

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 40 ИТП 3 Тел.:750-46-90

Тепловычислитель: Теплокон-01 901097

Дата поверки:

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
23.04.2020	770,899	34568,39	33925,02	643,36	6,67	6,56	68,90	48,80	20,10	70447,79	0
24.04.2020	774,011	34723,55	34077,63	645,91	6,47	6,36	68,89	48,86	20,03	70471,79	0
25.04.2020	777,233	34882,05	34233,54	648,51	6,60	6,49	68,93	48,66	20,27	70495,78	0
26.04.2020	780,443	35042,68	34391,56	651,12	6,69	6,58	68,80	48,88	19,92	70519,78	0
27.04.2020	783,524	35201,03	34547,31	653,72	6,60	6,49	69,13	49,72	19,41	70543,78	0
28.04.2020	786,462	35356,84	34700,56	656,28	6,49	6,39	69,24	50,44	18,80	70567,78	0
29.04.2020	788,428	35455,20	34797,47	657,73	4,10	4,04	68,68	47,27	21,41	70591,78	0
30.04.2020	789,304	35494,11	34836,16	657,95	1,62	1,61	67,45	45,03	22,42	70615,78	0
01.05.2020	790,181	35538,59	34880,46	658,13	1,85	1,85	65,77	45,98	19,79	70639,78	0
02.05.2020	791,041	35582,57	34924,32	658,25	1,83	1,83	65,70	45,95	19,75	70663,78	0
03.05.2020	791,929	35627,55	34969,21	658,34	1,87	1,87	65,75	45,92	19,83	70687,78	0
04.05.2020	792,866	35672,28	35013,79	658,49	1,86	1,86	66,16	45,38	20,78	70711,78	0
05.05.2020	793,835	35717,17	35058,44	658,73	1,87	1,86	66,94	45,43	21,51	70735,78	0
06.05.2020	794,796	35763,48	35104,42	659,06	1,93	1,92	66,59	45,84	20,75	70759,78	0
07.05.2020	795,689	35809,10	35149,68	659,42	1,90	1,89	66,25	46,38	19,87	70783,78	0
08.05.2020	796,515	35849,84	35190,07	659,77	1,70	1,68	66,47	46,23	20,24	70807,78	0
09.05.2020	797,334	35893,34	35233,14	660,20	1,81	1,79	65,97	46,93	19,04	70831,78	0
10.05.2020	798,137	35936,06	35275,40	660,66	1,78	1,76	66,07	47,08	18,99	70855,78	0
11.05.2020	799,069	35983,97	35322,68	661,29	2,00	1,97	66,33	46,77	19,56	70879,78	0
12.05.2020	799,931	36030,17	35368,24	661,93	1,93	1,90	66,07	47,16	18,91	70903,78	0
13.05.2020	800,485	36067,17	35404,92	662,25	1,54	1,53	53,60	43,65	9,95	70927,78	0
14.05.2020	801,333	36110,47	35447,97	662,50	1,80	1,79	66,56	46,67	19,89	70951,78	0
15.05.2020	802,162	36152,80	35489,90	662,90	1,76	1,75	66,31	46,65	19,66	70975,78	0
16.05.2020	803,062	36198,93	35535,71	663,22	1,92	1,91	66,55	46,83	19,72	70999,78	0
17.05.2020	803,951	36244,09	35580,54	663,55	1,88	1,87	66,47	46,53	19,94	71023,78	0
18.05.2020	804,786	36287,49	35623,64	663,85	1,81	1,80	66,01	46,53	19,48	71047,78	0
19.05.2020	805,575	36331,17	35667,23	663,94	1,82	1,82	64,77	45,41	19,36	71071,78	0
20.05.2020	806,413	36377,61	35713,68	663,93	1,94	1,94	64,69	45,85	18,84	71095,78	0
21.05.2020	807,266	36489,46	35826,13	663,33	4,66	4,69	56,28	48,60	7,68	71119,78	0
Итого	39,596	2081,22	2058,66	22,57						696,	0
Средние							66,05	46,88	19,17		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
22.04.2020 23:59:59	767,670	34408,24	33767,47	640,76	70423,79	
21.05.2020 23:59:59	807,266	36489,46	35826,13	663,33	71119,78	
Итого	39,596	2081,22	2058,66	22,57	696,	0

Потребитель

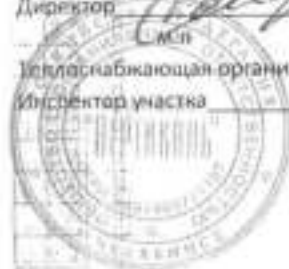
Директор

(Соколов М.П.)

Уполномочивающая организация

Инспектор участка

(подпись, Ф.И.О.)



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 40 ИТП 2 Тел.:750-46-90

Тепловычислитель: Теплоном-01 903192

Дата поверки:

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
23.04.2020	674,997	50479,53	49233,92	1245,62	13,53	13,59	66,46	57,66	8,80	24	0
24.04.2020	677,775	50804,07	49559,94	1244,14	13,52	13,58	66,43	57,86	8,57	24	0
25.04.2020	680,625	51128,33	49885,73	1242,60	13,52	13,58	66,43	57,63	8,80	24	0
26.04.2020	683,319	51453,28	50212,12	1241,16	13,54	13,60	66,32	58,01	8,31	24	0
27.04.2020	685,915	51779,20	50539,45	1239,75	13,58	13,64	66,57	58,59	7,98	24	0
28.04.2020	688,514	52106,35	50867,99	1238,36	13,63	13,69	66,69	58,73	7,96	24	0
29.04.2020	690,109	52381,11	51143,63	1237,48	11,45	11,49	66,35	60,83	5,52	24	0
30.04.2020	690,898	52581,43	51344,36	1237,07	8,35	8,36	65,19	61,01	4,18	24	0
01.05.2020	691,719	52746,82	51510,19	1236,63	6,89	6,91	63,37	58,38	4,99	24	0
02.05.2020	692,543	52912,18	51675,99	1236,19	6,89	6,91	63,24	58,25	4,99	24	0
03.05.2020	693,374	53077,30	51841,54	1235,76	6,88	6,90	63,26	58,21	5,05	24	0
04.05.2020	694,315	53242,50	52007,24	1235,26	6,88	6,90	63,51	57,81	5,70	24	0
05.05.2020	695,295	53407,90	52173,15	1234,75	6,89	6,91	64,18	58,24	5,94	24	0
06.05.2020	696,198	53561,11	52326,84	1234,27	6,38	6,40	63,83	57,92	5,91	24	0
07.05.2020	697,005	53720,47	52486,62	1233,85	6,64	6,66	63,57	58,48	5,09	24	0
08.05.2020	697,831	53886,01	52652,61	1233,40	6,90	6,92	63,82	58,82	5,00	24	0
09.05.2020	698,596	54050,74	52817,73	1233,01	6,86	6,88	63,36	58,68	4,68	24	0
10.05.2020	699,362	54215,89	52983,29	1232,60	6,88	6,90	63,49	58,82	4,67	24	0
11.05.2020	700,170	54381,05	53148,88	1232,17	6,88	6,90	63,70	58,77	4,93	24	0
12.05.2020	700,936	54545,48	53313,71	1231,77	6,85	6,87	63,53	58,85	4,68	24	0
13.05.2020	701,385	54641,25	53409,72	1231,53	3,99	4,00	50,51	54,07	-3,56	24	0
14.05.2020	702,185	54787,73	53556,61	1231,12	6,10	6,12	63,71	58,13	5,58	24	0
15.05.2020	702,974	54927,57	53696,87	1230,70	5,83	5,84	63,62	57,98	5,64	24	0
16.05.2020	703,798	55067,78	53837,51	1230,27	5,84	5,86	63,74	57,83	5,91	24	0
17.05.2020	704,734	55206,62	53976,84	1229,78	5,79	5,81	63,72	56,95	6,77	24	0
18.05.2020	705,563	55349,41	54120,07	1229,34	5,95	5,97	63,26	57,45	5,81	24	0
19.05.2020	706,344	55462,98	54234,03	1228,95	4,73	4,75	61,30	53,46	7,84	24	0
20.05.2020	707,096	55566,49	54337,92	1228,57	4,31	4,33	61,78	52,82	8,96	24	0
21.05.2020	707,865	55662,00	54433,78	1228,22	3,98	3,99	53,82	45,69	8,13	24	0
Итого	35,720	5507,14	5526,06	-18,93						696	0
Средние							63,41	57,45	5,96		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
22.04.2020 23:59:59	672,146	50154,86	48907,72	1247,15	65096,42	
21.05.2020 23:59:59	707,865	55662,00	54433,78	1228,22	65792,42	
Итого	35,720	5507,14	5526,06	-18,93	696	0

Потребитель

Директор

(Соколов М.П.)

Теплоснабжающая организация

Инженер участка

(подпись, Ф.И.О.)

м.п.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 40 ИТП 1 Тел.:750-46-90

Тепловычислитель: Теплокон-01 105299

Дата поверки:

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
23.04.2020	800,559	44599,65	43080,99	1518,65	8,38	8,12	68,18	51,89	16,29	67140	0
24.04.2020	803,846	44799,77	43275,00	1524,76	8,34	8,08	68,10	51,67	16,43	67164	0
25.04.2020	807,141	45000,51	43469,52	1530,99	8,36	8,11	68,14	51,69	16,45	67188	0
26.04.2020	810,383	45204,71	43667,58	1537,13	8,51	8,25	68,13	52,21	15,92	67212	0
27.04.2020	813,657	45410,36	43866,81	1543,55	8,57	8,30	68,46	52,53	15,93	67236	0
28.04.2020	816,777	45610,47	44060,96	1549,51	8,34	8,09	68,55	52,95	15,60	67260	0
29.04.2020	818,778	45741,23	44188,06	1553,17	5,45	5,30	67,79	52,65	15,14	67284	0
30.04.2020	819,659	45804,57	44250,21	1554,36	2,64	2,59	66,25	52,25	14,00	67308	0
01.05.2020	820,596	45881,21	44325,21	1556,00	3,19	3,13	64,66	52,36	12,30	67332	0
02.05.2020	821,448	45951,38	44393,67	1557,71	2,92	2,85	64,56	52,42	12,14	67356	0
03.05.2020	822,313	46021,23	44461,77	1559,46	2,91	2,84	64,56	52,24	12,32	67380	0
04.05.2020	823,261	46095,35	44533,93	1561,42	3,09	3,01	64,91	52,23	12,68	67404	0
05.05.2020	824,250	46169,99	44606,58	1563,41	3,11	3,03	65,65	52,36	13,29	67428	0
06.05.2020	825,239	46246,13	44680,69	1565,44	3,17	3,09	65,37	52,46	12,91	67452	0
07.05.2020	826,125	46318,06	44750,76	1567,30	3,00	2,92	65,00	52,54	12,46	67476	0
08.05.2020	826,954	46382,88	44813,96	1568,92	2,70	2,63	65,21	52,50	12,71	67500	0
09.05.2020	827,742	46449,95	44879,30	1570,65	2,79	2,72	64,73	52,81	11,92	67524	0
10.05.2020	828,497	46513,05	44940,80	1572,25	2,63	2,56	64,83	52,93	11,90	67548	0
11.05.2020	829,345	46583,50	45009,26	1574,24	2,94	2,85	65,12	53,10	12,02	67572	0
12.05.2020	830,181	46653,44	45077,28	1576,16	2,91	2,83	64,90	53,02	11,88	67596	0
13.05.2020	830,658	46700,39	45122,94	1577,45	1,96	1,90	49,37	50,42	-1,05	67620	0
14.05.2020	831,413	46762,23	45183,37	1578,86	2,58	2,52	65,17	52,81	12,36	67644	0
15.05.2020	832,194	46825,55	45245,19	1580,36	2,64	2,58	64,94	52,74	12,20	67668	0
16.05.2020	832,992	46888,53	45306,64	1581,89	2,62	2,56	65,12	52,44	12,68	67692	0
17.05.2020	833,849	46957,59	45373,91	1583,68	2,88	2,80	65,12	52,68	12,44	67716	0
18.05.2020	834,657	47025,68	45440,24	1585,44	2,84	2,76	64,66	52,85	11,81	67740	0
19.05.2020	835,471	47100,07	45512,61	1587,46	3,10	3,02	61,97	51,17	10,80	67764	0
20.05.2020	836,278	47171,53	45582,13	1589,40	2,98	2,90	63,33	51,50	11,83	67788	0
21.05.2020	837,014	47279,58	45687,04	1592,54	4,50	4,37	55,31	48,43	6,88	67812	0
Итого	39,732	2881,00	2800,89	80,12						696,	0
Средние							64,76	52,20	12,56		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
22.04.2020 23:59:59	797,282	44398,58	42886,15	1512,42	67116,	
21.05.2020 23:59:59	837,014	47279,58	45687,04	1592,54	67812	
Итого	39,732	2881,00	2800,89	80,12	696,	0

Потребитель
Директор _____ (Соколов М.П.)

Теплоснабжающая организация
Инспектор участка _____ (подпись, Ф.И.О.)

М.П.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 38 ИТП 2 Тел.:750-46-90

Тепловычислитель: Теплоном-01 105304

Дата поверки:

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
23.04.2020	1575,673	123,72	126,37	-2,65	5,16	5,27	69,42	50,57	18,85	20,73	3,27
27.04.2020	1576,700	52,88	53,99	-1,11	2,20	2,25	69,49	50,31	19,18	8,4	15,6
28.04.2020	1579,368	141,60	144,55	-2,95	5,90	6,02	69,59	50,82	18,77	24	0
29.04.2020	1581,054	86,26	88,00	-1,74	3,59	3,67	68,62	47,79	20,83	24	0
30.04.2020	1581,916	39,41	40,12	-0,71	1,64	1,67	66,97	45,13	21,84	24	0
01.05.2020	1582,752	42,68	43,49	-0,81	1,78	1,81	65,38	46,00	19,38	24	0
02.05.2020	1583,583	42,15	43,01	-0,86	1,76	1,79	65,33	45,90	19,43	24	0
03.05.2020	1584,429	42,19	43,15	-0,96	1,76	1,80	65,40	45,72	19,68	24	0
04.05.2020	1585,255	40,07	40,93	-0,86	1,67	1,71	65,66	45,17	20,49	24	0
05.05.2020	1586,115	39,16	39,93	-0,77	1,63	1,66	66,25	44,38	21,87	24	0
06.05.2020	1586,903	36,79	37,52	-0,73	1,53	1,56	65,85	44,67	21,18	24	0
07.05.2020	1587,706	37,71	38,45	-0,74	1,57	1,60	65,59	44,29	21,30	24	0
08.05.2020	1588,449	33,93	34,63	-0,70	1,41	1,44	65,60	43,87	21,73	24	0
09.05.2020	1589,139	33,12	33,85	-0,73	1,38	1,41	65,15	44,24	20,91	24	0
10.05.2020	1589,851	34,09	34,83	-0,74	1,42	1,45	65,25	44,75	20,50	24	0
11.05.2020	1590,644	37,81	38,64	-0,83	1,58	1,61	65,54	44,74	20,80	24	0
12.05.2020	1591,360	34,93	35,74	-0,81	1,46	1,49	65,31	44,92	20,39	24	0
13.05.2020	1591,761	23,29	23,83	-0,54	0,97	0,99	56,47	40,57	15,90	24	0
14.05.2020	1592,459	33,61	34,32	-0,71	1,40	1,43	65,58	44,76	20,82	24	0
15.05.2020	1593,144	32,51	33,14	-0,63	1,35	1,38	65,40	44,53	20,87	24	0
16.05.2020	1593,856	33,89	34,52	-0,63	1,41	1,44	65,56	44,62	20,94	24	0
17.05.2020	1594,568	34,28	34,98	-0,70	1,43	1,46	65,58	44,88	20,70	24	0
18.05.2020	1595,299	36,10	36,85	-0,75	1,50	1,54	65,24	45,04	20,20	24	0
19.05.2020	1596,042	40,43	41,17	-0,74	1,68	1,72	64,08	44,65	19,43	24	0
20.05.2020	1596,729	36,40	36,86	-0,46	1,52	1,54	63,99	44,91	19,08	24	0
21.05.2020	1597,506	124,02	125,91	-1,89	5,17	5,25	56,58	50,05	6,53	24	0
Итого	24,169	1293,03	1318,78	-25,75						605,03	18,87
Средние							58,58	40,94	17,64		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
22.04.2020 23:59:59	1573,337	76351,73	77609,27	-1257,54	71395,48	
21.05.2020 23:59:59	1597,506	77644,76	78928,05	-1283,29	72000,52	
Итого	24,169	1293,03	1318,78	-25,75	605,03	18,97

Потребитель
 Директор  (Сokolov М.П.)
 м.п.

Теплоснабжающая Организация
 Инспектор участка  (подпись, Ф.И.О.)
 м.п.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохлаева, д. 38 ИТП 1 Тел.: 750-46-90

Тепловычислитель: Теплокон-01 105303

Дата поверки:

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
23.04.2020	1528,388	85654,79	85067,71	587,08	8,54	8,40	70,23	56,03	14,20	71669,48	0
24.04.2020	1531,268	85853,04	85262,87	590,17	8,26	8,13	70,22	55,60	14,62	71693,48	0
25.04.2020	1534,219	86054,91	85461,71	593,20	8,41	8,29	70,26	55,55	14,71	71717,48	0
26.04.2020	1537,100	86258,70	85662,47	596,23	8,49	8,37	70,13	55,88	14,25	71741,48	0
27.04.2020	1539,911	86457,25	85858,10	599,15	8,27	8,15	70,32	56,10	14,22	71765,48	0
28.04.2020	1542,708	86657,76	86055,83	601,93	8,35	8,24	70,35	56,33	14,02	71789,48	0
29.04.2020	1544,578	86805,08	86201,30	603,78	6,14	6,06	69,81	57,46	12,35	71813,48	0
30.04.2020	1545,550	86905,20	86300,56	604,64	4,17	4,14	68,69	58,44	10,25	71837,48	0
01.05.2020	1546,417	87012,66	86407,08	605,58	4,48	4,44	66,99	58,74	8,25	71861,48	0
02.05.2020	1547,361	87126,49	86519,82	606,67	4,74	4,70	66,97	58,65	8,32	71885,48	0
03.05.2020	1548,266	87237,07	86629,31	607,76	4,61	4,56	67,08	58,82	8,26	71909,48	0
04.05.2020	1549,200	87347,07	86738,17	608,90	4,58	4,54	67,42	58,84	8,58	71933,48	0
05.05.2020	1550,189	87452,12	86842,15	609,97	4,38	4,33	68,09	58,41	9,68	71957,48	0
06.05.2020	1551,120	87553,59	86942,58	611,01	4,23	4,18	67,68	58,43	9,25	71981,48	0
07.05.2020	1552,078	87660,34	87048,27	612,07	4,45	4,40	67,35	58,27	9,08	72005,48	0
08.05.2020	1553,036	87770,09	87156,88	613,21	4,57	4,53	67,57	58,80	8,77	72029,48	0
09.05.2020	1553,960	87883,63	87269,23	614,40	4,73	4,68	67,04	58,69	8,35	72053,48	0
10.05.2020	1554,846	87993,91	87378,39	615,52	4,60	4,55	67,15	59,05	8,10	72077,48	0
11.05.2020	1555,768	88101,44	87484,85	616,59	4,48	4,44	67,34	58,75	8,59	72101,48	0
12.05.2020	1556,669	88211,70	87594,06	617,64	4,59	4,55	67,15	58,89	8,26	72125,48	0
13.05.2020	1557,204	88275,20	87656,85	618,35	2,65	2,62	55,77	49,39	6,38	72149,48	0
14.05.2020	1558,066	88364,18	87744,86	619,32	3,71	3,67	67,42	57,64	9,78	72173,48	0
15.05.2020	1558,938	88458,66	87838,39	620,27	3,94	3,90	67,33	58,13	9,20	72197,48	0
16.05.2020	1559,800	88550,66	87929,60	621,06	3,83	3,80	67,43	57,96	9,47	72221,48	0
17.05.2020	1560,743	88649,00	88027,28	621,72	4,10	4,07	67,51	57,97	9,54	72245,48	0
18.05.2020	1561,668	88752,12	88129,88	622,24	4,30	4,28	67,06	58,09	8,97	72269,48	0
19.05.2020	1562,539	88840,76	88217,91	622,85	3,69	3,67	65,64	54,66	10,98	72293,48	0
20.05.2020	1563,387	88940,84	88316,94	623,90	4,17	4,13	65,70	55,95	9,75	72317,48	0
21.05.2020	1564,140	89033,75	88409,06	624,69	3,87	3,84	57,09	48,90	8,19	72341,48	0
Итого	38,642	3583,94	3543,01	40,93						696,	0
Средние							67,20	57,05	10,15		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
22.04.2020 23:59:59	1525,498	85449,81	84866,05	583,76	71645,48	
21.05.2020 23:59:59	1564,140	89033,75	88409,06	624,69	72341,48	
Итого	38,642	3583,94	3543,01	40,93	696,	0

Потребитель

Директор

(Соколов М.П.)

М.П.

Теплоснабжающая организация

Инспектор участка

М.П.

(подпись, Ф.И.О.)

22.04.2020	1525,498	85449,81	84866,05	583,76	71645,48	
23.04.2020	1531,268	85853,04	85262,87	590,17	71693,48	
21.05.2020	1564,140	89033,75	88409,06	624,69	72341,48	
Итого	38,642	3583,94	3543,01	40,93	696,	0

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 36 ИТП 2 Тел.: 750-46-90

Тепловычислитель: Эльф-03 34563212

Дата поверки:

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
23.04.2020	3891,647	172846,94	168328,71	4518,23	4,92	4,81	0,01	69,05	43,24	25,81	32456	0
24.04.2020	3894,696	172971,06	168450,06	4521,00	5,17	5,06	0,02	69,10	44,57	24,53	32480	0
25.04.2020	3897,612	173087,85	168564,57	4523,28	4,87	4,77	0,01	69,14	44,21	24,93	32504	0
26.04.2020	3899,931	173171,92	168647,74	4524,18	3,50	3,47	0,02	68,64	41,08	27,56	32528	0
27.04.2020	3902,241	173256,81	168731,75	4525,06	3,54	3,50	0,00	68,97	41,79	27,18	32552	0
28.04.2020	3904,352	173334,99	168809,38	4525,60	3,26	3,23	0,00	69,02	42,06	26,96	32576	0
29.04.2020	3905,935	173389,68	168863,90	4525,78	2,28	2,27	0,02	68,18	39,25	28,93	32600	0
30.04.2020	3906,917	173422,05	168896,54	4525,51	1,35	1,36	0,00	65,71	35,40	30,31	32624	0
01.05.2020	3907,891	173457,36	168932,00	4525,36	1,47	1,48	0,00	64,51	36,95	27,56	32648	0
02.05.2020	3908,807	173491,49	168966,24	4525,25	1,42	1,43	0,00	64,37	37,55	26,82	32672	0
03.05.2020	3909,680	173524,44	168999,23	4525,21	1,37	1,37	0,01	64,37	37,90	26,47	32696	0
04.05.2020	3910,626	173558,36	169033,11	4525,25	1,41	1,41	0,00	64,82	36,97	27,85	32720	0
05.05.2020	3911,625	173592,00	169066,65	4525,35	1,40	1,40	0,00	65,52	35,84	29,68	32744	0
06.05.2020	3912,597	173625,28	169099,81	4525,47	1,39	1,38	0,00	65,24	36,05	29,19	32768	0
07.05.2020	3913,578	173659,59	169134,00	4525,60	1,43	1,42	0,00	64,92	36,37	28,55	32792	0
08.05.2020	3914,458	173691,36	169165,71	4525,65	1,32	1,32	0,00	64,99	37,28	27,70	32816	0
09.05.2020	3915,263	173722,34	169196,67	4525,67	1,29	1,29	0,00	64,42	38,48	25,94	32840	0
10.05.2020	3916,052	173753,03	169227,37	4525,66	1,28	1,28	0,00	64,55	38,86	25,69	32864	0
11.05.2020	3916,957	173785,74	169260,04	4525,70	1,36	1,36	0,00	64,96	37,31	27,65	32888	0
12.05.2020	3917,771	173816,96	169291,30	4525,66	1,30	1,30	0,00	64,51	38,47	26,05	32912	0
13.05.2020	3918,295	173838,30	169312,75	4525,55	0,89	0,89	0,72	62,96	38,44	24,53	32936	0
14.05.2020	3919,136	173869,28	169343,49	4525,78	1,29	1,28	0,00	64,91	37,80	27,11	32960	0
15.05.2020	3919,990	173901,18	169375,17	4526,02	1,33	1,32	0,00	64,80	38,04	26,76	32984	0
16.05.2020	3920,773	173931,59	169405,41	4526,18	1,27	1,26	0,00	64,82	39,11	25,71	33008	0
17.05.2020	3921,647	173964,76	169438,30	4526,46	1,38	1,37	0,00	64,91	38,58	26,34	33032	0
18.05.2020	3922,496	173998,06	169471,34	4526,72	1,39	1,38	0,00	64,30	38,84	25,46	33056	0
19.05.2020	3923,349	174031,50	169504,53	4526,97	1,39	1,38	0,00	63,42	37,93	25,49	33080	0
20.05.2020	3924,175	174065,38	169538,28	4527,10	1,41	1,41	0,01	63,19	38,84	24,35	33104	0
21.05.2020	3925,033	174141,39	169613,96	4527,43	3,17	3,15	0,00	55,72	44,47	11,26	33128	0
Итого	36,441	3412,64	1400,63	12,01			0,82				696,	0
Средние								65,31	39,02	26,29		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
22.04.2020 23:59:59	3888,593	172728,76	168213,34	4515,42	14,31	32432	
21.05.2020 23:59:59	3925,033	174141,39	169613,96	4527,43	15,13	33128	
Итого	36,441	3412,64	1400,63	12,01	0,82	696,	0

Потребитель
Директор: _____ (Соколов М.П.)

Теплоснабжающая организация
Инспектор участка: _____ (подпись, Ф.И.О.)



Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
22.04.2020	3888,593	172728,76	168213,34	4515,42	14,31	32432	
23.04.2020	3891,647	172846,94	168328,71	4518,23	4,92	32456	0
24.04.2020	3894,696	172971,06	168450,06	4521,00	5,17	32480	0
25.04.2020	3897,612	173087,85	168564,57	4523,28	4,87	32504	0
26.04.2020	3899,931	173171,92	168647,74	4524,18	3,50	32528	0
27.04.2020	3902,241	173256,81	168731,75	4525,06	3,54	32552	0
28.04.2020	3904,352	173334,99	168809,38	4525,60	3,26	32576	0
29.04.2020	3905,935	173389,68	168863,90	4525,78	2,28	32600	0
30.04.2020	3906,917	173422,05	168896,54	4525,51	1,35	32624	0
01.05.2020	3907,891	173457,36	168932,00	4525,36	1,47	32648	0
02.05.2020	3908,807	173491,49	168966,24	4525,25	1,42	32672	0
03.05.2020	3909,680	173524,44	168999,23	4525,21	1,37	32696	0
04.05.2020	3910,626	173558,36	169033,11	4525,25	1,41	32720	0
05.05.2020	3911,625	173592,00	169066,65	4525,35	1,40	32744	0
06.05.2020	3912,597	173625,28	169099,81	4525,47	1,39	32768	0
07.05.2020	3913,578	173659,59	169134,00	4525,60	1,43	32792	0
08.05.2020	3914,458	173691,36	169165,71	4525,65	1,32	32816	0
09.05.2020	3915,263	173722,34	169196,67	4525,67	1,29	32840	0
10.05.2020	3916,052	173753,03	169227,37	4525,66	1,28	32864	0
11.05.2020	3916,957	173785,74	169260,04	4525,70	1,36	32888	0
12.05.2020	3917,771	173816,96	169291,30	4525,66	1,30	32912	0
13.05.2020	3918,295	173838,30	169312,75	4525,55	0,89	32936	0
14.05.2020	3919,136	173869,28	169343,49	4525,78	1,29	32960	0
15.05.2020	3919,990	173901,18	169375,17	4526,02	1,33	32984	0
16.05.2020	3920,773	173931,59	169405,41	4526,18	1,27	33008	0
17.05.2020	3921,647	173964,76	169438,30	4526,46	1,38	33032	0
18.05.2020	3922,496	173998,06	169471,34	4526,72	1,39	33056	0
19.05.2020	3923,349	174031,50	169504,53	4526,97	1,39	33080	0
20.05.2020	3924,175	174065,38	169538,28	4527,10	1,41	33104	0
21.05.2020	3925,033	174141,39	169613,96	4527,43	3,17	33128	0
Итого	36,441	3412,64	1400,63	12,01	0,82	696,	0

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 36 ИТП 1 Тел.:750-46-90

Теплодиспетчер: Эльф-03 34643212

Дата поверки:

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
23.04.2020	5425,975	233200,52	231758,67	1441,85	9,50	9,41	0,00	70,28	49,28	21,00	32756	0
24.04.2020	5430,707	233427,78	231983,82	1443,96	9,47	9,38	0,00	70,29	49,51	20,78	32780	0
25.04.2020	5435,446	233654,58	232208,53	1446,05	9,45	9,36	0,00	70,33	49,47	20,86	32804	0
26.04.2020	5440,243	233883,60	232435,44	1448,16	9,54	9,45	0,00	70,16	49,26	20,90	32828	0
27.04.2020	5444,829	234109,06	232658,76	1450,30	9,39	9,31	0,00	70,40	50,10	20,30	32852	0
28.04.2020	5449,306	234333,33	232880,87	1452,46	9,34	9,25	0,00	70,48	50,55	19,92	32876	0
29.04.2020	5451,982	234459,03	233005,42	1453,61	5,24	5,19	0,00	70,12	48,87	21,25	32900	0
30.04.2020	5453,230	234508,85	233054,85	1454,00	2,08	2,06	0,00	68,21	43,20	25,01	32924	0
01.05.2020	5454,532	234566,49	233111,95	1454,53	2,40	2,38	0,00	66,75	44,19	22,56	32948	0
02.05.2020	5455,793	234624,51	233169,44	1455,07	2,42	2,40	0,00	66,70	44,99	21,71	32972	0
03.05.2020	5457,151	234684,93	233229,31	1455,62	2,52	2,49	0,00	66,76	44,31	22,44	32996	0
04.05.2020	5458,491	234743,00	233286,87	1456,12	2,42	2,40	0,00	67,18	44,14	23,03	33020	0
05.05.2020	5459,831	234798,99	233342,41	1456,58	2,33	2,31	0,00	67,82	43,91	23,90	33044	0
06.05.2020	5461,148	234855,35	233398,28	1457,06	2,35	2,33	0,01	67,50	44,16	23,34	33068	0
07.05.2020	5462,418	234911,35	233453,79	1457,56	2,33	2,31	0,00	67,08	44,45	22,64	33092	0
08.05.2020	5463,622	234963,03	233505,03	1458,00	2,15	2,13	0,00	67,26	44,00	23,26	33116	0
09.05.2020	5464,807	235016,92	233558,42	1458,50	2,25	2,22	0,00	66,64	44,69	21,95	33140	0
10.05.2020	5465,990	235071,40	233612,39	1459,01	2,27	2,25	0,00	66,88	45,19	21,69	33164	0
11.05.2020	5467,208	235124,81	233665,33	1459,48	2,23	2,21	0,00	67,08	44,31	22,77	33188	0
12.05.2020	5468,347	235178,27	233718,29	1459,99	2,23	2,21	0,00	66,84	45,58	21,26	33212	0
13.05.2020	5469,142	235217,31	233756,92	1460,39	1,63	1,61	0,44	65,58	45,25	20,33	33236	0
14.05.2020	5470,330	235270,99	233810,11	1460,88	2,24	2,22	0,00	67,16	45,06	22,10	33260	0
15.05.2020	5471,495	235325,54	233864,15	1461,39	2,27	2,25	0,00	67,18	45,85	21,33	33284	0
16.05.2020	5472,636	235379,30	233917,39	1461,90	2,24	2,22	0,00	67,21	46,02	21,19	33308	0
17.05.2020	5473,915	235436,99	233974,57	1462,43	2,40	2,38	0,00	67,23	45,10	22,13	33332	0
18.05.2020	5475,142	235497,48	234034,45	1463,03	2,52	2,49	0,00	66,57	46,33	20,24	33356	0
19.05.2020	5476,299	235558,60	234094,92	1463,68	2,55	2,52	0,00	65,50	46,61	18,89	33380	0
20.05.2020	5477,564	235624,55	234160,17	1464,39	2,75	2,72	0,00	65,11	45,96	19,16	33404	0
21.05.2020	5478,793	235796,19	234328,95	1467,24	7,15	7,03	0,00	57,29	50,17	7,12	33428	0
Итого	57,617	2823,71	2796,24	27,47			0,45				696,	0
Средние								67,37	46,22	21,14		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
22.04.2020 23:59:59	5421,177	232972,47	231532,71	1439,77	79,04	32732	
21.05.2020 23:59:59	5478,793	235796,19	234328,95	1467,24	79,49	33428	
Итого	57,617	2823,71	2796,24	27,47	0,45	696,	0



Потребитель
Директор _____ (Соколов М.П.)
м.п.

Теплоснабжающая организация
Инспектор участка _____ (подпись, Ф.И.О.)
м.п.

22	5421,177	232972,47	231532,71	1439,77	79,04	32732	
23	5430,707	233427,78	231983,82	1443,96	9,47	9,38	0,00
24	5435,446	233654,58	232208,53	1446,05	9,45	9,36	0,00
25	5440,243	233883,60	232435,44	1448,16	9,54	9,45	0,00
26	5444,829	234109,06	232658,76	1450,30	9,39	9,31	0,00
27	5449,306	234333,33	232880,87	1452,46	9,34	9,25	0,00
28	5451,982	234459,03	233005,42	1453,61	5,24	5,19	0,00
29	5453,230	234508,85	233054,85	1454,00	2,08	2,06	0,00
30	5454,532	234566,49	233111,95	1454,53	2,40	2,38	0,00
01	5455,793	234624,51	233169,44	1455,07	2,42	2,40	0,00
02	5457,151	234684,93	233229,31	1455,62	2,52	2,49	0,00
03	5458,491	234743,00	233286,87	1456,12	2,42	2,40	0,00
04	5459,831	234798,99	233342,41	1456,58	2,33	2,31	0,00
05	5461,148	234855,35	233398,28	1457,06	2,35	2,33	0,01
06	5462,418	234911,35	233453,79	1457,56	2,33	2,31	0,00
07	5463,622	234963,03	233505,03	1458,00	2,15	2,13	0,00
08	5464,807	235016,92	233558,42	1458,50	2,25	2,22	0,00
09	5465,990	235071,40	233612,39	1459,01	2,27	2,25	0,00
10	5467,208	235124,81	233665,33	1459,48	2,23	2,21	0,00
11	5468,347	235178,27	233718,29	1459,99	2,23	2,21	0,00
12	5469,142	235217,31	233756,92	1460,39	1,63	1,61	0,44
13	5470,330	235270,99	233810,11	1460,88	2,24	2,22	0,00
14	5471,495	235325,54	233864,15	1461,39	2,27	2,25	0,00
15	5472,636	235379,30	233917,39	1461,90	2,24	2,22	0,00
16	5473,915	235436,99	233974,57	1462,43	2,40	2,38	0,00
17	5475,142	235497,48	234034,45	1463,03	2,52	2,49	0,00
18	5476,299	235558,60	234094,92	1463,68	2,55	2,52	0,00
19	5477,564	235624,55	234160,17	1464,39	2,75	2,72	0,00
20	5478,793	235796,19	234328,95	1467,24	7,15	7,03	0,00
Итого	57,617	2823,71	2796,24	27,47	0,45	696,	0

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 34 ИТП Э Тел.:750-46-90

Тепловычислитель: Эльф-04 43473312

Дата поверки:

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
23.04.2020	1840,741	93027,18	89759,12	3268,07	3,78	3,65	27,62	70,03	52,82	-17,21	31876	0
24.04.2020	1842,329	93120,04	89848,75	3271,29	3,87	3,73	27,63	70,02	52,58	-17,44	31900	0
25.04.2020	1843,941	93215,42	89940,82	3274,61	3,97	3,84	27,63	70,06	52,82	-17,24	31924	0
26.04.2020	1845,529	93309,70	90031,83	3277,87	3,93	3,79	27,63	69,94	52,76	-17,18	31948	0
27.04.2020	1846,997	93396,67	90115,80	3280,87	3,62	3,50	27,63	70,13	52,92	-17,21	31972	0
28.04.2020	1848,464	93483,41	90199,55	3283,86	3,61	3,49	27,64	70,20	52,95	-17,25	31996	0
29.04.2020	1849,350	93541,36	90255,62	3285,74	2,41	2,34	27,64	69,84	54,25	-15,59	32020	0
30.04.2020	1849,853	93580,82	90293,92	3286,90	1,64	1,60	27,65	68,51	55,53	-12,97	32044	0
01.05.2020	1850,348	93629,88	90341,64	3288,24	2,04	1,99	27,66	67,05	56,79	-10,26	32068	0
02.05.2020	1850,795	93676,94	90387,44	3289,50	1,96	1,91	27,66	67,07	57,40	-9,66	32092	0
03.05.2020	1851,296	93729,55	90438,61	3290,94	2,19	2,13	27,66	67,14	57,46	-9,67	32116	0
04.05.2020	1851,789	93776,56	90484,33	3292,23	1,96	1,91	27,66	67,49	56,82	-10,67	32140	0
05.05.2020	1852,336	93820,98	90527,48	3293,50	1,85	1,80	27,66	68,18	55,65	-12,53	32164	0
06.05.2020	1852,811	93865,07	90570,37	3294,71	1,84	1,79	27,66	67,89	56,94	-10,94	32188	0
07.05.2020	1853,335	93912,44	90616,41	3296,03	1,97	1,92	27,66	67,51	56,25	-11,26	32212	0
08.05.2020	1853,801	93957,98	90660,71	3297,27	1,90	1,85	27,66	67,76	57,35	-10,41	32236	0
09.05.2020	1854,256	94005,75	90707,20	3298,55	1,99	1,94	27,66	67,04	57,36	-9,67	32260	0
10.05.2020	1854,733	94054,07	90754,21	3299,87	2,01	1,96	27,66	67,35	57,30	-10,05	32284	0
11.05.2020	1855,184	94100,26	90799,14	3301,12	1,92	1,87	27,66	67,49	57,56	-9,93	32308	0
12.05.2020	1855,645	94148,18	90845,76	3302,42	2,00	1,94	27,67	67,35	57,59	-9,76	32332	0
13.05.2020	1855,939	94180,64	90877,35	3303,29	1,35	1,32	28,52	66,21	56,98	-9,22	32353,7	2,3
14.05.2020	1856,394	94223,60	90919,29	3304,31	1,79	1,75	28,52	67,56	56,80	-10,75	32377,7	0
15.05.2020	1856,817	94269,36	90964,07	3305,29	1,91	1,87	28,52	67,63	58,22	-9,41	32401,7	0
16.05.2020	1857,261	94313,81	91007,49	3306,32	1,85	1,81	28,52	67,64	57,49	-10,15	32425,7	0
17.05.2020	1857,762	94362,15	91054,64	3307,51	2,01	1,96	28,52	67,70	57,16	-10,54	32449,7	0
18.05.2020	1858,218	94412,35	91103,59	3308,77	2,09	2,04	28,52	67,28	58,06	-9,22	32473,7	0
19.05.2020	1858,689	94463,92	91153,73	3310,19	2,15	2,09	28,53	66,15	56,86	-9,29	32497,57	0
20.05.2020	1859,146	94517,81	91206,08	3311,73	2,25	2,18	28,54	65,44	56,84	-8,61	32521,57	0
21.05.2020	1859,579	94603,77	91289,87	3313,89	3,58	3,49	28,54	57,25	52,17	-5,08	32545,57	0
Итого	20,368	1667,25	1618,29	48,96			0,92				693,57	2,3
Средние					2,40	2,33	67,62	55,92	11,70			

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб.	тост
22.04.2020 23:59:59	1839,211	92936,52	89671,58	3264,93	27,62	31852	
21.05.2020 23:59:59	1859,579	94603,77	91289,87	3313,89	28,54	32545,	
Итого	20,368	1667,25	1618,29	48,96	0,92	693,57	2,3

693,00



Потребитель
Директор _____ (Соколов М.П.)
м.п.

Теплоэнергетическая организация
Инспектор участка _____ (подпись, Ф.И.О.)
м.п.

№/2 19, 1868 гкал
мес.ц. / гас. 1, 1813 гкал

1570,553 1524,433
96,6969 93,85832

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 34 ИТП 2 Тел.: 750-46-90

Тепловычислитель: Эльф-04 81973412

Дата поверки:

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
23.04.2020	5758,523	268113,65	267901,01	212,64	13,29	13,29	45,47	70,55	53,94	16,60	31825	0
24.04.2020	5763,735	268431,33	268218,69	212,64	13,24	13,24	45,47	70,54	53,80	16,73	31849	0
25.04.2020	5768,897	268750,74	268538,10	212,64	13,31	13,31	45,47	70,58	54,09	16,49	31873	0
26.04.2020	5773,955	269073,13	268860,49	212,64	13,43	13,43	45,47	70,43	54,43	16,00	31897	0
27.04.2020	5779,082	269399,16	269186,52	212,64	13,58	13,58	45,47	70,64	54,60	16,04	31921	0
28.04.2020	5784,077	269721,97	269509,33	212,64	13,45	13,45	45,47	70,71	54,93	15,78	31945	0
29.04.2020	5787,186	269911,99	269699,35	212,64	7,92	7,92	45,47	70,41	53,71	16,69	31969	0
30.04.2020	5788,742	270002,22	269789,58	212,64	3,76	3,76	45,47	68,88	51,31	17,57	31993	0
01.05.2020	5790,321	270115,29	269902,64	212,66	4,71	4,71	45,47	67,42	53,20	14,22	32017	0
02.05.2020	5791,901	270232,22	270019,56	212,66	4,87	4,87	45,47	67,45	53,69	13,76	32041	0
03.05.2020	5793,590	270352,41	270139,75	212,66	5,01	5,01	45,47	67,57	53,26	14,31	32065	0
04.05.2020	5795,175	270460,94	270248,29	212,66	4,52	4,52	45,47	67,97	53,09	14,87	32089	0
05.05.2020	5796,998	270570,59	270357,93	212,66	4,57	4,57	45,47	68,67	51,73	16,95	32113	0
06.05.2020	5798,599	270672,54	270459,89	212,66	4,25	4,25	45,47	68,33	52,33	16,00	32137	0
07.05.2020	5800,145	270775,17	270562,52	212,66	4,28	4,28	45,47	67,85	52,52	15,34	32161	0
08.05.2020	5801,611	270872,97	270660,31	212,66	4,07	4,07	45,47	68,11	52,85	15,26	32185	0
09.05.2020	5803,111	270978,81	270766,16	212,66	4,41	4,41	45,47	67,43	53,00	14,44	32209	0
10.05.2020	5804,658	271087,32	270874,67	212,66	4,52	4,52	45,47	67,75	53,23	14,52	32233	0
11.05.2020	5806,199	271190,10	270977,45	212,66	4,28	4,28	45,47	67,88	52,62	15,27	32257	0
12.05.2020	5807,736	271298,10	271085,44	212,66	4,50	4,50	45,47	67,69	53,20	14,50	32281	0
13.05.2020	5808,596	271363,28	271150,62	212,66	2,72	2,72	45,47	66,78	53,35	13,43	32294,93	10,07
14.05.2020	5810,033	271457,67	271245,02	212,66	3,93	3,93	45,47	67,92	52,41	15,51	32318,93	0
15.05.2020	5811,479	271553,05	271340,39	212,66	3,97	3,97	45,47	67,97	52,53	15,44	32342,93	0
16.05.2020	5812,891	271647,29	271434,63	212,66	3,93	3,93	45,47	67,98	52,72	15,26	32366,93	0
17.05.2020	5814,381	271747,34	271534,69	212,66	4,17	4,17	45,47	68,04	52,87	15,17	32390,93	0
18.05.2020	5815,874	271851,56	271638,91	212,66	4,34	4,34	45,47	67,61	53,03	14,58	32414,93	0
19.05.2020	5817,253	271956,87	271744,22	212,66	4,39	4,39	45,47	66,41	53,08	13,32	32437,73	1,2
20.05.2020	5818,703	272065,20	271852,54	212,66	4,51	4,51	45,47	65,94	52,33	13,61	32461,07	0,67
21.05.2020	5820,086	272200,02	271987,37	212,66	5,62	5,62	45,47	57,49	47,11	10,39	32485,07	0
Итого	66,756	4405,40	4405,38	0,02			0,00				684,07	11,93
Средние					6,33	6,33	68,03	52,93	15,11			

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тост
22.04.2020 23:59:59	5753,331	267794,63	267581,99	212,64	45,47	31801	
21.05.2020 23:59:59	5820,086	272200,02	271987,37	212,66	45,47	32485,07	
Итого	66,756	4405,40	4405,38	0,02	0,00	684,07	11,93

Подготовитель
 Директор _____ (Соколов М.П.)
 м.п.
 Тепловая балансирующая организация
 Инспектор участка _____ (подпись, Ф.И.О.)
 м.п.

ПСМ № 1 62,9468 мкал 4154,081 4154,002
 МПМ № 2 3,8092 мкал 251,3789 251,3778

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тост
22.04.2020	5753,331	267794,63	267581,99	212,64	45,47	31801	
21.05.2020	5820,086	272200,02	271987,37	212,66	45,47	32485,07	
Итого	66,756	4405,40	4405,38	0,02	0,00	684,07	11,93

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 34 ИТП 1 Тел.:750-46-90

Тепловычислитель: Эльф-04 72753412

Дата поверки:

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
23.04.2020	1822,384	98199,56	95553,85	1,65	2,38	2,31	0,00	69,08	44,35	24,73	32091	0
24.04.2020	1823,802	98264,42	95616,93	1,78	2,70	2,63	0,00	69,23	46,94	22,29	32115	0
25.04.2020	1825,166	98327,67	95678,52	1,67	2,64	2,57	0,00	69,31	47,31	22,01	32139	0
26.04.2020	1826,175	98364,70	95714,66	0,89	1,54	1,51	0,00	68,28	40,50	27,78	32163	0
27.04.2020	1827,184	98402,65	95751,71	0,90	1,58	1,54	0,00	68,51	41,38	27,14	32187	0
28.04.2020	1828,161	98439,05	95787,33	0,78	1,52	1,48	0,00	68,49	41,09	27,40	32211	0
29.04.2020	1828,826	98466,07	95813,91	0,44	1,13	1,11	0,00	67,54	42,45	25,09	32235	0
30.04.2020	1829,209	98484,16	95831,90	0,09	0,75	0,75	0,01	65,04	43,48	21,56	32259	0
01.05.2020	1829,584	98504,32	95851,96	0,10	0,84	0,84	0,00	63,93	45,00	18,93	32283	0
02.05.2020	1829,979	98525,25	95872,73	0,16	0,87	0,87	0,00	64,04	44,86	19,18	32307	0
03.05.2020	1830,363	98545,58	95892,87	0,20	0,85	0,84	0,00	64,01	44,77	19,24	32331	0
04.05.2020	1830,756	98565,71	95912,75	0,24	0,84	0,83	0,00	64,31	44,49	19,83	32355	0
05.05.2020	1831,189	98585,72	95932,48	0,28	0,83	0,82	0,00	65,01	42,94	22,07	32379	0
06.05.2020	1831,589	98604,86	95951,39	0,25	0,80	0,79	0,01	64,52	43,30	21,23	32403	0
07.05.2020	1831,950	98623,67	95969,98	0,21	0,78	0,77	0,00	64,13	44,59	19,54	32427	0
08.05.2020	1832,290	98641,83	95987,95	0,19	0,76	0,75	0,00	64,21	45,17	19,05	32451	0
09.05.2020	1832,662	98661,20	96007,10	0,23	0,81	0,80	0,00	63,97	44,46	19,51	32475	0
10.05.2020	1833,016	98680,15	96025,84	0,21	0,79	0,78	0,00	64,10	45,05	19,05	32499	0
11.05.2020	1833,415	98699,96	96045,39	0,25	0,83	0,81	0,00	64,40	43,89	20,51	32523	0
12.05.2020	1833,764	98718,55	96063,79	0,19	0,77	0,77	0,00	64,03	44,93	19,10	32547	0
13.05.2020	1833,983	98731,31	96076,42	0,13	0,53	0,53	0,01	61,66	44,26	17,40	32561,48	9,52
14.05.2020	1834,332	98749,23	96094,25	0,10	0,75	0,74	0,00	64,19	44,42	19,78	32585,48	0
15.05.2020	1834,692	98767,88	96112,78	0,11	0,78	0,77	0,00	64,21	44,52	19,68	32609,48	0
16.05.2020	1835,031	98786,19	96130,98	0,11	0,76	0,76	0,00	64,26	45,41	18,84	32633,48	0
17.05.2020	1835,439	98806,50	96151,08	0,21	0,85	0,84	0,00	64,61	44,18	20,43	32657,48	0
18.05.2020	1835,787	98826,02	96170,45	0,16	0,81	0,81	0,00	64,02	45,90	18,12	32681,48	0
19.05.2020	1836,119	98845,70	96189,89	0,23	0,82	0,81	0,00	62,86	45,69	17,17	32704,85	0,63
20.05.2020	1836,463	98866,15	96210,02	0,32	0,85	0,84	0,00	62,90	45,80	17,11	32728,85	0
21.05.2020	1836,841	98926,47	96269,80	0,54	2,51	2,49	0,00	56,37	50,06	6,31	32752,85	0
Итого	15,838	783,95	771,34	12,61			0,03				685,85	10,15
Средние					1,13	1,11	64,87	44,52	20,35			

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тогр
22.04.2020 23:59:59	1821,002	98142,52	95498,46	2644,06	2,59	32067	
21.05.2020 23:59:59	1836,841	98926,47	96269,80	2656,67	2,62	32752,85	
Итого	15,838	783,95	771,34	12,61	0,03	685,85	10,15


 Потребитель
 Директор _____ (Соколов М.П.)
 м.п.
 Теплообеспечивающая организация
 Инженктор участка _____
 м.п.

_____ (подпись, Ф.И.О.) 21.05.2020

по / 2 15,0771 2кв.

4193,853 4493,834

мес. / 2 0,7609 2кв.

211,6482 211,6463

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Зальцмана, д. 44 Тел.: 750-46-90

Тепловычислитель: KAPAT 307 05053914

Дата поверки:

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°С	°С	°С	ч	ч
23.04.2020	4703,758	176985,29	177476,53	-491,22	8,97	8,97	72,54	52,32	20,22	30205,65	0
24.04.2020	4708,109	177202,60	177693,83	-491,22	9,05	9,05	72,53	52,58	19,95	30229,65	0
25.04.2020	4712,540	177425,03	177916,27	-491,22	9,27	9,27	72,96	53,11	19,85	30253,65	0
26.04.2020	4716,981	177640,14	178131,37	-491,22	8,96	8,96	73,03	52,48	20,55	30277,65	0
27.04.2020	4721,198	177846,73	178337,97	-491,22	8,61	8,61	73,22	52,87	20,35	30301,65	0
28.04.2020	4725,333	178129,12	178620,36	-491,22	11,77	11,77	72,33	55,03	17,30	30325,65	0
29.04.2020	4728,092	178317,85	178809,09	-491,22	7,86	7,86	72,17	52,22	19,96	30349,65	0
30.04.2020	4729,711	178415,52	178906,76	-491,22	4,07	4,07	71,82	54,53	17,29	30373,65	0
01.05.2020	4731,323	178492,85	178984,08	-491,22	3,22	3,22	72,09	51,33	20,76	30397,65	0
02.05.2020	4732,836	178578,41	179069,64	-491,22	3,56	3,56	70,90	53,16	17,74	30421,65	0
03.05.2020	4734,386	178681,39	179172,62	-491,22	4,29	4,29	69,90	54,56	15,34	30445,65	0
04.05.2020	4736,045	178806,13	179297,37	-491,22	5,20	5,20	69,99	56,13	13,85	30469,65	0
05.05.2020	4737,778	178908,96	179400,20	-491,22	4,28	4,28	71,49	53,69	17,80	30493,65	0
06.05.2020	4739,372	178977,73	179468,96	-491,22	2,87	2,87	72,58	49,44	23,14	30517,65	0
07.05.2020	4740,904	179059,04	179550,27	-491,22	3,39	3,39	70,64	52,03	18,62	30541,65	0
08.05.2020	4742,398	179150,24	179641,47	-491,22	3,80	3,80	70,53	54,19	16,34	30565,65	0
09.05.2020	4743,843	179229,92	179721,16	-491,22	3,32	3,32	71,80	53,20	18,59	30589,65	0
10.05.2020	4745,284	179298,85	179790,08	-491,22	2,87	2,87	72,66	51,66	21,00	30613,65	0
11.05.2020	4746,779	179382,39	179873,62	-491,22	3,48	3,48	70,51	52,83	17,68	30637,65	0
12.05.2020	4748,214	179483,95	179975,18	-491,22	4,23	4,23	68,52	54,48	14,04	30661,65	0
13.05.2020	4749,620	179596,14	180087,38	-491,22	4,67	4,67	68,93	56,48	12,46	30685,65	0
14.05.2020	4751,045	179711,61	180202,84	-491,22	4,81	4,81	68,73	56,46	12,27	30709,65	0
15.05.2020	4752,458	179834,35	180325,58	-491,22	5,11	5,11	68,16	56,74	11,42	30733,65	0
16.05.2020	4753,895	179963,11	180454,35	-491,22	5,37	5,37	68,26	57,18	11,08	30757,65	0
17.05.2020	4755,428	180096,12	180587,36	-491,22	5,54	5,54	68,36	56,90	11,46	30781,65	0
18.05.2020	4756,952	180250,05	180741,28	-491,22	6,41	6,41	67,96	57,96	10,00	30805,55	0
19.05.2020	4758,463	180435,37	180926,61	-491,22	7,72	7,72	67,84	59,38	8,46	30829,55	0
20.05.2020	4759,945	180656,91	181148,14	-491,22	9,23	9,23	65,91	57,74	8,17	30853,55	0
21.05.2020	4761,260	181188,16	181679,39	-491,22	22,14	22,14	59,59	57,17	2,43	30877,55	0
Итого	61,866	4418,05	4418,05	0,00						696	0
Средние							70,21	54,41	15,80		

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тост
22.04.2020 23:59:59	4699,394	176770,10	177261,34	-491,22	30181,65	
21.05.2020 23:59:59	4761,260	181188,16	181679,39	-491,22	30877,55	
Итого	61,866	4418,05	4418,05	0,00	696	0

Потребитель
Директор _____ (Соколов М.П.)

Теплоснабжающая организация
Инспектор участка _____ (подпись, Ф.И.О.)



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Зальцмана, д. 42 ИТП 2 Тел.: 750-46-90

Тепловычислитель: КАРАТ 307 08232816

Дата поверки:

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
23.04.2020	2613,664	106874,91	107436,11	-561,20	5,39	5,41	272,72	71,20	51,51	19,69	29433,92	0
24.04.2020	2616,161	107003,56	107565,11	-561,56	5,36	5,38	272,72	71,19	51,79	19,40	29457,92	0
25.04.2020	2618,788	107133,18	107695,10	-561,92	5,40	5,42	272,72	71,53	51,33	20,20	29481,92	0
26.04.2020	2621,374	107268,63	107830,91	-562,29	5,64	5,66	272,72	71,71	52,58	19,13	29505,92	0
27.04.2020	2623,822	107405,26	107967,91	-562,66	5,69	5,71	272,72	71,87	53,97	17,90	29529,92	0
28.04.2020	2626,210	107540,62	108103,70	-563,08	5,64	5,66	272,72	71,10	53,35	17,76	29553,92	0
29.04.2020	2627,721	107619,01	108182,60	-563,59	3,27	3,29	272,72	70,13	46,64	23,50	29577,92	0
30.04.2020	2628,668	107652,82	108216,93	-564,11	1,41	1,43	272,72	69,16	41,45	27,71	29601,92	0
01.05.2020	2629,547	107686,64	108251,24	-564,60	1,41	1,43	272,72	69,56	43,81	25,74	29625,92	0
02.05.2020	2630,448	107720,53	108285,62	-565,09	1,41	1,43	272,72	68,31	41,98	26,33	29649,92	0
03.05.2020	2631,365	107754,35	108319,94	-565,59	1,41	1,43	272,72	67,29	40,43	26,86	29673,92	0
04.05.2020	2632,276	107788,17	108354,23	-566,05	1,41	1,43	272,72	67,22	40,55	26,67	29697,92	0
05.05.2020	2633,185	107822,09	108388,60	-566,51	1,41	1,43	272,72	68,65	42,12	26,53	29721,92	0
06.05.2020	2634,104	107856,32	108423,27	-566,95	1,43	1,44	272,73	70,11	43,44	26,67	29745,92	0
07.05.2020	2635,013	107890,26	108457,64	-567,39	1,41	1,43	272,73	68,13	41,58	26,55	29769,92	0
08.05.2020	2635,857	107924,10	108491,89	-567,79	1,41	1,43	272,73	67,96	43,25	24,71	29793,92	0
09.05.2020	2636,669	107957,80	108526,01	-568,20	1,40	1,42	272,73	69,19	45,37	23,82	29817,92	0
10.05.2020	2637,507	107991,75	108560,34	-568,59	1,41	1,43	272,73	70,25	45,80	24,45	29841,92	0
11.05.2020	2638,402	108025,75	108594,75	-568,99	1,42	1,43	272,73	68,19	42,15	26,04	29865,92	0
12.05.2020	2639,288	108059,69	108629,09	-569,40	1,41	1,43	272,73	66,19	40,29	25,89	29889,92	0
13.05.2020	2640,070	108093,44	108663,23	-569,79	1,41	1,42	272,73	66,41	43,41	23,00	29913,92	0
14.05.2020	2640,858	108127,16	108697,36	-570,20	1,41	1,42	272,73	66,32	43,13	23,19	29937,92	0
15.05.2020	2641,627	108160,81	108731,39	-570,58	1,40	1,42	272,73	65,71	43,07	22,64	29961,92	0
16.05.2020	2642,420	108194,67	108765,60	-570,94	1,41	1,43	272,73	65,71	42,49	23,23	29985,92	0
17.05.2020	2643,253	108229,02	108800,30	-571,28	1,43	1,45	272,73	65,90	41,85	24,05	30009,92	0
18.05.2020	2644,066	108272,82	108844,52	-571,70	1,83	1,84	272,73	65,66	47,09	18,57	30033,92	0
19.05.2020	2644,929	108327,17	108889,27	-572,10	2,26	2,28	272,73	65,77	50,03	15,74	30057,92	0
20.05.2020	2645,761	108380,01	108932,47	-572,46	2,20	2,22	272,73	64,60	46,95	17,65	30081,92	0
21.05.2020	2646,544	108448,10	109020,75	-572,65	2,84	2,84	272,73	57,41	45,89	13,51	30105,92	0
Итого	35,418	1702,60	1714,44	-11,84			0,01				696,	0
Среднее								68,01	45,42	22,59		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
22.04.2020 23:59:59	2611,126	106745,49	107306,31	-560,82	272,72	29409,92	
21.05.2020 23:59:59	2646,544	108448,10	109020,75	-572,65	272,73	30105,92	
Итого	35,418	1702,60	1714,44	-11,84	0,01	696,	0

Подписано:
 Виктор (Соколов М.Г.)
 м.п.
 Теплоснабжающая организация
 Исполтор участка

(подпись, Ф.И.О.) *Иван* dd. 05. 2020

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ст. Чурлово, ул. Зальцмана, д. 42 ИТП1 Тел.:750-46-90

Теплоноситель: КАРАТ 307 10314614

Дата поверки:

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тост	M1
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°С	°С	°С	ч	ч	т
23.04.2020	2506,966	111997,35	111286,48	710,87	5,03	4,98	123,52	71,07	51,14	19,93	29886,27	0	0,00
24.04.2020	2509,389	112117,79	111405,53	712,36	5,02	4,96	123,16	71,05	50,94	20,12	29910,27	0	0,00
25.04.2020	2511,828	112239,07	111525,40	713,67	5,05	4,99	124,05	71,40	51,34	20,06	29934,27	0	0,00
26.04.2020	2514,371	112364,07	111649,06	715,01	5,21	5,15	127,86	71,64	51,27	20,37	29958,27	0	0,00
27.04.2020	2516,815	112489,96	111773,68	716,29	5,25	5,19	128,79	71,75	52,33	19,42	29982,27	0	0,00
28.04.2020	2519,157	112614,77	111897,22	717,55	5,20	5,15	127,64	71,03	52,21	18,82	30006,27	0	0,00
29.04.2020	2520,711	112692,18	111974,23	717,95	3,23	3,22	79,10	69,83	46,75	23,08	30030,27	0	0,00
30.04.2020	2521,630	112732,09	112014,59	717,50	1,66	1,68	40,76	68,79	45,90	22,89	30054,27	0	0,00
01.05.2020	2522,548	112772,73	112055,31	717,40	1,69	1,70	41,49	69,22	46,74	22,48	30078,27	0	0,00
02.05.2020	2523,464	112813,28	112096,03	717,74	1,69	1,70	41,41	67,98	45,49	22,49	30102,27	0	0,00
03.05.2020	2524,338	112853,19	112136,31	716,88	1,66	1,68	40,72	66,96	45,14	21,81	30126,27	0	0,00
04.05.2020	2525,246	112893,22	112176,87	716,36	1,67	1,69	40,84	66,87	44,76	22,61	30150,27	0	0,00
05.05.2020	2526,213	112933,73	112217,67	716,06	1,69	1,70	41,35	68,24	44,52	23,72	30174,27	0	0,00
06.05.2020	2527,132	112974,44	112258,62	715,82	1,70	1,71	41,60	69,74	47,25	22,49	30198,27	0	0,00
07.05.2020	2528,001	113014,61	112298,85	715,76	1,67	1,68	41,00	67,80	46,28	21,52	30222,27	0	0,00
08.05.2020	2528,856	113054,91	112339,14	715,77	1,68	1,68	41,13	67,61	46,51	21,10	30246,27	0	0,00
09.05.2020	2529,683	113095,09	112379,39	715,70	1,67	1,68	41,04	68,79	48,33	20,46	30270,27	0	0,00
10.05.2020	2530,533	113135,84	112420,06	715,79	1,70	1,69	41,64	69,87	49,12	20,75	30294,27	0	0,00
11.05.2020	2531,429	113176,42	112460,54	715,88	1,69	1,69	41,42	67,87	45,92	21,95	30318,27	0	0,00
12.05.2020	2532,246	113216,57	112500,54	715,98	1,67	1,67	40,89	65,91	45,58	20,33	30342,27	0	0,00
13.05.2020	2533,050	113256,70	112540,57	716,14	1,67	1,67	40,97	66,07	46,17	19,89	30366,27	0	0,00
14.05.2020	2533,860	113296,82	112580,54	716,28	1,67	1,67	40,90	66,00	45,85	20,15	30390,27	0	0,00
15.05.2020	2534,640	113336,80	112620,38	716,42	1,67	1,66	40,76	65,38	45,95	19,43	30414,27	0	0,00
16.05.2020	2535,435	113377,00	112660,41	716,59	1,67	1,67	40,97	65,37	45,68	19,69	30438,27	0	0,00
17.05.2020	2536,271	113418,31	112701,46	716,85	1,72	1,71	42,11	65,61	45,37	20,24	30462,27	0	0,00
18.05.2020	2537,109	113462,53	112745,63	716,89	1,84	1,84	45,07	65,31	46,52	18,78	30486,27	0	0,00
19.05.2020	2537,959	113509,08	112792,29	716,78	1,94	1,94	47,45	65,33	47,15	18,18	30510,27	0	0,00
20.05.2020	2538,759	113552,62	112835,80	716,82	1,81	1,81	44,36	64,33	45,00	19,33	30534,27	0	0,00
21.05.2020	2539,496	113601,53	112884,12	717,41	2,04	2,01	49,63	36,94	41,90	15,04	30558,27	0	0,00
Итого	34,930	1724,98	1717,07	7,90			1761,63				696,	0	0,00
Среднее								67,72	47,12	20,59			

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост	M1
22.04.2020 23:59:59	2504,566	111876,56	111167,05	709,50	114983,88	29862,27		0,00
21.05.2020 23:59:59	2539,496	113601,53	112884,12	717,41	116745,52	30558,27		0,00
Итого	34,930	1724,98	1717,07	7,90	1761,63	696,	0	0,00

Потребитель
 Директор (Соколов М.П.)

Теплообладатель/организация
 Инженер участка (подпись, Ф.И.О.)



1	0,00
2	0,00
3	0,00
4	0,00
5	0,00
6	0,00
7	0,00
8	0,00
9	0,00
10	0,00
11	0,00
12	0,00
13	0,00
14	0,00
15	0,00
16	0,00
17	0,00
18	0,00
19	0,00
20	0,00
21	0,00
22	0,00
23	0,00
24	0,00
25	0,00
26	0,00
27	0,00
28	0,00
29	0,00
30	0,00
31	0,00

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Зальцмана, д. 40 Тел.: 750-46-90

Теплоучетчик: КАРАТ 307 00081315

Дата поверки:

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
23.04.2020	3068,428	109374,62	107909,75	1464,87	7,84	7,65	231,58	71,17	50,73	20,44	25209,2	0
24.04.2020	3072,210	109557,21	108089,95	1467,26	7,78	7,59	231,58	71,15	50,46	20,69	25233,2	0
25.04.2020	3076,014	109741,05	108271,36	1469,69	7,83	7,65	231,58	71,51	50,88	20,62	25257,2	0
26.04.2020	3079,896	109931,48	108459,23	1472,25	8,12	7,92	231,58	71,73	51,35	20,39	25281,2	0
27.04.2020	3083,664	110123,93	108649,08	1474,86	8,20	8,01	231,58	71,83	52,29	19,54	25305,2	0
28.04.2020	3087,260	110314,46	108837,02	1477,44	8,12	7,93	231,58	71,06	52,17	18,89	25329,2	0
29.04.2020	3089,529	110421,14	108942,38	1478,76	4,54	4,44	231,58	69,38	41,80	27,58	25353,2	0
30.04.2020	3090,742	110460,33	108981,34	1478,99	1,67	1,63	231,58	67,70	37,02	30,68	25377,2	0
01.05.2020	3091,967	110499,47	109020,18	1479,28	1,66	1,63	231,58	68,08	37,15	30,93	25401,2	0
02.05.2020	3093,095	110538,46	109058,89	1479,57	1,66	1,62	231,58	66,84	38,20	28,63	25425,2	0
03.05.2020	3094,284	110577,68	109097,90	1479,77	1,67	1,63	231,58	65,87	35,90	29,97	25449,2	0
04.05.2020	3095,442	110617,16	109137,24	1479,92	1,68	1,65	231,58	65,77	36,68	29,08	25473,2	0
05.05.2020	3096,693	110656,68	109176,54	1480,13	1,68	1,65	231,58	67,07	35,74	31,33	25497,2	0
06.05.2020	3097,952	110696,32	109215,95	1480,36	1,69	1,65	231,58	68,58	37,10	31,48	25521,2	0
07.05.2020	3099,138	110735,78	109255,19	1480,59	1,68	1,64	231,58	66,73	36,92	29,81	25545,2	0
08.05.2020	3100,275	110775,06	109294,22	1480,85	1,67	1,64	231,58	66,50	37,81	28,69	25569,2	0
09.05.2020	3101,404	110814,03	109332,80	1481,23	1,66	1,62	231,58	67,60	38,98	28,62	25593,2	0
10.05.2020	3102,581	110853,30	109371,65	1481,64	1,67	1,63	231,58	68,70	39,07	29,63	25617,2	0
11.05.2020	3103,814	110892,80	109410,89	1481,90	1,68	1,64	231,58	66,81	35,95	30,86	25641,2	0
12.05.2020	3104,885	110932,08	109449,98	1482,09	1,67	1,64	231,58	64,92	37,87	27,05	25665,2	0
13.05.2020	3105,954	110971,40	109489,11	1482,29	1,67	1,64	231,58	65,00	38,09	26,92	25689,2	0
14.05.2020	3107,031	111010,71	109528,24	1482,46	1,67	1,64	231,58	64,98	37,84	27,15	25713,2	0
15.05.2020	3108,067	111050,00	109567,42	1482,58	1,67	1,64	231,58	64,37	38,24	26,14	25737,2	0
16.05.2020	3109,102	111089,30	109606,64	1482,65	1,67	1,64	231,58	64,35	38,24	26,11	25761,2	0
17.05.2020	3110,161	111128,72	109646,00	1482,72	1,67	1,65	231,58	64,58	37,94	26,64	25785,2	0
18.05.2020	3111,329	111183,91	109700,38	1483,53	2,34	2,29	231,58	64,72	43,40	21,32	25809,2	0
19.05.2020	3112,601	111255,03	109769,95	1485,08	3,02	2,93	231,58	65,21	47,53	17,68	25833,2	0
20.05.2020	3113,867	111328,47	109841,89	1486,59	3,12	3,03	231,58	64,32	46,28	18,04	25857,2	0
21.05.2020	3115,001	111426,04	109938,63	1487,41	4,12	4,07	231,58	57,13	45,55	11,58	25881,2	0
Итого	50,328	2235,34	2210,36	24,98			0,00				696	0
Средние					3,28	3,21		67,02	41,63	25,40		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
22.04.2020 23:59:59	3064,673	109190,70	107728,27	1462,43	231,58	25185,2	
21.05.2020 23:59:59	3115,001	111426,04	109938,63	1487,41	231,58	25881,2	
Итого	50,328	2235,34	2210,36	24,98	0,00	696	0

Потребитель
Директор *Соколов М.П.* (Соколов М.П.)

Теплоснабжающая организация
Инспектор участка *Иванов* (подпись, Ф.И.О.)

Итого за весь период 49,1092 Гкал

Итого за весь период 218,206

Итого за весь период 1,2188 т/ч

Итого за весь период 54,13353

Итого за весь период 53,52859

Месячный отчет за май 2020 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя в водопроводных и канализационных сетях

Муниципальное предприятие «Теплоэнергоснабжение г. Челябинска» ООО «Антарис-Энерджи» филиал № _____

Адрес: Челябинск, ул. Троицкая, д. 58. Телефон: 793-80-01. Отопительная точка: _____ Тепловая станция: ТЭЦ-6(1) Адрес: филиал: 801993

Отсчеты по 1	Отсчеты по 2	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	V4, т	V5, т	V6, т	V7, т	Всего израсходовано, м3/т				Перевод расхода	Расчет. цена	Показ. инст.	Расчетный шаг	Тип адресное тепло	Показ. Оа	
											С1	С2	С3	С4							
Дата																					
21.04.2020				241295,14	245839,48	0	0	6880,268	99240	99240	0										
24.04.2020				246455,13	248621,98	0	0	8937,054	99743	99743	0										
23.04.2020				3756,02	3782,10	0	0	56,788	504	504	0										

Дата	T _н , °C	T _к , °C	Δt, °C	V1, м3	V2, м3	V3, м3	V4, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	Δt, °C	Δt, °C	V3, т	M3, т	Q, Гкал	T _н , °C	T _к , °C
23.04.2020	24	24	0	203,23	202,41	188,36	200,10	-0,88	73,39	49,47	23,82	0	0	0	4,844	0	0
24.04.2020	24	24	0	213,54	212,70	208,18	210,20	-0,67	73,80	49,95	23,85	0	0	0	5,211	0	0
25.04.2020	24	24	0	208,47	207,57	203,11	205,13	-0,90	74,73	49,98	24,75	0	0	0	5,190	0	0
26.04.2020	24	24	0	187,89	187,04	183,61	185,13	-0,93	74,02	49,24	24,78	0	0	0	4,117	0	0
27.04.2020	24	24	0	155,94	154,71	151,56	151,00	-0,95	74,06	48,42	25,64	0	0	0	3,879	0	0
28.04.2020	24	24	0	154,63	154,02	152,88	152,28	-0,91	71,90	49,18	24,72	0	0	0	3,788	0	0
29.04.2020	24	24	0	130,19	129,70	128,93	128,11	-0,93	75,22	51,18	24,06	0	0	0	3,153	0	0
30.04.2020	24	24	0	143,35	143,14	140,14	141,89	-0,68	70,75	55,40	15,35	0	0	0	1,975	0	0
01.05.2020	24	24	0	182,62	182,20	179,21	180,22	-0,63	68,20	35,72	12,48	0	0	0	1,668	0	0
02.05.2020	24	24	0	184,00	184,20	180,00	181,31	-0,66	67,04	36,09	10,45	0	0	0	1,990	0	0
03.05.2020	24	24	0	229,83	230,40	225,31	226,91	-0,72	65,91	36,95	8,96	0	0	0	2,006	0	0
04.05.2020	24	24	0	208,27	208,33	204,66	205,24	-0,59	66,90	36,26	10,64	0	0	0	2,159	0	0
05.05.2020	24	24	0	219,35	219,38	214,94	216,06	-0,52	66,68	36,89	9,79	0	0	0	2,099	0	0
06.05.2020	24	24	0	223,73	223,74	219,20	220,36	-0,53	66,93	37,03	9,90	0	0	0	2,045	0	0
07.05.2020	24	24	0	225,00	225,11	220,49	221,74	-0,57	66,57	36,71	9,86	0	0	0	2,045	0	0
08.05.2020	24	24	0	192,72	192,77	188,83	189,90	-0,57	66,79	36,59	10,10	0	0	0	1,873	0	0
09.05.2020	24	24	0	167,76	167,75	164,31	165,27	-0,57	67,51	36,43	11,08	0	0	0	1,844	0	0
10.05.2020	24	24	0	178,33	178,39	174,70	175,73	-0,59	67,13	36,67	10,45	0	0	0	1,830	0	0
11.05.2020	24	24	0	192,86	192,93	189,02	190,11	-0,58	66,33	36,02	10,33	0	0	0	1,932	0	0
12.05.2020	24	24	0	183,18	183,31	179,54	180,63	-0,60	66,31	36,21	10,10	0	0	0	1,812	0	0
13.05.2020	24	24	0	83,71	83,46	83,13	83,38	-0,52	37,74	118,05	40,31	0	0	0	0,877	0	0
Итого	504	504	0	8837,80	8838,63	8795,01	8782,10	-0,70	68,09	37,09	11,00	0	0	0	56,788	0	0

14.05.2020г. прибор снят на государственную поверку.

Представитель Службы

Директор Службы М.П.

М.П. Службы

Службы

Службы

Службы

Службы

Службы

Службы

Службы

Службы

Службы

Службы

Службы

Службы

(Дата)

Службы

(Дата)

Тепловая энергия и теплоноситель за период	
Исполнитель (Г/П)	
(г.к) Методика (кВт/год)	
Сторона «П/П» в Точке	0

Тепловая энергия и теплоноситель	56,788
Сторона «О/О»	56,788

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

Наименование объекта:

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Тел.: 797-80-00

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. апр	6274,56	7296	223837	234741	76	46	30	6	226	76946
24. апр		7305	224153	235018	76	46	30	6	232	76994
27. апр		7320	224635	235515	77	46	31	6	195	77067
28. апр		7324	224797	235673	75	47	28	6	206	77091
29. апр		7329	224957	235829	77	50	27	6	202	77114
30. апр		7331	225039	235908	75	52	23	5	134	77138
04. май		7338	225526	236384	68	51	17	5	112	77234
06. май		7342	225796	236649	69	51	18	4	87	77283
07. май		7343	225934	236785	68	51	17	5	98	77307
08. май		7345	226073	236921	67	52	15	6	108	77331
10. май		7348	226289	237132	68	54	14	3	49	77379
12. май		7351	226527	237365	67	54	13	4	58	77427
13. май		7353	226648	237484	67	53	14	6	103	77451
15. май		7356	226870	237701	67	54	13	5	88	77499
18. май		7361	227208	238031	68	54	14	4	76	77571
19. май		7362	227330	238150	68	55	13	5	89	77596
20. май		7364	227499	238319	66	52	14	6	112	77619
21. май		7365	227636	238455	69	54	15	4	70	77643
22. май	6335,62	7367	227771	238587	69	54	15	5	99	77666
итого	61,06	71	3934	3846	70	51	19	5	123	720

0,86

G = 88 т

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

Соколов М.П.

Спицина Д.В. Спицина Д.В.

22 05 2020г.



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

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 797-80-00

ул. Звенигородская, 52-1
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

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. апр	6351,96	7386	220559	222003	76	45	31	4	159	76945
24. апр		7395	220851	222296	76	44	32	6	223	76994
27. апр		7409	221279	222724	77	50	27	5	158	77066
28. апр		7413	221406	222852	75	44	31	5	203	77090
29. апр		7417	221527	222972	77	45	32	4	178	77114
30. апр		7419	221606	223051	75	51	24	3	100	77138
04. май		7427	222176	223630	68	53	15	4	68	77234
06. май		7431	222499	223958	69	54	15	4	71	77282
07. май		7433	222667	224129	68	53	15	4	78	77306
08. май		7435	222822	224287	67	53	14	4	68	77330
10. май		7438	223070	224538	68	54	14	3	59	77378
12. май		7442	223353	224825	66	55	11	4	58	77426
13. май		7444	223485	224959	67	55	12	5	69	77450
15. май		7447	223735	225212	67	53	14	5	83	77498
18. май		7452	224100	225582	68	52	16	5	94	77571
19. май		7454	224234	225717	68	53	15	5	103	77596
20. май		7456	224386	225872	66	55	11	4	48	77619
21. май		7457	224520	226008	69	53	16	3	65	77642
22. май	6414,74	7459	224674	226166	69	52	17	3	70	77666
итого	62,78	73	4115	4163	70	51	19	4	103	721

0,86

G = -48 т

Директор
Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

Соколов М.П.

Спицина Д.В.

12 05 2020г.



Матричный отчет за май 2020 г.

в лаборатории тепловой энергии и теплотехники из собственной из собственной системы
 Владельца организации/наименование предприятия: ООО "Алтайский Энергохолдинг" Дивизион №

Адрес: г. Новосибирск, ул. Савватая Южная, д. 12 Телефон: 793-80-01 Сметный лист: _____

Телефон клиента: Тел.ком-01 Матричный лист: МР7808

Отчетная дата	Отчетная дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V5, т	V6, м3	V7, м3	V8, м3	V9, т	V10, м3	V11, м3	V12, м3	V13, м3	V14, м3	V15, т	V16, т	V17, т	V18, т	V19, т	V20, т	V21, т	V22, т	V23, т	V24, т	V25, т	V26, т	V27, т	V28, т	V29, т	V30, т	V31, т	V32, т	V33, т	V34, т	V35, т	V36, т	V37, т	V38, т	V39, т	V40, т	V41, т	V42, т	V43, т	V44, т	V45, т	V46, т	V47, т	V48, т	V49, т	V50, т	V51, т	V52, т	V53, т	V54, т	V55, т	V56, т	V57, т	V58, т	V59, т	V60, т	V61, т	V62, т	V63, т	V64, т	V65, т	V66, т	V67, т	V68, т	V69, т	V70, т	V71, т	V72, т	V73, т	V74, т	V75, т	V76, т	V77, т	V78, т	V79, т	V80, т	V81, т	V82, т	V83, т	V84, т	V85, т	V86, т	V87, т	V88, т	V89, т	V90, т	V91, т	V92, т	V93, т	V94, т	V95, т	V96, т	V97, т	V98, т	V99, т	V100, т	V101, т	V102, т	V103, т	V104, т	V105, т	V106, т	V107, т	V108, т	V109, т	V110, т	V111, т	V112, т	V113, т	V114, т	V115, т	V116, т	V117, т	V118, т	V119, т	V120, т	V121, т	V122, т	V123, т	V124, т	V125, т	V126, т	V127, т	V128, т	V129, т	V130, т	V131, т	V132, т	V133, т	V134, т	V135, т	V136, т	V137, т	V138, т	V139, т	V140, т	V141, т	V142, т	V143, т	V144, т	V145, т	V146, т	V147, т	V148, т	V149, т	V150, т	V151, т	V152, т	V153, т	V154, т	V155, т	V156, т	V157, т	V158, т	V159, т	V160, т	V161, т	V162, т	V163, т	V164, т	V165, т	V166, т	V167, т	V168, т	V169, т	V170, т	V171, т	V172, т	V173, т	V174, т	V175, т	V176, т	V177, т	V178, т	V179, т	V180, т	V181, т	V182, т	V183, т	V184, т	V185, т	V186, т	V187, т	V188, т	V189, т	V190, т	V191, т	V192, т	V193, т	V194, т	V195, т	V196, т	V197, т	V198, т	V199, т	V200, т	V201, т	V202, т	V203, т	V204, т	V205, т	V206, т	V207, т	V208, т	V209, т	V210, т	V211, т	V212, т	V213, т	V214, т	V215, т	V216, т	V217, т	V218, т	V219, т	V220, т	V221, т	V222, т	V223, т	V224, т	V225, т	V226, т	V227, т	V228, т	V229, т	V230, т	V231, т	V232, т	V233, т	V234, т	V235, т	V236, т	V237, т	V238, т	V239, т	V240, т	V241, т	V242, т	V243, т	V244, т	V245, т	V246, т	V247, т	V248, т	V249, т	V250, т	V251, т	V252, т	V253, т	V254, т	V255, т	V256, т	V257, т	V258, т	V259, т	V260, т	V261, т	V262, т	V263, т	V264, т	V265, т	V266, т	V267, т	V268, т	V269, т	V270, т	V271, т	V272, т	V273, т	V274, т	V275, т	V276, т	V277, т	V278, т	V279, т	V280, т	V281, т	V282, т	V283, т	V284, т	V285, т	V286, т	V287, т	V288, т	V289, т	V290, т	V291, т	V292, т	V293, т	V294, т	V295, т	V296, т	V297, т	V298, т	V299, т	V300, т	V301, т	V302, т	V303, т	V304, т	V305, т	V306, т	V307, т	V308, т	V309, т	V310, т	V311, т	V312, т	V313, т	V314, т	V315, т	V316, т	V317, т	V318, т	V319, т	V320, т	V321, т	V322, т	V323, т	V324, т	V325, т	V326, т	V327, т	V328, т	V329, т	V330, т	V331, т	V332, т	V333, т	V334, т	V335, т	V336, т	V337, т	V338, т	V339, т	V340, т	V341, т	V342, т	V343, т	V344, т	V345, т	V346, т	V347, т	V348, т	V349, т	V350, т	V351, т	V352, т	V353, т	V354, т	V355, т	V356, т	V357, т	V358, т	V359, т	V360, т	V361, т	V362, т	V363, т	V364, т	V365, т	V366, т	V367, т	V368, т	V369, т	V370, т	V371, т	V372, т	V373, т	V374, т	V375, т	V376, т	V377, т	V378, т	V379, т	V380, т	V381, т	V382, т	V383, т	V384, т	V385, т	V386, т	V387, т	V388, т	V389, т	V390, т	V391, т	V392, т	V393, т	V394, т	V395, т	V396, т	V397, т	V398, т	V399, т	V400, т	V401, т	V402, т	V403, т	V404, т	V405, т	V406, т	V407, т	V408, т	V409, т	V410, т	V411, т	V412, т	V413, т	V414, т	V415, т	V416, т	V417, т	V418, т	V419, т	V420, т	V421, т	V422, т	V423, т	V424, т	V425, т	V426, т	V427, т	V428, т	V429, т	V430, т	V431, т	V432, т	V433, т	V434, т	V435, т	V436, т	V437, т	V438, т	V439, т	V440, т	V441, т	V442, т	V443, т	V444, т	V445, т	V446, т	V447, т	V448, т	V449, т	V450, т	V451, т	V452, т	V453, т	V454, т	V455, т	V456, т	V457, т	V458, т	V459, т	V460, т	V461, т	V462, т	V463, т	V464, т	V465, т	V466, т	V467, т	V468, т	V469, т	V470, т	V471, т	V472, т	V473, т	V474, т	V475, т	V476, т	V477, т	V478, т	V479, т	V480, т	V481, т	V482, т	V483, т	V484, т	V485, т	V486, т	V487, т	V488, т	V489, т	V490, т	V491, т	V492, т	V493, т	V494, т	V495, т	V496, т	V497, т	V498, т	V499, т	V500, т	V501, т	V502, т	V503, т	V504, т	V505, т	V506, т	V507, т	V508, т	V509, т	V510, т	V511, т	V512, т	V513, т	V514, т	V515, т	V516, т	V517, т	V518, т	V519, т	V520, т	V521, т	V522, т	V523, т	V524, т	V525, т	V526, т	V527, т	V528, т	V529, т	V530, т	V531, т	V532, т	V533, т	V534, т	V535, т	V536, т	V537, т	V538, т	V539, т	V540, т	V541, т	V542, т	V543, т	V544, т	V545, т	V546, т	V547, т	V548, т	V549, т	V550, т	V551, т	V552, т	V553, т	V554, т	V555, т	V556, т	V557, т	V558, т	V559, т	V560, т	V561, т	V562, т	V563, т	V564, т	V565, т	V566, т	V567, т	V568, т	V569, т	V570, т	V571, т	V572, т	V573, т	V574, т	V575, т	V576, т	V577, т	V578, т	V579, т	V580, т	V581, т	V582, т	V583, т	V584, т	V585, т	V586, т	V587, т	V588, т	V589, т	V590, т	V591, т	V592, т	V593, т	V594, т	V595, т	V596, т	V597, т	V598, т	V599, т	V600, т	V601, т	V602, т	V603, т	V604, т	V605, т	V606, т	V607, т	V608, т	V609, т	V610, т	V611, т	V612, т	V613, т	V614, т	V615, т	V616, т	V617, т	V618, т	V619, т	V620, т	V621, т	V622, т	V623, т	V624, т	V625, т	V626, т	V627, т	V628, т	V629, т	V630, т	V631, т	V632, т	V633, т	V634, т	V635, т	V636, т	V637, т	V638, т	V639, т	V640, т	V641, т	V642, т	V643, т	V644, т	V645, т	V646, т	V647, т	V648, т	V649, т	V650, т	V651, т	V652, т	V653, т	V654, т	V655, т	V656, т	V657, т	V658, т	V659, т	V660, т	V661, т	V662, т	V663, т	V664, т	V665, т	V666, т	V667, т	V668, т	V669, т	V670, т	V671, т	V672, т	V673, т	V674, т	V675, т	V676, т	V677, т	V678, т	V679, т	V680, т	V681, т	V682, т	V683, т	V684, т	V685, т	V686, т	V687, т	V688, т	V689, т	V690, т	V691, т	V692, т	V693, т	V694, т	V695, т	V696, т	V697, т	V698, т	V699, т	V700, т	V701, т	V702, т	V703, т	V704, т	V705, т	V706, т	V707, т	V708, т	V709, т	V710, т	V711, т	V712, т	V713, т	V714, т	V715, т	V716, т	V717, т	V718, т	V719, т	V720, т	V721, т	V722, т	V723, т	V724, т	V725, т	V726, т	V727, т	V728, т	V729, т	V730, т	V731, т	V732, т	V733, т	V734, т	V735, т	V736, т	V737, т	V738, т	V739, т	V740, т	V741, т	V742, т	V743, т	V744, т	V745, т	V746, т	V747, т	V748, т	V749, т	V750, т	V751, т	V752, т	V753, т	V754, т	V755, т	V756, т	V757, т	V758, т	V759, т	V760, т	V761, т	V762, т	V763, т	V764, т	V765, т	V766, т	V767, т	V768, т	V769, т	V770, т	V771, т	V772, т	V773, т	V774, т	V775, т	V776, т	V777, т	V778, т	V779, т	V780, т	V781, т	V782, т	V783, т	V784, т	V785, т	V786, т	V787, т	V788, т	V789, т	V790, т	V791, т	V792, т	V793, т	V794, т	V795, т	V796, т	V797, т	V798, т	V799, т	V800, т	V801, т	V802, т	V803, т	V804, т	V805, т	V806, т	V807, т	V808, т	V809, т	V81
---------------	---------------	--------	--------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----

Месячный отчет за май 2020 г.
и потребление тепловой энергии и теплоносителя из внешней системы
и коммунальной энергетической инфраструктуры ООО "Алгоритм Энерджи" Дистриб НР
в
г. Челябинск, ул. Соловья Юлиана, д. 6 (Лицензия: 7814-00-01. Операционная лицензия
Теплоэнергетика, Категория-01) Идентификатор: 6118851

Отчетная дата	Дневная выработка	Диагностика измеренных параметров, кВт/ч				Век мощности, кВт/час				Температура теплоносителя	Расчетная стоимость	Коэффициент пересчета	Расчетный час	Тип датчиков теплоносителя	Контр. Оп
		Новый Q-1	Новый Q-2	Новый Q-3	Новый Q-4	Векторный Q-1	Векторный Q-2	Векторный Q-3	Векторный Q-4						

Дата	Q1, кВт	Q2, кВт	Q3, кВт	Q4, кВт	Q, кВт	Q, кВт	Q, кВт	Q, кВт	Q, кВт	Q, кВт	Q, кВт	Q, кВт	Q, кВт	Q, кВт	Q, кВт	Q, кВт	Q, кВт	
23.04.2020	34	0	0	0	0	245,01	245,02	239,02	242,78	-1,55	34,41	44,38	30,02	0	0	0	2,134	0
24.04.2020	34	0	0	0	0	382,92	382,92	381,27	385,80	-1,34	34,87	45,33	29,54	0	0	0	7,691	0
25.04.2020	34	0	0	0	0	258,44	258,44	251,89	255,92	-1,80	25,77	45,43	30,34	0	0	0	7,605	0
26.04.2020	34	0	0	0	0	216,88	216,88	211,47	214,75	-1,33	25,06	45,28	29,50	0	0	0	6,220	0
27.04.2020	34	0	0	0	0	209,34	209,34	205,50	207,29	-1,49	25,16	42,71	27,85	0	0	0	5,654	0
28.04.2020	34	0	0	0	0	204,19	204,19	199,20	202,07	-1,48	25,03	47,01	28,02	0	0	0	5,587	0
29.04.2020	34	0	0	0	0	137,68	137,68	134,17	136,38	-1,63	26,04	42,41	33,83	0	0	0	4,169	0
30.04.2020	34	0	0	0	0	91,26	91,26	89,20	90,40	-1,35	21,13	43,07	28,06	0	0	0	2,405	0
01.05.2020	34	0	0	0	0	105,60	105,60	103,36	104,76	-1,18	26,82	45,53	23,08	0	0	0	2,172	0
02.05.2020	34	0	0	0	0	115,01	115,01	113,00	115,17	-1,04	27,37	46,62	25,75	0	0	0	2,420	0
03.05.2020	34	0	0	0	0	139,26	139,26	136,49	137,74	-1,92	26,31	46,13	28,18	0	0	0	2,491	0
04.05.2020	34	0	0	0	0	126,58	126,58	123,99	125,25	-1,62	27,27	47,12	25,15	0	0	0	2,503	0
05.05.2020	34	0	0	0	0	131,97	131,97	129,30	130,58	-1,99	26,96	47,37	19,59	0	0	0	2,546	0
06.05.2020	34	0	0	0	0	127,18	127,18	124,60	125,81	-1,97	27,19	47,43	19,78	0	0	0	2,405	0
07.05.2020	34	0	0	0	0	129,48	129,48	126,87	128,02	-1,01	26,77	48,08	18,71	0	0	0	2,500	0
08.05.2020	34	0	0	0	0	119,05	119,05	117,12	118,31	-1,91	27,04	47,98	19,06	0	0	0	2,176	0
09.05.2020	34	0	0	0	0	104,72	104,72	102,55	103,62	-1,04	27,34	47,43	20,32	0	0	0	2,088	0
10.05.2020	34	0	0	0	0	111,71	111,71	109,42	110,52	-1,91	26,76	48,04	19,32	0	0	0	2,123	0
11.05.2020	34	0	0	0	0	125,42	125,42	122,90	124,04	-1,91	26,63	48,02	18,83	0	0	0	2,293	0
12.05.2020	34	0	0	0	0	130,87	130,87	128,54	129,54	-1,94	26,60	48,09	18,51	0	0	0	2,212	0
13.05.2020	34	0	0	0	0	110,76	110,76	109,57	109,57	-0,99	27,20	47,95	18,29	0	0	0	2,104	0
14.05.2020	34	0	0	0	0	209,80	209,80	207,56	208,60	-1,07	27,20	48,06	19,14	0	0	0	2,068	0
15.05.2020	34	0	0	0	0	130,27	130,27	127,84	128,92	-1,02	26,89	48,52	18,73	0	0	0	2,133	0
16.05.2020	34	0	0	0	0	124,66	124,66	121,86	123,40	-1,93	27,09	48,33	18,74	0	0	0	2,097	0
17.05.2020	34	0	0	0	0	123,04	123,04	119,56	120,88	-1,94	27,04	48,72	18,32	0	0	0	2,202	0
18.05.2020	34	0	0	0	0	89,05	89,05	87,27	88,57	-1,91	25,34	44,88	10,46	0	0	0	1,569	0
19.05.2020	34	0	0	0	0	136,38	136,38	133,76	135,00	-1,91	24,82	46,47	18,33	0	0	0	1,467	0
20.05.2020	34	0	0	0	0	104,34	104,34	100,17	102,21	-1,57	25,43	49,26	15,48	0	0	0	2,243	0
21.05.2020	34	0	0	0	0	109,67	109,67	107,42	108,51	-1,01	27,33	47,33	20,04	0	0	0	2,152	0
Итого	896	0	0	0	0	4299,64	4299,28	4117,60	4165,70	-1,11	26,68	46,92	21,78	0	0	0	93,445	0

Тепловая энергия использована на отопление
включено сгорание ТЭД
(в кВт. Мегаватт часов/год)

Q_{тепл} = Q_{ТЭД} + Q_{ТЭД}

Итого использовано кВт. часов

Q_{тепл} = Q_{ТЭД} + Q_{ТЭД}

Подписанная Подпись
Директор ООО "Алгоритм Энерджи" (ИП)
Смирнов И.И.
(Дата)

Отчет принят к рассмотрению
(М.П. ООО "Алгоритм Энерджи" (ИП))
(Дата)



Медианый отчет за май 2020г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы
 поставщика организации/намеренной потребителем ООО «Искусство «Воронеж» Договор №

Адрес: Воронеж, пр.ст. Пискарев, д. 238 ИТП-4 Телефон: 797-00-01 Олутационное лицо: Теплоноситель: Зиф-06 Удлинитель: 41193112

Отсчетная точка	Диагностика измеренных расходов, м ³ /ч						Вес топлива, м/мин	Темп. х.в.	Пиковый расход	Расчетная температура	Контр. вл. акт.	Расчетный час	Тип датчиков	Контр. ок
	Отсчетная точка	Отсчетная точка	Отсчетная точка	Отсчетная точка	Отсчетная точка	Отсчетная точка								

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	Отс. Гкал	Тп, ч	Тп, ч
22.04.2020	194422,36	186655,81	0	0	0	3148,799	13404	33404
13.05.2020	195999,11	187978,80	0	0	0	3177,220	33808	33808
За период	1576,75	1461,98	0	0	0	28,921	504	504

Дата	Тп, ч	Тп, ч	Тп, ч	МС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Потребность	11, °C	12, °C	13, °C	Отс. Гкал	Отс. Гкал
23.04.2020	24	24	0	110,38	101,65	2,07	76,87	46,98	27,48	0	0	0	0	2,970	0
24.04.2020	24	24	0	111,45	102,21	8,71	74,47	45,02	28,15	0	0	0	0	3,105	0
25.04.2020	24	24	0	112,63	103,40	8,20	74,48	45,91	28,53	0	0	0	0	3,139	0
26.04.2020	24	24	0	114,89	105,42	8,14	75,11	46,18	28,53	0	0	0	0	3,246	0
27.04.2020	24	24	0	110,15	101,20	8,13	74,96	46,72	28,14	0	0	0	0	3,028	0
28.04.2020	24	24	0	108,37	99,70	8,01	74,98	46,89	28,09	0	0	0	0	2,973	0
29.04.2020	24	24	0	84,29	77,04	7,53	73,99	50,09	23,19	0	0	0	0	2,919	0
30.04.2020	24	24	0	94,51	81,14	6,29	70,15	57,94	22,21	0	0	0	0	0,653	0
01.05.2020	24	24	0	68,37	64,17	8,14	68,26	58,19	20,08	0	0	0	0	0,678	0
02.05.2020	24	24	0	67,91	63,71	6,18	63,90	56,23	9,67	0	0	0	0	0,648	0
03.05.2020	24	24	0	68,31	63,99	6,32	66,13	58,15	9,98	0	0	0	0	0,671	0
04.05.2020	24	24	0	66,96	62,67	6,40	66,48	56,15	10,33	0	0	0	0	0,681	0
05.05.2020	24	24	0	65,52	61,28	6,47	66,79	56,15	10,64	0	0	0	0	0,686	0
06.05.2020	24	24	0	67,70	63,30	6,50	68,71	55,99	10,72	0	0	0	0	0,714	0
07.05.2020	24	24	0	66,49	62,90	8,37	68,02	55,71	10,80	0	0	0	0	0,603	0
08.05.2020	24	24	0	40,72	46,60	6,29	65,92	54,81	11,07	0	0	0	0	0,542	0
09.05.2020	24	24	0	51,95	48,69	6,28	65,83	55,07	10,56	0	0	0	0	0,540	0
10.05.2020	24	24	0	50,71	47,53	6,28	63,60	55,20	10,40	0	0	0	0	0,519	0
11.05.2020	24	24	0	50,59	47,40	6,30	65,75	55,08	10,67	0	0	0	0	0,531	0
12.05.2020	24	24	0	54,33	50,91	6,29	65,41	55,29	10,12	0	0	0	0	0,541	0
13.05.2020	24	24	0	51,41	48,17	6,29	65,80	55,38	10,42	0	0	0	0	0,517	0
итого	504	504	0	1576,75	1463,98	5,89	69,10	52,87	16,23	0	0	0	0	26,921	0

14.05.2020г. прибор снят на государственную поверку.

Тепловая энергия переданная за период	Исчислительная стоимость (Тп)	Исчислительная стоимость (Тп)
Сумма = 0,714	Сумма = 0,714	Сумма = 0,714

Тепловая энергия введено	Сумма = 0,603	Сумма = 0,603
Сумма = 0,603	Сумма = 0,603	Сумма = 0,603

Представитель Потребителя
 Директор ООО «Искусство «Воронеж»
 А.И. Милова К.П.
 (Дата)

Отчет принят в расчет
 (Исполнитель, Служба И.О.)
 (Дата)

Тепловая энергия введено
 Сумма = 0,603

Ведомость учета тепловой энергии.
за МАЙ (остатки апреля) 2020 г.

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес ул. Челябинского рабочего, 7

Телефон: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 105273

Дата поверки: 17 мая 2022г.

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем теплоносителя		Расход теплоносителя		Температура °С			Время наработки
		т		т/ч		T1	T2	ΔT	
		вход	выход	вход	выход				
22.апр	2093	77361	75881	0,4	0,4	66	36	30	70517
24.апр	2094	77406	75925	1,3	1,3	71	47	24	70563
27.апр	2096	77471	75989	0,6	0,6	68	38	30	70635
29.апр	2097	77498	76016	0,6	0,6	68	39	29	70684
итого	4	137	135	0,7	0,7	68	40	28	167

Невозврат: 137 т - 135 т = 2 т.

Дом не заселен. Потребления ГВС - нет.

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

/Соколов М.П.

/Белякова Л.А.



_____ 2020г.

Копия
22.05.20.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Барбюса, д. 18 Тел.: 750-46-90

Тепловычислитель: Эльф-02 09503113

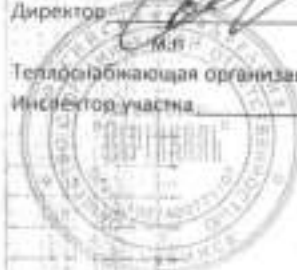
Дата поверки:

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
23.04.2020	5114,114	222073,29	81,86	2437,84	3,41	3,41	72,88	48,87	24,01	47366	0
24.04.2020	5116,253	222170,34	97,05	2437,84	4,04	4,04	73,58	51,04	22,54	47390	0
25.04.2020	5118,198	222260,17	89,83	2437,84	3,74	3,74	73,55	51,42	22,14	47414	0
26.04.2020	5119,692	222321,58	61,41	2437,84	2,56	2,56	73,01	48,13	24,88	47438	0
27.04.2020	5121,186	222383,54	61,96	2437,84	2,58	2,58	72,82	48,17	24,64	47462	0
28.04.2020	5122,546	222440,48	56,94	2437,84	2,37	2,37	73,23	48,81	24,42	47486	0
29.04.2020	5123,901	222500,68	60,20	2437,84	2,51	2,51	73,66	50,64	23,02	47510	0
30.04.2020	5124,898	222554,61	53,92	2437,84	2,25	2,25	72,47	53,58	18,90	47534	0
01.05.2020	5125,855	222606,13	51,52	2437,84	2,15	2,15	73,05	54,07	18,97	47558	0
02.05.2020	5126,828	222664,15	58,01	2437,84	2,42	2,42	71,75	54,63	17,12	47582	0
03.05.2020	5127,757	222725,97	61,83	2437,84	2,58	2,58	70,49	55,16	15,33	47606	0
04.05.2020	5128,772	222792,10	66,13	2437,84	2,76	2,76	70,35	54,69	15,66	47630	0
05.05.2020	5129,782	222852,26	60,15	2437,84	2,51	2,51	71,72	54,59	17,14	47654	0
06.05.2020	5130,719	222903,90	51,64	2437,84	2,15	2,15	73,55	55,00	18,54	47678	0
07.05.2020	5131,621	222957,54	53,65	2437,84	2,24	2,24	71,98	54,81	17,17	47702	0
08.05.2020	5132,521	223011,35	53,81	2437,84	2,24	2,24	71,90	54,83	17,07	47726	0
09.05.2020	5133,374	223063,25	51,90	2437,84	2,16	2,16	72,21	55,43	16,78	47750	0
10.05.2020	5134,246	223113,62	50,37	2437,84	2,10	2,10	73,21	55,52	17,69	47774	0
11.05.2020	5135,188	223166,53	52,91	2437,84	2,20	2,20	73,10	54,92	18,18	47798	0
12.05.2020	5136,064	223218,17	51,64	2437,84	2,15	2,15	72,65	55,32	17,33	47822	0
13.05.2020	5136,826	223266,59	48,42	2437,84	2,02	2,02	72,60	56,53	16,06	47846	0
14.05.2020	5137,591	223333,25	66,66	2437,84	2,78	2,78	68,86	57,16	11,69	47870	0
15.05.2020	5138,372	223434,54	101,29	2437,84	4,22	4,22	65,81	57,99	7,82	47894	0
16.05.2020	5139,155	223505,52	70,98	2437,84	2,96	2,96	68,27	57,05	11,22	47918	0
17.05.2020	5140,007	223574,31	68,79	2437,84	2,87	2,87	68,49	55,86	12,62	47941,82	0
18.05.2020	5140,883	223645,78	71,47	2437,84	2,98	2,98	68,65	56,17	12,48	47965,82	0
19.05.2020	5141,755	223722,28	76,50	2437,84	3,19	3,19	68,38	56,78	11,59	47989,82	0
20.05.2020	5142,684	223794,74	72,46	2437,84	3,02	3,02	69,07	56,01	13,06	48013,82	0
21.05.2020	5143,576	223912,44	117,70	2437,84	4,90	4,90	65,77	58,09	7,69	48037,82	0
Итого	31,384	1921,01	1921,01	0,00						696,	0,
Средние					2,76	2,76	71,28	54,18	17,10		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	траб	тост
22.04.2020 23:59:59	5112,192	221991,43	219553,59	2437,84	47342	
21.05.2020 23:59:59	5143,576	223912,44	221474,60	2437,84	48037,82	
Итого	31,384	1921,01	1921,01	0,00	696,	0,

Потребитель
Директор  (Соколов М.П.)

Теплоснабжающая организация
Инспектор участка _____ (подпись, Ф.И.О.)



Каждано 22.05.20

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Барбюса, д. 20

Тел.: 750-46-90

Тепловычислитель: KAPAT-306 22680919

Дата поверки:

Дата	Q1	M1	M2	Md	W1	W2	T1	T2	Td	траб	тоот
	Гкал	т	т	т	м3/ч	м3/ч	°C	°C	°C	ч	ч
23.04.2020	4,885	222,93	223,16	149,80	9,50	9,40	71,65	49,80	21,85	24	0
24.04.2020	5,086	221,16	221,42	149,54	9,43	9,33	72,24	49,29	22,95	24	0
25.04.2020	5,101	221,86	222,12	149,28	9,46	9,36	72,22	49,31	22,92	24	0
26.04.2020	5,020	223,98	224,22	149,04	9,55	9,45	71,91	49,58	22,33	24	0
27.04.2020	4,393	193,20	193,01	149,22	8,24	8,13	71,69	48,86	22,83	24	0
28.04.2020	4,181	175,19	174,82	149,60	7,47	7,36	72,16	48,36	23,80	24	0
29.04.2020	2,964	129,77	129,36	150,02	5,53	5,45	72,23	49,63	22,60	24	0
30.04.2020	1,855	95,87	95,32	150,57	4,08	4,02	70,92	51,86	19,06	24	0
01.05.2020	1,944	95,69	95,21	151,05	4,08	4,01	71,60	51,56	20,04	24	0
02.05.2020	1,929	105,00	104,63	151,42	4,47	4,41	70,28	52,27	18,01	24	0
03.05.2020	1,947	118,28	117,90	151,80	5,03	4,97	69,17	52,98	16,19	24	0
04.05.2020	1,963	121,79	121,37	152,22	5,18	5,12	69,01	53,22	15,79	24	0
05.05.2020	2,114	112,57	112,20	152,59	4,79	4,73	70,31	51,88	18,43	24	0
06.05.2020	1,929	91,80	91,42	152,97	3,91	3,85	72,00	51,35	20,65	24	0
07.05.2020	1,872	101,08	100,67	153,38	4,31	4,25	70,50	52,23	18,27	24	0
08.05.2020	1,727	93,88	93,45	153,81	4,00	3,94	70,41	52,24	18,17	24	0
09.05.2020	1,742	91,13	90,76	154,18	3,88	3,83	70,86	51,94	18,92	24	0
10.05.2020	1,797	88,19	87,87	154,50	3,76	3,71	71,81	51,76	20,05	24	0
11.05.2020	1,779	88,13	87,91	154,72	3,76	3,71	71,67	51,77	19,89	24	0
12.05.2020	1,739	89,23	88,93	155,02	3,80	3,75	71,27	52,01	19,26	24	0
13.05.2020	1,752	89,80	89,43	155,39	3,83	3,77	71,23	51,93	19,30	24	0
14.05.2020	1,706	127,34	127,11	155,62	5,41	5,37	67,92	54,18	13,74	24	0
15.05.2020	1,682	160,88	160,87	155,62	6,83	6,79	66,53	54,41	12,13	24	0
16.05.2020	1,705	130,03	129,60	156,05	5,53	5,47	67,12	54,08	13,04	24	0
17.05.2020	1,661	118,94	118,49	156,50	5,06	5,00	67,37	54,19	13,17	24	0
18.05.2020	1,822	130,01	129,41	157,09	5,53	5,46	67,49	53,54	13,95	24	0
19.05.2020	1,829	138,55	138,06	157,58	5,89	5,83	67,25	54,09	13,16	24	0
20.05.2020	1,829	130,97	130,87	157,68	5,57	5,52	67,79	53,42	14,36	24	0
21.05.2020	1,858	189,42	189,36	157,74	8,04	8,00	66,06	54,85	11,21	24	0
Итого	71,814	3896,68	3888,96	7,72						696	0
Средние					5,72	5,66	70,09	51,95	18,14		

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тоот
22.04.2020 23:59:59	1470,295	60524,00	60373,97	150,02	6920,55	
21.05.2020 23:59:59	1542,108	64420,68	64262,93	157,74	7616,55	
Итого	71,814	3896,68	3888,96	7,72	696	0

Потребитель
 Директор  (Соколов М.П.)
 м.п.

Теплоснабжающая организация
 Инспектор участка  (подпись, Ф.И.О.)
 м.п. 22.05.20



18	13,75	3	0
12	16,56	7	0
19	13,36	2	0
15	12,33	1	0
13	13,11	1	0

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 18.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Коммунаров, д. 94 Тел.: 750-46-90

Тепловычислитель: КАРАТ-306 00280219

Дата поверки:

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
23.04.2020	10,540	490,10	492,60	-2,51	20,88	20,76	71,16	49,86	21,29	24	0
24.04.2020	10,707	484,36	486,77	-2,41	20,64	20,51	71,24	49,30	21,94	24	0
25.04.2020	10,515	478,98	481,42	-2,44	20,41	20,28	70,95	49,16	21,79	24	0
26.04.2020	10,630	478,11	480,47	-2,36	20,37	20,24	71,45	49,40	22,04	24	0
27.04.2020	10,240	476,34	478,67	-2,33	20,30	20,17	71,24	49,88	21,36	24	0
28.04.2020	10,331	467,23	469,27	-2,04	19,92	19,78	72,34	50,39	21,95	24	0
29.04.2020	10,469	470,48	472,39	-1,91	20,07	19,92	72,80	50,72	22,09	24	0
30.04.2020	6,109	318,11	318,57	-0,46	13,55	13,44	70,70	51,82	18,88	24	0
01.05.2020	4,170	253,70	253,35	0,36	10,79	10,69	67,76	51,64	16,12	24	0
02.05.2020	4,021	249,21	248,89	0,32	10,60	10,50	68,02	52,23	15,79	24	0
03.05.2020	4,057	256,80	256,47	0,34	10,92	10,82	67,41	51,88	15,54	24	0
04.05.2020	4,150	254,41	254,12	0,29	10,82	10,72	68,02	51,95	16,07	24	0
05.05.2020	4,434	249,94	249,59	0,35	10,64	10,53	69,20	51,84	17,36	24	0
06.05.2020	4,199	246,51	246,00	0,51	10,50	10,38	69,92	53,25	16,67	24	0
07.05.2020	4,077	248,10	247,47	0,62	10,56	10,45	69,51	53,48	16,03	24	0
08.05.2020	3,913	245,76	245,07	0,69	10,46	10,35	69,57	53,96	15,61	24	0
09.05.2020	3,524	199,09	198,00	1,09	8,48	8,36	69,56	52,17	17,39	24	0
10.05.2020	3,806	213,38	211,83	1,54	9,09	8,94	71,38	54,08	17,30	24	0
11.05.2020	4,013	225,42	223,73	1,68	9,60	9,44	70,68	53,49	17,19	24	0
12.05.2020	3,666	229,14	227,26	1,88	9,75	9,60	69,87	54,34	15,54	24	0
13.05.2020	3,652	225,88	223,96	1,92	9,62	9,46	70,16	54,45	15,72	24	0
14.05.2020	3,556	240,33	238,24	2,09	10,22	10,06	68,04	53,60	14,44	24	0
15.05.2020	3,608	252,60	250,11	2,50	10,74	10,56	67,25	53,21	14,04	24	0
16.05.2020	3,553	248,96	246,95	2,01	10,58	10,42	66,85	52,80	14,05	24	0
17.05.2020	3,670	237,16	235,54	1,62	10,08	9,93	66,87	51,72	15,15	24	0
18.05.2020	3,802	236,57	233,62	2,95	10,06	9,85	67,04	51,24	15,81	24	0
Итого	149,415	7976,67	7970,37	6,29						624	0
Средние					13,06	12,93	69,58	51,99	17,58		

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тост
22.04.2020 23:59:59	3101,268	124493,75	124914,03	-420,29	7856,45	
18.05.2020 23:59:59	3250,683	132470,42	132884,40	-413,99	8480,45	
Итого	149,415	7976,67	7970,37	6,29	624	0

1 ЭТАП ОТКЛЮЧЕНИЯ ГВС С 19.05.2020г.

Потребитель
 Директор  (Соколов М.П.)

Теплоснабжающая организация
 Инспектор участка  (подпись, Ф.И.О.)



22.05.2020

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Кронштадтская, д. 19 А Тел.: 750-46-90

Тепловычислитель: Эльф-04 36093312

Дата поверки:

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
23.04.2020	6460,457	229491,63	234384,01	-4892,38	4,22	4,40	0,00	71,78	45,40	26,37	63525	0
24.04.2020	6463,239	229598,92	234495,95	-4897,04	4,47	4,66	0,00	71,55	45,65	25,90	63549	0
25.04.2020	6466,162	229708,13	234610,08	-4901,95	4,55	4,76	0,00	72,00	45,28	26,72	63573	0
26.04.2020	6468,754	229810,47	234716,79	-4906,32	4,26	4,45	0,00	70,35	45,05	25,29	63597	0
27.04.2020	6471,200	229903,95	234814,35	-4910,40	3,90	4,07	0,00	70,68	44,55	26,13	63621	0
28.04.2020	6473,708	229998,10	234912,72	-4914,62	3,92	4,10	0,00	71,26	44,65	26,60	63645	0
29.04.2020	6475,472	230070,45	234988,07	-4917,62	3,01	3,14	0,03	72,43	48,10	24,34	63669	0
30.04.2020	6476,492	230121,97	235041,37	-4919,41	2,15	2,22	0,01	70,24	50,49	19,75	63693	0
01.05.2020	6477,590	230177,64	235099,00	-4921,37	2,32	2,40	0,00	70,64	50,95	19,68	63717	0
02.05.2020	6478,650	230235,72	235159,03	-4923,31	2,42	2,50	0,00	69,56	51,35	18,21	63741	0
03.05.2020	6479,695	230299,62	235224,91	-4925,29	2,66	2,75	0,00	68,36	52,05	16,31	63765	0
04.05.2020	6480,945	230376,17	235303,79	-4927,62	3,19	3,29	0,00	68,60	52,31	16,30	63789	0
05.05.2020	6482,098	230437,75	235367,46	-4929,71	2,57	2,65	0,00	69,90	51,23	18,68	63813	0
06.05.2020	6483,193	230490,97	235422,61	-4931,64	2,22	2,30	0,01	71,41	50,87	20,53	63837	0
07.05.2020	6484,176	230546,84	235480,23	-4933,39	2,33	2,40	0,00	69,69	52,14	17,55	63861	0
08.05.2020	6485,167	230603,09	235538,18	-4935,09	2,34	2,41	0,00	69,65	52,08	17,57	63885	0
09.05.2020	6486,017	230650,80	235587,55	-4936,75	1,99	2,06	0,00	69,62	51,83	17,79	63909	0
10.05.2020	6486,917	230698,39	235636,88	-4938,49	1,98	2,06	0,00	70,75	51,90	18,86	63933	0
11.05.2020	6487,926	230760,58	235700,78	-4940,20	2,59	2,66	0,00	69,30	53,12	16,18	63957	0
12.05.2020	6488,848	230822,74	235764,38	-4941,64	2,59	2,65	0,00	68,37	53,59	14,79	63981	0
13.05.2020	6489,302	230853,52	235795,83	-4942,31	1,28	1,31	0,00	68,41	53,68	14,72	63994,65	10,35
14.05.2020												
15.05.2020												
16.05.2020												
17.05.2020												
18.05.2020												
19.05.2020												
20.05.2020	6489,733	230902,34	235846,43	-4944,09	2,03	2,11	0,00	63,12	54,33	8,79	64002,73	15,92
21.05.2020	6490,718	231005,55	235953,52	-4947,97	4,30	4,46	0,00	65,88	56,37	9,50	64026,73	0
Итого	32,936	1615,16	1675,23	-60,06			0,05				525,73	26,27
Средние								55,29	39,90	15,40		

на гос. поверке

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
22.04.2020 23:59:59	6457,782	229390,39	234278,29	-4887,90	525,54	63501	
21.05.2020 23:59:59	6490,718	231005,55	235953,52	-4947,97	525,59	64026,73	
Итого	32,936	1615,16	1675,23	-60,06	0,05	525,73	26,27

Потребитель
Директор (Сожалов М.П.)

Теплоснабжающая организация
Инспектор участка (подпись, Ф.И.О.)



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 23.04.2020 15:17:00 - 21.05.2020 15:17:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Батумская, д. 2 А Тел.: 750-46-90

Теплоноситель: Эльф-04 77993412

Дата поверки:

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
23.04.2020	7492,173	288749,13	289261,36	2,18	7,97	7,88	0,00	72,89	51,39	21,49	47135,93	0
24.04.2020	7496,266	288942,56	289452,58	2,21	8,06	7,97	0,00	72,64	51,02	21,63	47159,93	0
25.04.2020	7500,431	289135,81	289643,56	2,27	8,05	7,96	0,00	73,13	51,09	22,03	47183,93	0
26.04.2020	7504,366	289326,97	289832,62	2,10	7,97	7,88	0,00	71,43	50,40	21,02	47207,93	0
27.04.2020	7508,266	289520,40	290023,96	2,09	8,06	7,97	0,00	71,82	51,22	20,59	47231,93	0
28.04.2020	7512,191	289707,25	290208,71	2,10	7,79	7,70	0,00	72,45	50,98	21,46	47255,93	0
29.04.2020	7515,127	289862,39	290362,32	1,53	6,46	6,40	0,03	73,78	54,43	19,35	47279,93	0
30.04.2020	7517,059	289996,07	290495,13	0,86	5,57	5,53	0,02	71,74	56,98	14,75	47303,93	0
01.05.2020	7518,959	290121,49	290619,76	0,83	5,23	5,19	0,00	72,14	56,67	15,46	47328	0
02.05.2020	7520,838	290256,91	290754,49	0,68	5,64	5,61	0,00	70,96	56,81	14,15	47352	0
03.05.2020	7522,708	290405,20	290902,41	0,37	6,18	6,16	0,00	69,73	56,88	12,85	47376	0
04.05.2020	7524,586	290559,04	291056,16	0,09	6,41	6,41	0,00	69,85	57,41	12,44	47400	0
05.05.2020	7526,455	290691,76	291188,61	0,27	5,53	5,52	0,00	71,34	56,98	14,36	47424	0
06.05.2020	7528,382	290812,07	291308,38	0,54	5,01	4,99	0,00	72,90	56,54	16,36	47448	0
07.05.2020	7530,132	290937,12	291433,84	-0,41	5,21	5,23	0,00	71,16	56,89	14,28	47472	0
08.05.2020	7531,841	291059,00	291556,55	-0,83	5,08	5,11	0,00	71,11	56,81	14,30	47496	0
09.05.2020	7533,518	291176,43	291674,81	-0,82	4,89	4,93	0,00	71,18	56,62	14,56	47520	0
10.05.2020	7535,172	291280,00	291778,82	-0,45	4,32	4,33	0,00	72,30	55,99	16,31	47544	0
11.05.2020	7536,970	291411,55	291911,32	-0,95	5,48	5,52	0,00	70,62	56,68	13,94	47568	0
12.05.2020	7538,553	291532,74	292033,67	-1,15	5,05	5,10	0,00	69,60	56,30	13,31	47592	0
13.05.2020	7540,191	291648,34	292150,26	-1,00	4,82	4,86	0,00	69,95	55,51	14,44	47616	0
14.05.2020	7541,881	291781,66	292285,05	-1,46	5,55	5,62	0,00	68,61	55,69	12,91	47640	0
15.05.2020	7543,546	291924,67	292430,16	-2,10	5,96	6,05	0,00	67,88	56,04	11,84	47664	0
16.05.2020	7545,238	292079,49	292587,01	-2,04	6,45	6,54	0,00	67,98	56,86	11,12	47688	0
17.05.2020	7547,033	292230,75	292739,28	-1,00	6,30	6,34	0,00	67,91	55,84	12,07	47712	0
18.05.2020	7548,799	292373,18	292881,72	-0,01	5,93	5,94	0,01	68,10	55,48	12,62	47736	0
19.05.2020	7550,522	292524,05	293032,58	0,01	6,29	6,29	0,00	67,97	56,35	11,62	47760	0
20.05.2020	7552,218	292653,50	293163,54	-1,51	5,39	5,46	0,00	67,28	53,96	13,33	47783,9	0,
21.05.2020	7553,997	292829,18	293340,91	-1,69	7,32	7,39	0,00	67,24	56,94	10,30	47807,9	0
Итого	65,846	4271,31	4268,63	2,71			0,06				696,	0,
Средние					6,14	6,13	70,54	55,20	15,34			

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тогр
22.04.2020 23:59:59	7488,151	288557,87	289072,28	-514,41	48,92	47111,93	
21.05.2020 23:59:59	7553,997	292829,18	293340,91	-511,73	48,98	47807,9	
Итого	65,846	4271,31	4268,63	2,71	0,06	696,	0,



Потребитель
Директор (Соколов М.П.)

Теплообслуживающая организация
Директор участка (подпись, Ф.И.О.)
м.п.

