	869,153	39371,35	38675,47	695,88	1,21	1,17	70,10	43,72	26,38	73543,4	0
31.08.2020	869,884	39398,83	38701,90	696,93	1,15	1,10	70,29	43,29	27,00	73567,4	0
01.09.2020	870,610	39426,08	38728,08	698,00	1,14	1,09	70,34	43,26	27,08	73591,4	0
02.09.2020	871,305	39452,73	38753,70	699,03	1,11	1,07	69,98	43,22	26,76	73615,4	0
03.09.2020	872,000	39483,16	38783,38	699,78	1,27	1,24	67,86	44,04	23,82	73639,4	0
04.09.2020	872,738	39521,59	38821,34	700,25	1,60	1,58	65,79	45,80	19,99	73663,4	0
05.09.2020	873,479	39560,95	38860,23	700,72	1,64	1,62	65,55	46,43	19,12	73687,4	0
06.09.2020	874,334	39609,68	38908,35	701,33	2,03	2,01	65,21	46,97	18,24	73711,4	0
07.09.2020	875,146	39656,15	38953,80	702,35	1,94	1,89	64,88	46,58	18,30	73735,4	0
08.09.2020	875,900	39694,94	38991,33	703,61	1,62	1,56	65,92	45,87	20,05	73759,4	0
09.09.2020	876,615	39729,85	39025,39	704,46	1,45	1,42	67,43	45,37	22,06	73783,4	0
10.09.2020	877,353	39757,51	39052,46	705,05	1,15	1,13	70,22	43,22	27,00	73807,4	0
11.09.2020	878,105	39786,05	39080,38	705,67	1,39	1,16	70,09	43,34	26,75	73831,4	0
12.09.2020	878,900	39816,33	39109,85	706,48	1,26	1,23	70,17	43,49	26,68	73855,4	0
13.09.2020	879,691	39846,95	39139,33	707,62	1,28	1,23	70,14	43,66	26,48	73879,4	0
14.09.2020	880,541	39880,58	39171,65	708,93	1,40	1,35	69,91	43,78	26,13	73903,38	0,02
15.09.2020	881,349	39912,41	39202,17	710,24	1,33	1,27	69,76	43,63	26,13	73927,38	0
16.09.2020	882,175	39946,60	39235,34	711,26	1,42	1,38	68,60	43,89	24,71	73951,38	0
17.09.2020	883,040	39983,12	39271,34	711,98	1,52	1,49	68,72	44,22	24,50	73975,38	0
18.09.2020	883,840	40014,22	39301,31	712,91	1,30	1,26	69,61	43,56	26,05	73999,38	0
19.09.2020	884,731	40057,43	39343,18	714,25	1,80	1,74	67,04	45,37	21,67	74023,38	0
20.09.2020	885,657	40092,14	39376,71	715,43	1,45	1,40	70,50	43,52	26,98	74047,38	0
21.09.2020	886,531	40128,06	39411,43	716,63	1,50	1,45	69,48	43,91	25,57	74071,38	0
22.09.2020	887,422	40164,54	39446,73	717,81	1,52	1,47	69,45	44,11	25,34	74095,38	0
23.09.2020	888,371	40202,53	39483,53	719,00	1,58	1,53	69,38	43,66	25,72	74119,38	0
Итого	24,544	1031,80	1001,61	30,19						743,98	0,02
Средний					1,39	1,35	68,96	44,11	24,85		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
23.08.2020 23:59:59	863,877	39170,73	38481,92	688,81	73375,4	
23.09.2020 23:59:59	888,371	40202,53	39483,53	719,00	74119,38	
Итого	24,544	1031,80	1001,61	30,19	743,98	0,02

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



24.09.2020г.

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____
Адрес: Челябинск, ст. Чуриловское, ул. Зальцмана, д. 40.

Тепловычислитель ПАРАГ 307 сер. N 001

Заводской номер 00081315

Дата	Q1	M1	M2	Md	W1	W2	V1	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
24.08.2020	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	0,00	0,00	231,61	19,45	19,54	0,09	28151,2	0
25.08.2020	3206,679	118548,70	116906,71	1641,99	0,95	0,94	231,61	19,48	19,10	0,38	28185,2	0
26.08.2020	3207,944	118636,84	116993,57	1643,27	3,73	3,65	231,61	59,50	45,12	14,38	28209,2	0
27.08.2020	3209,388	118774,33	117080,01	1644,33	3,72	3,65	231,61	66,87	52,66	14,21	28233,2	0
28.08.2020	3210,458	118809,08	117163,76	1645,33	3,60	3,53	231,61	67,56	52,64	14,92	28257,2	0
29.08.2020	3211,610	118892,48	117246,12	1646,36	3,55	3,48	231,61	68,59	54,86	13,73	28281,2	0
30.08.2020	3212,871	118977,07	117329,67	1647,41	3,60	3,53	231,61	68,85	54,64	14,21	28305,2	0
31.08.2020	3214,013	119060,41	117412,00	1648,41	3,54	3,47	231,61	67,52	53,28	14,23	28329,2	0
01.09.2020	3215,139	119141,66	117492,34	1649,31	3,45	3,39	231,61	66,70	52,89	13,81	28353,2	0
02.09.2020	3216,275	119223,10	117572,91	1650,19	3,46	3,40	231,61	67,52	53,64	13,88	28377,2	0
03.09.2020	3217,455	119303,91	117652,82	1651,09	3,44	3,37	231,61	67,99	53,45	14,54	28401,2	0
04.09.2020	3218,625	119384,51	117732,50	1652,01	3,47	3,36	231,61	66,45	52,00	14,45	28425,2	0
05.09.2020	3219,777	119464,48	117811,56	1652,92	3,40	3,33	231,61	66,30	51,96	16,34	28449,2	0
06.09.2020	3221,041	119544,51	117890,73	1653,77	3,40	3,34	231,61	65,95	50,25	15,70	28473,2	0
07.09.2020	3222,245	119626,19	117971,55	1654,64	3,47	3,41	231,61	65,78	51,14	14,64	28497,2	0
08.09.2020	3223,451	119708,28	118052,72	1655,56	3,49	3,42	231,61	66,84	52,71	14,63	28521,2	0
09.09.2020	3224,616	119788,97	118132,42	1656,54	3,43	3,36	231,61	66,87	52,48	14,39	28545,2	0
10.09.2020	3225,839	119870,84	118213,27	1657,57	3,48	3,41	231,61	67,57	52,71	14,86	28569,2	0
11.09.2020	3227,076	119951,91	118293,38	1658,53	3,45	3,38	231,61	67,37	52,19	15,18	28593,2	0
12.09.2020	3228,280	120033,33	118373,83	1659,50	3,46	3,39	231,61	67,72	53,02	14,70	28617,2	0
13.09.2020	3229,577	120114,44	118454,03	1660,41	3,45	3,38	231,61	67,97	52,05	15,92	28641,2	0
14.09.2020	3230,772	120194,60	118533,33	1661,27	3,41	3,34	231,61	66,37	51,52	14,85	28665,2	0
15.09.2020	3231,944	120273,74	118611,70	1662,04	3,36	3,30	231,61	64,77	50,02	14,75	28689,2	0
16.09.2020	3233,113	120355,81	118693,01	1662,80	3,48	3,43	231,61	64,15	50,03	14,12	28713,2	0
17.09.2020	3234,284	120439,74	118776,05	1663,70	3,56	3,50	231,61	64,85	50,97	13,88	28737,2	0
18.09.2020	3235,527	120524,73	118860,00	1664,73	3,61	3,54	231,61	66,74	52,20	14,54	28761,2	0
19.09.2020	3236,714	120608,20	118942,57	1665,63	3,54	3,48	231,61	62,16	48,00	14,16	28785,2	0
20.09.2020	3238,163	120693,51	119026,93	1666,58	3,63	3,56	231,61	68,19	51,31	16,88	28809,2	0
21.09.2020	3239,480	120776,62	119109,11	1667,51	3,53	3,46	231,61	66,51	50,74	15,77	28833,2	0
22.09.2020	3240,796	120858,14	119189,71	1668,42	3,46	3,40	231,61	66,32	50,19	16,14	28857,2	0
23.09.2020	3242,147	120937,12	119267,87	1669,25	3,35	3,29	231,61	65,11	47,99	17,12	28881,2	0
Итого	35,470	2411,19	2383,77	27,42			0,00				744	0
Средние					3,30	3,24		63,36	49,51	13,85		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
23.08.2020 23:59:59	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	231,61	28137,2	
23.09.2020 23:59:59	3242,147	120937,12	119267,87	1669,25	231,61	28881,2	
Итого	35,470	2411,19	2383,77	27,42	0,00	744	0

Представитель абонента

Соколов М.И.

Представитель теплоснабж. организации



[Signature]
24.09.2020г.

ОТЧЕТ

о фактических параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.08.2020 09:29:00

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____
Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Залымова, д. 42 ИП113

Тепловычислитель КВАТ 307 сер. № 001

Заводской номер 10314614

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	град	кост	M1
	Гкал	т	т	т	г/ч	г/ч	м3	°C	°C	°C	°C	°C	г
24.08.2020	2582,334	116174,67	115403,83	720,84	0,00	0,00	0,00	19,29	19,19	0,10	32331,27	0	0,00
25.08.2020	2582,334	116134,62	115413,74	720,88	0,41	0,41	9,95	19,34	18,82	0,52	32355,27	0	0,00
26.08.2020	2583,161	116175,50	115459,50	721,00	1,70	1,70	41,54	19,01	18,82	0,20	32379,27	0	0,00
27.08.2020	2583,980	116217,72	115496,68	721,05	1,70	1,76	43,06	18,60	17,31	1,29	32403,27	0	0,00
28.08.2020	2584,770	116259,83	115538,59	721,25	1,75	1,75	42,96	17,32	16,63	0,69	32427,27	0	0,00
29.08.2020	2585,551	116301,58	115580,16	721,47	1,74	1,73	42,62	16,35	15,78	0,56	32451,27	0	0,00
30.08.2020	2586,350	116343,31	115621,99	721,57	1,75	1,74	42,81	15,61	14,91	0,70	32475,27	0	0,00
31.08.2020	2587,108	116384,97	115663,23	721,75	1,73	1,72	42,30	14,79	14,11	0,68	32499,27	0	0,00
01.09.2020	2587,876	116425,66	115703,80	721,86	1,70	1,69	41,50	14,48	13,91	0,57	32523,27	0	0,00
02.09.2020	2588,567	116466,10	115744,37	721,73	1,68	1,69	41,26	13,27	12,06	1,21	32547,27	0	0,00
03.09.2020	2589,293	116506,16	115784,61	721,54	1,67	1,68	40,88	12,72	11,67	1,04	32571,27	0	0,00
04.09.2020	2590,025	116546,02	115824,45	721,52	1,66	1,66	40,64	11,17	10,88	0,29	32595,27	0	0,00
05.09.2020	2590,815	116585,56	115863,98	721,70	1,64	1,64	40,32	10,14	9,87	0,27	32619,27	0	0,00
06.09.2020	2591,637	116625,15	115903,38	721,77	1,64	1,65	40,36	9,67	9,01	0,66	32643,27	0	0,00
07.09.2020	2592,392	116665,31	115943,29	722,02	1,67	1,66	40,93	8,48	8,83	0,64	32667,27	0	0,00
08.09.2020	2593,177	116705,48	115983,35	722,13	1,67	1,67	40,95	7,54	8,06	0,48	32691,27	0	0,00
09.09.2020	2593,963	116745,11	116022,73	722,38	1,65	1,64	40,44	6,57	8,84	0,73	32715,27	0	0,00
10.09.2020	2594,763	116785,15	116062,58	722,57	1,67	1,66	40,85	5,75	8,37	0,88	32739,27	0	0,00
11.09.2020	2595,531	116824,92	116102,10	722,81	1,66	1,65	40,57	4,06	8,33	1,82	32763,27	0	0,00
12.09.2020	2596,298	116864,68	116141,86	722,82	1,66	1,66	40,57	3,41	8,73	1,68	32787,27	0	0,00
13.09.2020	2597,147	116904,44	116181,57	722,82	1,66	1,65	40,58	2,67	8,44	2,23	32811,27	0	0,00
14.09.2020	2597,917	116943,78	116220,90	722,88	1,64	1,64	40,11	1,00	8,59	1,47	32835,27	0	0,00
15.09.2020	2598,651	116982,67	116259,79	722,88	1,67	1,67	39,62	0,47	8,68	1,89	32859,27	0	0,00
16.09.2020	2599,403	117022,46	116299,48	722,98	1,66	1,65	40,52	0,80	8,08	1,87	32883,27	0	0,00
17.09.2020	2600,184	117062,69	116339,64	723,05	1,68	1,67	40,98	0,49	8,19	1,30	32907,27	0	0,00
18.09.2020	2600,945	117103,37	116380,32	723,05	1,69	1,69	41,48	0,38	8,81	1,57	32931,27	0	0,00
19.09.2020	2601,708	117143,55	116420,46	723,09	1,67	1,67	40,87	0,86	8,99	1,91	32955,27	0	0,00
20.09.2020	2602,560	117184,71	116461,43	723,27	1,72	1,71	42,01	0,81	8,71	2,09	32979,27	0	0,00
21.09.2020	2603,397	117225,24	116501,79	723,45	1,69	1,68	41,33	0,13	8,63	2,02	33003,27	0	0,00
22.09.2020	2604,215	117265,09	116541,57	723,51	1,66	1,66	40,62	0,97	8,48	2,09	33027,27	0	0,00
23.09.2020	2605,035	117303,63	116579,96	723,67	1,61	1,60	39,77	0,77	8,51	2,26	33051,27	0	0,00
Итого	22,701	1178,96	1176,13	2,83			1201,90				744,	0	0,00
Средние					1,58	1,58		63,06	44,96	18,10			

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	град	кост	M1
23.08.2020 23:59:59	2582,334	116174,67	115403,83	720,84	119321,16	32307,27		0,00
23.08.2020 23:59:59	2605,035	117303,63	116579,96	723,67	120513,06	33051,27		0,00
Итого	22,701	1178,96	1176,13	2,83	1201,90	744,	0	0,00

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабжающей организации

24.08.2020г.



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:59:00

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____
 Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Зальцмана, д. 43 ИТП 2.

Тепловычислитель MARFI 307 сер. N 001

Заводской номер 08222816

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	ч
24.08.2020	2693,705	112049,33	112720,90	-671,57	0,00	0,02	272,92	19,71	19,36	0,35	31878,82	0	
25.08.2020	2693,712	112064,62	112736,36	-671,74	0,64	0,64	272,92	19,92	19,03	0,90	31902,82	0	
26.08.2020	2694,628	112122,86	112795,58	-672,72	2,43	2,47	272,92	60,16	44,27	15,90	31926,82	0	
27.08.2020	2695,525	112181,72	112855,00	-673,28	2,45	2,48	272,92	67,25	52,09	15,16	31950,82	0	
28.08.2020	2696,365	112240,37	112913,98	-673,61	2,44	2,46	272,92	67,09	53,71	14,28	31974,82	0	
29.08.2020	2697,209	112298,96	112971,88	-672,92	2,44	2,41	272,92	69,02	54,80	14,22	31998,82	0	
30.08.2020	2698,096	112358,01	113030,45	-672,44	2,46	2,44	272,92	69,25	54,38	14,87	32022,82	0	
31.08.2020	2698,961	112416,16	113088,16	-672,01	2,42	2,40	272,92	67,02	52,92	14,99	32046,82	0	
01.09.2020	2699,787	112472,90	113144,56	-671,66	2,36	2,35	272,92	67,09	52,55	14,54	32070,82	0	
02.09.2020	2700,581	112529,36	113200,72	-671,36	2,35	2,34	272,92	67,97	51,94	14,02	32094,82	0	
03.09.2020	2701,424	112584,97	113256,41	-671,45	2,32	2,32	272,92	68,37	53,26	15,11	32118,82	0	
04.09.2020	2702,220	112640,31	113311,74	-671,44	2,31	2,31	272,92	66,83	52,49	14,34	32142,82	0	
05.09.2020	2703,079	112695,05	113366,64	-671,58	2,28	2,29	272,92	66,68	51,06	15,63	32166,82	0	
06.09.2020	2703,957	112749,76	113421,50	-671,74	2,28	2,29	272,92	66,32	50,35	15,97	32190,82	0	
07.09.2020	2704,770	112805,56	113477,47	-671,83	2,32	2,33	272,92	66,18	51,51	14,67	32214,82	0	
08.09.2020	2705,619	112861,24	113533,38	-672,15	2,32	2,33	272,92	67,22	52,19	15,03	32238,82	0	
09.09.2020	2706,483	112915,41	113587,78	-672,37	2,26	2,27	272,92	67,24	51,31	15,94	32262,82	0	
10.09.2020	2707,317	112969,93	113642,68	-672,75	2,27	2,29	272,92	67,93	52,20	15,23	32286,82	0	
11.09.2020	2708,166	113023,79	113696,94	-673,15	2,24	2,26	272,92	67,74	52,02	15,73	32310,82	0	
12.09.2020	2709,006	113077,52	113751,00	-673,49	2,24	2,25	272,92	68,10	52,54	15,56	32334,82	0	
13.09.2020	2709,907	113131,27	113805,04	-673,77	2,24	2,25	272,92	68,34	51,63	16,71	32358,82	0	
14.09.2020	2710,747	113184,56	113858,67	-674,06	2,22	2,23	272,92	66,70	50,98	15,72	32382,82	0	
15.09.2020	2711,546	113237,44	113911,84	-674,40	2,20	2,22	272,92	65,10	50,05	15,05	32406,82	0	
16.09.2020	2712,382	113293,05	113967,77	-674,72	2,32	2,33	272,92	64,49	49,57	14,92	32430,82	0	
17.09.2020	2713,293	113349,59	114024,69	-675,09	2,36	2,37	272,92	65,17	49,14	16,03	32454,82	0	
18.09.2020	2714,165	113406,44	114081,99	-675,56	2,37	2,39	272,92	67,09	51,83	15,26	32478,82	0	
19.09.2020	2714,997	113462,17	114138,11	-675,94	2,32	2,34	272,92	62,42	47,53	14,90	32502,82	0	
20.09.2020	2716,009	113519,23	114195,39	-676,16	2,38	2,39	272,92	68,52	50,88	17,64	32526,82	0	
21.09.2020	2716,926	113575,30	114251,49	-676,19	2,34	2,34	272,92	66,82	50,53	16,29	32550,82	0	
22.09.2020	2717,870	113631,40	114307,73	-676,33	2,34	2,34	272,94	66,67	49,87	16,80	32574,82	0	
23.09.2020	2718,791	113685,81	114362,50	-676,69	2,27	2,28	272,94	65,43	48,50	16,92	32598,82	0	
Итого	25,086	1636,49	1642,01	-5,52			0,02				744	0	
Средние					2,20	2,21		63,73	49,26	14,47			

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тоот
23.08.2020 23:59:59	2693,705	112049,33	112720,49	-671,16	772,92	31854,82	
23.09.2020 23:59:59	2718,791	113685,81	114362,50	-676,69	272,94	32598,82	
Итого	25,086	1636,49	1642,01	-5,52	0,02	744	0

Представитель абонента

Сажлов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



[Handwritten signature]

24.09.2020г.

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____
Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Залымана, д. 44.

Тепловычислитель КАРАТ 307 сер. N 001

Заводской номер 05053914

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°C	°C	°C	ч	ч
24.08.2020	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	0,00	0,00	19,87	19,35	0,52	32475,27	0
25.08.2020	4890,058	186206,96	186698,19	-491,21	6,31	6,31	20,84	19,38	1,45	32499,27	0
26.08.2020	4907,680	186749,69	187240,93	-491,21	22,61	22,61	57,71	25,34	32,38	32523,27	0
27.08.2020	4915,852	186995,00	187486,23	-491,21	10,22	10,22	63,87	30,26	33,60	32547,27	0
28.08.2020	4918,688	187077,77	187569,00	-491,21	3,45	3,45	64,38	29,79	34,58	32571,27	0
29.08.2020	4920,583	187130,62	187621,86	-491,21	2,20	2,20	65,18	29,37	35,81	32595,27	0
30.08.2020	4922,565	187186,71	187677,95	-491,21	2,34	2,34	65,37	30,03	35,34	32619,27	0
31.08.2020	4925,446	187272,58	187763,81	-491,21	3,58	3,58	64,38	30,90	33,48	32643,27	0
01.09.2020	4927,573	187337,30	187828,53	-491,21	2,70	2,70	63,44	30,59	32,85	32667,27	0
02.09.2020	4929,668	187398,67	187889,90	-491,21	2,56	2,56	64,23	30,08	34,15	32691,27	0
03.09.2020	4931,671	187455,62	187946,85	-491,21	2,37	2,37	64,30	29,11	35,19	32715,27	0
04.09.2020	4933,904	187521,12	188012,35	-491,21	2,73	2,73	63,04	28,95	34,08	32739,27	0
05.09.2020	4936,709	187588,53	188079,26	-491,21	2,81	2,81	62,91	28,73	34,17	32763,27	0
06.09.2020	4938,911	187667,90	188159,13	-491,21	3,31	3,31	62,49	28,48	34,02	32787,27	0
07.09.2020	4941,828	187752,79	188244,02	-491,21	3,54	3,54	62,41	28,03	34,38	32811,27	0
08.09.2020	4944,368	187826,09	188317,32	-491,21	3,05	3,05	63,31	28,67	34,63	32835,27	0
09.09.2020	4946,870	187898,50	188389,73	-491,21	3,02	3,02	63,31	28,74	34,57	32859,27	0
10.09.2020	4949,264	187967,42	188458,65	-491,21	2,87	2,87	63,88	29,14	34,74	32883,27	0
11.09.2020	4951,961	188045,98	188537,21	-491,21	3,27	3,27	63,80	29,55	34,25	32907,27	0
12.09.2020	4954,404	188116,19	188607,42	-491,21	2,93	2,93	64,10	29,36	34,74	32931,27	0
13.09.2020	4958,056	188223,06	188714,29	-491,21	4,45	4,45	64,54	30,36	34,18	32955,27	0
14.09.2020	4961,622	188333,87	188825,10	-491,21	4,62	4,62	62,87	30,75	32,12	32979,27	0
15.09.2020	4964,787	188434,45	188925,69	-491,21	4,19	4,19	61,24	29,69	31,54	33003,27	0
16.09.2020	4968,599	188554,49	189045,72	-491,21	5,00	5,00	60,35	28,56	31,79	33027,27	0
17.09.2020	4971,790	188652,32	189143,36	-491,21	4,07	4,07	61,10	28,46	32,64	33051,27	0
18.09.2020	4974,509	188729,74	189220,98	-491,21	3,23	3,23	63,05	27,92	35,12	33075,27	0
19.09.2020	4978,636	188868,17	189359,41	-491,21	5,77	5,77	58,41	28,28	30,13	33099,27	0
20.09.2020	4982,679	188983,68	189474,91	-491,21	4,81	4,81	64,21	29,13	35,08	33123,27	0
21.09.2020	4985,485	189063,96	189555,20	-491,21	3,35	3,35	62,52	27,60	34,92	33147,27	0
22.09.2020	4988,535	189151,49	189642,73	-491,21	3,65	3,65	62,46	27,58	34,87	33171,27	0
23.09.2020	4992,455	189266,48	189757,72	-491,21	4,79	4,79	61,11	26,92	34,20	33195,27	0
Итого	103,036	3210,99	3210,99	0,00						744	0
Средние					4,32	4,32	60,15	28,36	31,79		

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тост
23.08.2020 23:59:59	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	32451,27	
23.09.2020 23:59:59	4992,455	189266,48	189757,72	-491,21	33195,27	
Итого	103,036	3210,99	3210,99	0,00	744	0

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



Handwritten signature and date: 24.09.2020г.

Ведомость учета тепловой энергии.
за СЕНТЯБРЬ 2020 г.

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес ул. Челябинского рабочего, 7

Телефон 750 - 46 - 90

Тепловычислитель "Теплоконт-01" зав. № 105273

Дата поверки: 17 мая 2022г.

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем теплоносителя т		Расход теплоносителя т/ч		Температура °С			Время наработки
		вход	выход	вход	выход	T1	T2	ΔT	
23.авг	2126	80802	79146	6,7	6,7	68	59	9	73463
24.авг	2126	80767	79110	3,6	3,6	68	58	10	73487
26.авг	2128	80770	79308	4,1	4,1	67	58	9	73637
28.авг	2130	81161	79497	3,3	3,3	69	58	11	73683
31.авг	2132	81432	79765	2,8	2,8	69	57	12	73654
02.сен	2134	81609	79939	3,1	3,1	69	58	11	73703
04.сен	2135	81797	80124	4,0	4,0	68	59	9	73750
07.сен	2138	82134	80456	3,8	3,8	67	58	9	73822
09.сен	2140	82363	80682	4,3	4,3	68	60	8	73870
11.сен	2141	82547	80862	3,9	3,9	69	59	10	73919
14.сен	2144	82813	81124	3,8	3,8	68	58	10	73987
16.сен	2146	83053	81360	4,9	4,9	67	60	7	74037
18.сен	2147	83321	81622	3,6	3,6	70	59	11	74085
21.сен	2150	83625	81922	2,7	2,7	70	57	13	74156
22.сен	2151	83715	82010	3,2	3,2	69	58	11	74181
23.сен	2152	83816	82110	4,4	4,4	68	59	9	74204
итого	26	3014	2964	3,9	3,9	68	58	10	741

Невозврат: 3014 т - 2964 т = 50 т.

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

/Соколов М.П.

/Белякова Л.А.

25.09 2020г.



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00.

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

Договор N: _____

Тепловычислитель Эльф-02 сег. 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
24.08.2020	14,287	1034,73	1034,73	0,00	1,95	1,95	69,23	53,10	16,13	801	0
25.08.2020	15,141	1088,82	1088,82	0,00	2,25	2,25	69,67	53,58	16,09	825	0
26.08.2020	15,954	1145,02	1145,02	0,00	2,34	2,34	69,00	54,27	14,73	849	0
27.08.2020	16,781	1196,95	1196,95	0,00	2,16	2,16	70,15	53,90	16,25	873	0
28.08.2020	17,575	1246,39	1246,39	0,00	2,06	2,06	70,47	54,09	16,38	897	0
29.08.2020	18,311	1299,47	1299,47	0,00	2,21	2,21	69,26	55,15	14,12	921	0
30.08.2020	19,136	1353,19	1353,19	0,00	2,24	2,24	69,82	54,14	15,67	945	0
31.08.2020	19,942	1406,13	1406,13	0,00	2,21	2,21	69,82	54,30	15,52	968	0
01.09.2020	20,728	1458,55	1458,55	0,00	2,18	2,18	69,80	54,53	15,28	992	0
02.09.2020	21,504	1511,01	1511,01	0,00	2,19	2,19	69,82	54,72	15,10	1016	0
03.09.2020	22,333	1567,16	1567,16	0,00	2,34	2,34	69,44	54,40	15,04	1040	0
04.09.2020	23,230	1626,67	1626,67	0,00	2,48	2,48	68,72	53,37	15,35	1064	0
05.09.2020	24,048	1683,97	1683,97	0,00	2,39	2,39	68,90	54,36	14,54	1088	0
06.09.2020	24,953	1746,82	1746,82	0,00	2,62	2,62	68,69	54,01	14,68	1112	0
07.09.2020	25,816	1809,52	1809,52	0,00	2,61	2,61	68,47	54,46	14,01	1136	0
08.09.2020	26,662	1869,82	1869,82	0,00	2,51	2,51	68,76	54,46	14,29	1160	0
09.09.2020	27,504	1926,31	1926,31	0,00	2,35	2,35	69,46	54,27	15,19	1184	0
10.09.2020	28,348	1979,25	1979,25	0,00	2,21	2,21	70,33	54,07	16,27	1208	0
11.09.2020	29,152	2029,54	2029,54	0,00	2,10	2,10	70,21	53,92	16,29	1231,75	0,25
12.09.2020	29,922	2078,55	2078,55	0,00	2,04	2,04	70,50	54,45	16,05	1255,75	0
13.09.2020	30,741	2129,05	2129,05	0,00	2,10	2,10	70,87	54,33	16,54	1279,75	0
14.09.2020	31,617	2189,06	2189,06	0,00	2,50	2,50	69,35	54,48	14,87	1303,75	0
15.09.2020	32,495	2258,10	2258,10	0,00	2,88	2,88	68,32	55,37	12,94	1327,75	0
16.09.2020	33,380	2330,93	2330,93	0,00	3,03	3,03	67,91	55,53	12,38	1351,75	0
17.09.2020	34,337	2402,07	2402,07	0,00	2,96	2,96	68,61	54,91	13,70	1375,75	0
18.09.2020	35,215	2457,34	2457,34	0,00	2,30	2,30	70,82	54,62	16,20	1399,75	0
19.09.2020	36,088	2537,71	2537,71	0,00	3,35	3,35	67,44	56,40	11,04	1423,75	0
20.09.2020	37,075	2587,28	2587,28	0,00	2,07	2,07	73,77	53,41	20,36	1447,75	0
21.09.2020	37,998	2637,92	2637,92	0,00	2,11	2,11	72,36	53,75	18,61	1471,75	0
22.09.2020	38,960	2697,02	2697,02	0,00	2,46	2,46	70,47	53,86	16,62	1495,75	0
23.09.2020	39,922	2770,12	2770,12	0,00	3,05	3,05	68,05	54,66	13,39	1519,75	0
Итого	26,375	1782,22	1782,22	0,00						742,75	0,25
Средние					2,40	2,40	69,63	54,35	15,28		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	траб	тост
23.08.2020 23:59:59	13,546	987,89	987,89	0,00	777	
23.09.2020 23:59:59	39,922	2770,12	2770,12	0,00	1519,75	
Итого	26,375	1782,22	1782,22	0,00	742,75	0,25

Представитель абонента



Соболев М.П.

Представитель теплоснабж. организации

Соболев

25.09.2020г.

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор №: _____

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	°C	°C	°C	ч	ч
24.08.2020	1,756	133,25	133,06	134,40	5,67	5,62	68,35	55,27	13,09	24	0
25.08.2020	1,753	127,96	128,14	134,22	5,44	5,41	68,66	55,03	13,63	24	0
26.08.2020	1,662	132,72	133,26	133,68	5,65	5,63	68,01	55,59	12,42	24	0
27.08.2020	1,635	114,82	115,24	133,26	4,89	4,87	69,18	55,02	14,16	24	0
28.08.2020	1,545	106,44	107,12	132,59	4,53	4,52	69,36	54,95	14,40	24	0
29.08.2020	1,554	119,93	121,03	131,50	5,10	5,11	68,24	55,42	12,82	24	0
30.08.2020	1,598	115,53	116,54	130,49	4,92	4,92	68,75	55,10	13,66	24	0
31.08.2020	1,789	124,19	125,26	129,42	5,29	5,29	68,78	54,73	14,05	24	0
01.09.2020	1,555	112,19	113,26	128,35	4,77	4,78	68,80	55,12	13,68	24	0
02.09.2020	1,589	112,52	113,53	127,35	4,79	4,79	68,91	55,01	13,90	24	0
03.09.2020	1,656	125,04	126,10	126,29	5,32	5,33	68,40	55,36	13,03	24	0
04.09.2020	1,626	134,77	135,65	125,41	5,73	5,73	67,74	55,79	11,95	24	0
05.09.2020	1,639	132,87	133,50	124,77	5,65	5,64	67,94	55,65	12,29	24	0
06.09.2020	1,815	151,51	151,89	124,39	6,44	6,42	67,75	55,79	11,96	24	0
07.09.2020	1,740	146,42	146,49	124,31	6,23	6,19	67,55	55,69	11,86	24	0
08.09.2020	1,714	137,47	138,04	124,74	5,85	5,83	67,90	55,44	12,46	24	0
09.09.2020	1,708	125,98	127,13	123,59	5,36	5,37	68,47	55,10	13,37	24	0
10.09.2020	1,689	115,06	116,22	121,43	4,90	4,91	69,29	54,80	14,49	24	0
11.09.2020	1,560	107,04	108,01	120,46	4,56	4,56	69,17	55,09	14,08	24	0
12.09.2020	1,684	110,94	111,75	119,65	4,72	4,72	69,48	54,50	14,98	24	0
13.09.2020	1,809	116,04	116,20	119,48	4,94	4,93	69,82	54,46	15,36	24	0
14.09.2020	1,736	133,24	132,81	119,92	5,67	5,61	68,30	55,42	12,87	24	0
15.09.2020	1,705	155,93	155,25	120,59	6,63	6,56	67,31	56,13	11,18	24	0
16.09.2020	1,839	168,04	167,25	121,37	7,14	7,07	67,01	55,92	11,09	24	0
17.09.2020	1,879	152,78	152,03	122,12	6,50	6,42	67,55	55,33	12,22	24	0
18.09.2020	1,813	117,78	118,67	121,23	5,01	5,01	69,84	54,40	15,44	24	0
19.09.2020	1,846	184,48	185,36	120,35	7,84	7,83	66,78	56,16	10,63	24	0
20.09.2020	2,030	101,83	101,88	120,31	4,34	4,30	72,42	52,99	19,44	24	0
21.09.2020	1,901	107,69	107,61	120,39	4,59	4,54	71,08	53,69	17,39	24	0
22.09.2020	1,968	131,41	131,56	120,24	5,59	5,55	69,41	54,37	15,04	24	0
23.09.2020	1,954	158,86	159,11	119,99	6,76	6,72	67,83	55,55	12,28	24	0
Итого	53,749	4014,73	4028,96	-14,23						744	0
Средние					5,51	5,49	68,65	55,13	13,52		

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тост
23.08.2020 23:59:59	1663,722	72667,77	72533,54	134,22	9872,55	
23.09.2020 23:59:59	1717,471	76682,50	76562,51	119,99	10616,55	
Итого	53,749	4014,73	4028,96	-14,23	744	0

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



25.09.2020г.

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор №: _____

Адрес: Челябинск, ул. Коммунаров, д. 94.

Тепловычислитель: KAPAT-306 сер. N 001

Заводской номер 00280219

Дата	Q1	M1	M2	Md	W1	W2	T1	T2	Id	траб	тост
	Гкал	т	т	т	м3/ч	м3/ч	°C	°C	°C	ч	ч
24.08.2020	3,684	224,98	224,27	0,71	9,57	9,46	68,48	52,40	16,08	24	0
25.08.2020	3,676	220,92	219,71	1,20	9,40	9,27	68,76	52,38	16,38	24	0
26.08.2020	3,530	225,75	224,19	1,55	9,60	9,46	68,11	52,76	15,35	24	0
27.08.2020	3,397	195,22	193,69	1,54	8,31	8,17	69,55	52,45	17,10	24	0
28.08.2020	3,321	190,47	189,07	1,40	8,11	7,98	69,75	52,42	17,33	24	0
29.08.2020	3,233	202,62	201,39	1,23	8,62	8,50	68,67	52,94	15,74	24	0
30.08.2020	3,425	205,23	203,88	1,35	8,74	8,60	69,21	52,79	16,42	24	0
31.08.2020	3,305	198,08	196,84	1,24	8,43	8,31	69,12	52,75	16,37	24	0
01.09.2020	3,274	195,53	194,34	1,20	8,32	8,20	69,11	52,68	16,42	24	0
02.09.2020	3,218	191,61	190,50	1,11	8,16	8,04	69,16	52,62	16,54	24	0
03.09.2020	3,459	212,02	210,73	1,29	9,02	8,89	68,44	52,45	15,99	24	0
04.09.2020	3,461	225,05	223,65	1,40	9,57	9,44	67,80	52,71	15,10	24	0
05.09.2020	3,482	222,40	221,00	1,39	9,46	9,33	68,01	52,60	15,42	24	0
06.09.2020	3,968	255,00	253,29	1,72	10,84	10,69	67,80	52,52	15,28	24	0
07.09.2020	3,645	238,74	237,04	1,70	10,15	10,00	67,67	52,63	15,04	24	0
08.09.2020	3,566	236,57	234,70	1,87	10,06	9,90	67,45	52,64	14,81	24	0
09.09.2020	3,580	221,13	219,38	1,75	9,41	9,26	68,34	52,51	15,83	24	0
10.09.2020	3,609	214,23	212,48	1,75	9,12	8,96	68,78	52,28	16,50	24	0
11.09.2020	3,510	205,00	203,36	1,64	8,72	8,58	69,01	52,20	16,81	24	0
12.09.2020	3,494	200,00	198,30	1,70	8,51	8,37	69,37	52,20	17,16	24	0
13.09.2020	3,706	208,51	206,72	1,79	8,88	8,72	69,54	52,01	17,53	24	0
14.09.2020	3,735	258,40	256,24	2,15	10,98	10,81	67,35	52,95	14,40	24	0
15.09.2020	3,649	294,22	292,05	2,17	12,50	12,33	66,02	53,85	12,17	24	0
16.09.2020	3,863	205,59	204,67	0,92	8,76	8,63	70,79	51,65	19,15	24	0
17.09.2020	3,906	183,13	182,33	0,80	7,81	7,69	72,38	50,81	21,57	24	0
18.09.2020	3,810	198,75	197,58	1,17	8,47	8,33	71,91	51,43	20,48	24	0
19.09.2020	3,884	328,20	325,20	3,00	13,94	13,73	66,71	53,45	13,26	24	0
20.09.2020	4,379	184,14	182,59	1,55	7,86	7,70	74,24	50,61	23,63	24	0
21.09.2020	4,106	192,88	191,26	1,62	8,22	8,06	72,31	51,18	21,13	24	0
22.09.2020	4,163	194,27	192,60	1,67	8,28	8,12	72,35	51,22	21,13	24	0
23.09.2020	4,161	186,27	184,55	1,72	7,95	7,78	72,98	50,84	22,15	24	0
Итого	113,198	6714,89	6667,57	47,32						744	0
Средние					9,22	9,07	69,33	52,29	17,04		

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тост
23.08.2020 23:59:59	3509,787	149061,43	149264,06	-702,65	10808,45	
23.09.2020 23:59:59	3622,985	155776,31	155931,62	-155,33	11552,45	
Итого	113,198	6714,89	6667,57	47,32	744	0

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



Алдуал
25.09.2020г.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №: _____
Адрес: Челябинск, ул. Кронштадтская, д. 19А.

Тепловычислитель Эльф-04 сег.№ 003

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
24.08.2020	6551,526	235516,34	240639,18	-5122,84	2,76	2,84	0,00	67,71	54,83	12,87	731	0
25.08.2020	6552,367	235580,68	240705,63	-5124,96	2,68	2,77	0,00	67,89	54,87	13,02	755	0
26.08.2020	6553,143	235645,28	240772,44	-5127,16	2,69	2,78	0,00	67,34	55,37	11,98	779	0
27.08.2020	6553,974	235703,74	240833,08	-5129,34	2,44	2,53	0,00	68,75	54,59	14,16	803	0
28.08.2020	6554,725	235757,24	240888,55	-5131,31	2,23	2,31	0,00	68,40	54,39	14,00	827	0
29.08.2020	6555,481	235818,42	240951,95	-5133,53	2,55	2,64	0,00	67,60	55,28	12,32	851	0
30.08.2020	6556,254	235877,58	241013,21	-5135,62	2,47	2,55	0,00	68,06	55,03	13,03	875	0
31.08.2020	6557,046	235938,98	241076,80	-5137,81	2,56	2,65	0,00	68,11	55,27	12,84	899	0
01.09.2020	6557,877	236001,19	241141,34	-5140,16	2,59	2,69	0,00	68,32	55,00	13,32	923	0
02.09.2020	6558,643	236053,40	241195,55	-5142,75	2,18	2,26	0,00	68,24	53,61	14,63	947	0
03.09.2020	6559,395	236109,07	241253,23	-5144,16	2,32	2,40	0,00	67,57	54,10	13,47	971	0
04.09.2020	6560,169	236171,82	241318,22	-5146,39	2,61	2,71	0,00	66,97	54,67	12,30	995	0
05.09.2020	6560,990	236237,92	241386,65	-5148,73	2,75	2,85	0,00	67,15	54,78	12,37	1019	0
06.09.2020	6561,876	236320,47	241471,82	-5151,34	3,44	3,55	0,00	66,69	56,00	10,69	1043	0
07.09.2020	6562,775	236399,28	241553,20	-5153,92	3,28	3,39	0,00	67,07	55,70	11,37	1067	0
08.09.2020	6563,232	236441,90	241597,32	-5155,43	1,78	1,84	0,00	66,86	56,17	10,69	1091	0
09.09.2020	6564,098	236499,40	241657,26	-5157,86	2,40	2,50	0,00	68,17	53,15	15,01	1115	0
10.09.2020	6564,933	236552,66	241712,80	-5160,15	2,22	2,31	0,00	68,52	52,88	15,64	1139	0
11.09.2020	6565,751	236605,13	241767,51	-5162,38	2,19	2,28	0,00	68,70	53,16	15,54	1163	0
12.09.2020	6566,558	236655,46	241819,98	-5164,52	2,10	2,19	0,00	69,03	53,03	16,00	1187	0
13.09.2020	6567,445	236711,56	241878,43	-5166,86	2,34	2,44	0,00	69,03	53,25	15,78	1211	0
14.09.2020	6568,278	236781,83	241950,94	-5169,11	2,93	3,02	0,00	66,98	55,17	11,81	1235	0
15.09.2020	6569,148	236872,60	242043,42	-5170,82	3,28	3,35	0,00	65,97	56,42	9,54	1259	0
16.09.2020	6570,048	236933,70	242104,14	-5172,45	2,46	2,53	0,00	69,19	54,00	15,19	1283	0
17.09.2020	6570,592	236961,75	242135,40	-5173,65	1,25	1,30	0,00	70,70	52,68	18,04	1307	0
18.09.2020	6571,462	237071,41	242197,53	-5176,12	2,49	2,59	0,00	68,76	54,21	14,55	1331	0
19.09.2020	6572,296	237130,11	242309,75	-5179,64	4,53	4,68	0,00	65,25	57,62	7,63	1355	0
20.09.2020	6573,300	237176,67	242358,65	-5181,98	1,94	2,04	0,00	72,81	51,28	21,53	1379	0
21.09.2020	6574,228	237225,74	242409,86	-5184,12	2,04	2,13	0,00	71,07	52,21	18,86	1403	0
22.09.2020	6575,141	237292,31	242478,86	-5186,54	2,77	2,87	0,00	68,00	54,32	13,68	1427	0
23.09.2020	6576,131	237378,21	242567,76	-5189,55	3,58	3,70	0,00	66,87	55,39	11,48	1451	0
Итого	25,461	1928,18	1996,70	-68,51			0,00				744	0
Средние					2,59	2,68		68,12	54,47	13,66		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
23.08.2020 23:59:59	6550,670	235450,03	240571,07	-5121,04	528,05	707	
23.09.2020 23:59:59	6576,131	237378,21	242567,76	-5189,55	578,05	1451	
Итого	25,461	1928,18	1996,70	-68,51	0,00	744	0

Представитель абонента

Соколов М.Г.

Представитель теплоснабж. организации

25.09.2020г.



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:29:00 - 23.09.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____
Адрес: Челябинск, ул. Батумская, д. 2 А.

Тепловычислитель Эльф-04 сер. N 001

Заводской номер 77993412

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
24.08.2020	7667,919	301481,38	301983,34	-0,51	5,30	5,32	0,00	69,02	56,58	12,44	49721,97	0
25.08.2020	7669,512	301613,21	302115,63	-0,46	5,49	5,51	0,00	69,14	56,83	12,31	49745,97	0
26.08.2020	7671,300	301755,63	302258,46	-0,42	5,93	5,95	0,00	68,69	57,34	11,35	49769,97	0
27.08.2020	7672,623	301870,73	302373,75	-0,19	4,80	4,80	0,00	70,06	56,57	13,49	49793,97	0
28.08.2020	7674,059	301986,00	302489,12	-0,10	4,80	4,81	0,00	69,74	57,05	12,69	49817,97	0
29.08.2020	7675,477	302115,27	302618,46	-0,07	5,39	5,39	0,00	68,90	57,73	11,17	49841,97	0
30.08.2020	7676,943	302241,06	302744,33	-0,08	5,24	5,24	0,00	69,41	57,54	11,87	49865,97	0
31.08.2020	7678,388	302363,31	302866,19	0,37	5,09	5,08	0,00	69,35	57,31	12,04	49890	0
01.09.2020	7679,786	302479,09	302981,74	0,23	4,82	4,81	0,00	69,51	57,21	12,31	49914	0
02.09.2020	7681,183	302593,14	303095,68	0,11	4,75	4,75	0,00	69,55	57,08	12,47	49937,98	0,02
03.09.2020	7682,669	302716,25	303218,68	0,11	5,13	5,13	0,00	68,88	56,58	12,29	49961,98	0
04.09.2020	7684,170	302841,54	303343,89	0,07	5,22	5,22	0,00	68,72	56,03	12,19	49985,98	0
05.09.2020	7685,734	302972,78	303475,10	0,04	5,47	5,47	0,00	68,32	56,18	12,13	50009,98	0
06.09.2020	7687,367	303109,03	303611,43	-0,09	5,68	5,68	0,00	67,96	55,76	12,20	50033,98	0
07.09.2020	7688,912	303248,99	303751,30	0,09	4,58	4,58	0,00	68,09	53,79	14,31	50057,98	0
08.09.2020	7689,793	303284,48	303786,49	0,30	2,73	2,72	0,00	67,94	54,25	13,69	50070,42	11,57
09.09.2020	7691,335	303394,73	303896,24	0,51	4,59	4,57	0,00	69,44	55,19	14,25	50094,08	0,33
10.09.2020	7692,936	303517,79	304018,94	0,36	5,13	5,11	0,00	69,92	56,66	13,26	50118,08	0
11.09.2020	7694,370	303599,23	304099,84	0,53	3,39	3,37	0,00	69,99	52,03	17,96	50142,08	0
12.09.2020	7695,824	303697,98	304198,15	0,45	4,11	4,10	0,00	70,32	55,30	15,01	50166,08	0
13.09.2020	7697,528	303821,01	304320,81	0,36	5,13	5,11	0,00	70,42	56,30	14,12	50190,08	0
14.09.2020	7699,125	303946,85	304446,72	-0,06	5,74	5,75	0,00	68,31	55,38	12,92	50214,08	0
15.09.2020	7700,777	304079,00	304577,93	0,92	5,51	5,47	0,00	66,96	54,24	12,72	50238	0,08
16.09.2020	7702,353	304154,31	304652,38	0,86	3,14	3,10	0,00	69,79	48,44	21,35	50262	0
17.09.2020	7703,414	304195,70	304693,08	0,70	1,72	1,70	0,00	71,49	45,30	26,19	50276,33	9,67
18.09.2020	7705,100	304280,99	304777,14	1,23	3,55	3,50	0,00	70,19	50,02	20,17	50300,33	0
19.09.2020	7706,943	304412,91	304908,47	0,59	5,50	5,47	0,00	67,47	53,24	14,23	50324,33	0
20.09.2020	7708,899	304494,74	304988,82	1,49	3,41	3,35	0,00	74,30	49,85	24,45	50348,33	0
21.09.2020	7710,672	304576,68	305069,50	1,25	3,41	3,36	0,00	72,39	50,28	22,11	50372,33	0
22.09.2020	7712,518	304683,45	305175,25	1,03	4,45	4,41	0,00	69,42	51,79	17,63	50396,33	0
23.09.2020	7714,353	304794,85	305285,99	0,65	4,64	4,61	0,00	68,02	51,23	16,78	50420,33	0
Итого	47,988	3440,71	3430,39	10,30			0,00				722,37	21,67
Средние					4,62	4,61		69,39	54,49	14,91		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тогр
23.08.2020 23:59:59	7666,364	301354,14	301855,59	-501,46	49,01	49697,97	
23.09.2020 23:59:59	7714,353	304794,85	305285,99	-491,14	49,01	50420,33	
Итого	47,988	3440,71	3430,39	10,30	0,00	722,37	21,67

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснаб. организации



Алфил
25.09.2020г.

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.08.2020 09:00 - 23.09.2020 09:00

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____
Адрес: Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 10 В.

Тепловычислитель: Эльф-04 сег. № 001

Защитный номер 04212014

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тоот	P1
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч	
24.08.2020	4242,030	158516,85	159189,51	-672,65	2,13	2,14	104,06	67,80	52,04	15,76	47779,4	0	0,61
25.08.2020	4242,879	158569,99	159242,83	-672,84	2,21	2,22	104,06	68,03	52,13	15,90	47803,4	0	0,62
26.08.2020	4243,667	158622,71	159295,80	-673,09	2,20	2,21	104,06	67,51	52,63	14,88	47827,4	0	0,63
27.08.2020	4244,498	158670,10	159343,35	-673,25	1,97	1,98	104,06	68,82	51,37	17,45	47851,4	0	0,66
28.08.2020	4245,251	158714,70	159388,10	-673,40	1,86	1,86	104,06	68,64	51,83	16,81	47875,4	0	0,66
29.08.2020	4245,994	158763,43	159437,04	-673,61	2,03	2,04	104,06	67,76	52,59	15,17	47899,4	0	0,63
30.08.2020	4246,735	158809,94	159483,72	-673,78	1,94	1,95	104,06	68,28	52,42	15,87	47923,12	1,28	0,63
31.08.2020	4247,492	158857,39	159531,31	-673,92	1,98	1,98	104,06	68,23	52,35	15,88	47946,12	0	0,64
01.09.2020	4248,261	158905,65	159579,74	-674,08	2,04	2,02	104,06	68,38	52,52	15,87	47970,12	0	0,59
02.09.2020	4248,836	158953,27	159627,47	-674,20	1,40	1,41	104,06	68,19	51,44	17,03	47995,52	8,6	0,59
03.09.2020	4249,640	158999,09	159675,50	-674,42	1,16	1,17	104,06	67,68	52,23	15,44	48020,52	0	0,59
04.09.2020	4250,441	159046,31	159721,00	-674,69	2,10	2,11	104,06	67,10	52,66	14,44	48043,11	0,38	0,55
05.09.2020	4251,262	159101,96	159776,89	-674,93	2,12	2,13	104,06	67,27	52,57	14,69	48057,13	0	0,55
06.09.2020	4252,146	159164,72	159839,92	-675,19	2,62	2,63	104,06	66,91	52,87	14,04	48081,13	0	0,54
07.09.2020	4252,966	159222,70	159898,10	-675,40	2,42	2,42	104,06	67,06	52,98	14,09	48105,13	0	0,56
08.09.2020	4253,797	159280,12	159955,75	-675,63	2,19	2,40	104,06	67,25	52,85	14,40	48129,13	0	0,57
09.09.2020	4254,613	159330,33	160006,13	-675,80	2,09	2,10	104,06	68,27	52,08	16,20	48153,13	0	0,60
10.09.2020	4255,430	159378,86	160054,83	-675,97	2,07	2,03	104,06	68,67	51,89	16,78	48177,13	0	0,58
11.09.2020	4256,207	159424,84	160100,97	-676,13	1,92	1,92	104,06	68,87	52,04	16,83	48201,13	0	0,60
12.09.2020	4257,014	159470,95	160147,23	-676,27	1,92	1,93	104,06	69,19	51,76	17,43	48225,13	0	0,59
13.09.2020	4257,912	159523,92	160200,36	-676,44	2,11	2,21	104,06	69,22	51,96	17,27	48249,13	0	0,57
14.09.2020	4258,765	159584,13	160260,83	-676,70	2,51	2,52	104,06	67,18	53,38	13,80	48273,13	0	0,53
15.09.2020	4259,631	159663,08	160339,80	-676,71	3,29	3,79	104,06	65,80	54,87	10,92	48297,13	0	0,49
16.09.2020	4260,508	159737,56	160394,26	-676,70	2,27	2,27	104,06	68,87	52,83	16,04	48321,13	0	0,57
17.09.2020	4261,392	159763,78	160440,04	-676,76	1,91	1,91	104,06	70,49	51,21	19,28	48345,13	0	0,58
18.09.2020	4262,278	159817,47	160494,34	-676,87	2,26	2,26	104,06	69,00	52,69	16,31	48369,13	0	0,52
19.09.2020	4263,210	159903,64	160581,12	-677,48	3,59	3,67	104,06	66,01	55,20	10,80	48393,13	0	0,43
20.09.2020	4264,194	159950,40	160677,79	-677,39	1,95	1,94	104,06	72,75	51,73	21,02	48417,13	0	0,53
21.09.2020	4265,117	160000,18	160677,48	-677,33	2,07	2,07	104,06	70,91	52,43	18,48	48441,13	0	0,52
22.09.2020	4266,026	160063,46	160740,87	-677,41	2,94	2,94	104,06	68,11	53,79	14,32	48465,13	0	0,48
23.09.2020	4266,947	160141,94	160819,16	-677,72	3,75	3,26	104,06	66,83	55,07	11,77	48489,13	0	0,49
Итого	25,728	1675,83	1681,02	-5,19			0,00				733,73	10,27	
Среднее					2,25	2,26		68,23	52,58	15,64			0,57

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тоот
23.08.2020 23.09.20	4241,219	158465,61	159138,14	-672,53	104,06	47735,4	
23.09.2020 23.09.20	4266,947	160141,44	160819,16	-677,72	104,06	48489,13	
Итого	25,728	1675,83	1681,02	-5,19	0,00	733,73	10,27

Представитель абонента

Соклов М.П.

Представитель теплоснабж. организации

25.09.20, 2020г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за СЕНТЯБРЬ 2020 г.

Наименование объекта:

ул. Звенигородская, 52-1

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 750 - 46 - 90

Тепловымислитель "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.	
23. авг	6508,48	7568	234203	235955	68	60	8	11	91	79897
24. авг		7569	234708	236476	67	60	7	12	73	79922
25. авг		7571	235123	236907	68	60	8	15	94	79946
28. авг		7575	236088	237905	69	60	9	15	83	80019
31. авг		7580	237432	239295	68	61	7	15	56	80090
02. сен		7583	238327	240223	69	61	8	16	63	80138
04. сен		7587	239144	241068	71	62	9	14	77	80186
07. сен		7592	240270	242235	67	60	7	14	65	80259
08. сен		7594	240339	242304	67	49	18	3	69	80283
10. сен		7597	240538	242506	67	54	13	4	69	80331
11. сен		7598	240647	242616	68	56	12	5	69	80355
14. сен		7600	240975	242947	68	56	12	3	43	80426
15. сен		7605	241089	243062	67	55	12	4	51	80451
17. сен		7608	241375	243355	66	57	9	6	65	80498
18. сен		7610	241487	243468	67	55	12	4	52	80523
21. сен		7615	241968	243961	65	58	7	6	47	80594
22. сен		7617	242114	244111	68	54	14	5	69	80619
23. сен	6551,48	7618	242204	244202	69	55	14	3	48	80642
итого	43,00	50	8001	8247	68	57	10	9	65	745

0,86

G = -246 т



Директор

Соколов М.П.

Инспектор ООО "Урал Энерджи Сэвис"

Спицина Д.В.

24 09 2020г.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за СЕНТЯБРЬ 2020 г.

Наименование объекта:

ул. Звенигородская, 52 - 2 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 750 - 46 - 90

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.	
23 авг	6425.06	7471	234671	245396	67	55	12	4	59	79898
24 авг		7471	234782	245507	67	56	11	6	65	79923
25 авг		7473	234897	245622	67	57	10	5	66	79946
28 авг		7476	235110	245832	68	55	13	4	60	80019
31 авг		7480	235391	246109	67	52	15	4	64	80091
02 сен		7482	235582	246297	68	52	16	3	59	80139
04 сен		7485	235723	246435	70	55	15	3	65	80187
07 сен		7490	236056	246765	67	52	15	3	67	80264
08 сен		7491	236143	246850	67	53	14	3	59	80284
10 сен		7494	236349	247054	67	54	13	4	58	80331
11 сен		7495	236448	247151	67	56	11	4	50	80356
14 сен		7500	236760	247460	68	55	13	5	77	80427
15 сен		7501	236873	247572	67	53	14	3	54	80452
17 сен		7504	237124	247822	66	59	7	8	62	80499
18 сен		7506	237230	247927	66	53	13	3	52	80523
21 сен		7510	237698	248399	65	57	8	7	67	80595
22 сен		7512	237845	248549	68	57	11	6	63	80620
23 сен	6462.04	7514	237923	248625	69	53	16	4	80	80642
итого	36,98	43	3252	3229	67	55	13	4	62	744

G = 23 т

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

Соколов М.П.

Спицина Д.В.

24 09 2020г.



