

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за АВГУСТ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
по договору № Т-512020
Тел.: 797-80-00

ул. Хохрякова, 34 - 1 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Эльф" зав. № 43473312

Дата поверки: 23 июня 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	1422	25459	0,9	0,9	74268	72250	69	55	14	0,01
2	23.июл	1423	25485	0,9	0,9	74290	72272	70	51	19	0,02
3	24.июл	1423	25509	0,9	0,9	74312	72293	67	57	10	0,01
4	25.июл	1423	25532	0,9	0,9	74335	72316	68	59	9	0,01
5	26.июл	1424	25555	0,8	0,8	74356	72336	69	56	13	0,01
6	29.июл	1425	25627	0,9	0,9	74424	72404	69	47	22	0,02
7	30.июл	1425	25651	0,9	0,9	74448	72426	68	56	12	0,01
8	31.июл	1425	25676	0,8	0,8	74472	72450	68	48	20	0,02
9	01.авг	1426	25699	0,9	0,9	74495	72473	68	51	17	0,02
10	02.авг	1426	25724	0,9	0,9	74520	72497	67	56	11	0,01
11	05.авг	1427	25796	1,2	1,2	74592	72568	69	54	15	0,02
12	06.авг	1427	25820	0,9	0,9	74615	72591	68	55	13	0,01
13	07.авг	1427	25844	1,0	1,0	74642	72680	68	54	14	0,01
14	08.авг	1428	25868	1,2	1,2	74664	72638	68	58	10	0,01
15	09.авг	1429	25891	0,9	0,9	74488	72862	69	58	11	0,01
16	12.авг	1430	25964	1,0	1,0	74759	72732	69	56	13	0,01
17	13.авг	1430	25987	0,8	0,8	74782	72755	69	52	17	0,01
18	14.авг	1430	26012	0,8	0,8	74806	72779	69	49	20	0,02
19	15.авг	1431	26036	0,9	0,9	74229	72802	68	58	10	0,01
20	16.авг	1431	26060	0,8	0,8	74852	72824	70	57	13	0,01
21	19.авг	1432	26133	0,7	0,7	74919	72891	68	50	18	0,01
22	20.авг	1433	26156	0,8	0,8	74940	72911	69	51	18	0,02
	итого	11	697	0,9	0,9	672	661	69	54	15	0,01

Qж/п = 11 Гкал

672 661

Qнеж/п общее = 0 Гкал:

0 0

н/п №7 = 0 Гкал

н/п №8 = 0 Гкал

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

22.08 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за АВГУСТ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
по договору № Т-512020
Тел.: 797-80-00

ул. Хохрякова, 34 - 2 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Эльф" зав. № 81973412

Дата поверки: 23 июня 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	4497	25204	3,2	3,2	199091	198879	71	56	15	0,05
2	23.июл	4499	25229	2,5	2,5	199163	198951	73	57	16	0,04
3	24.июл	4499	25253	2,9	2,9	199232	199017	69	56	13	0,04
4	25.июл	4500	25277	3,6	3,6	199305	199093	71	56	15	0,05
5	26.июл	4501	25299	3,3	3,3	199372	199159	72	56	16	0,05
6	29.июл	4504	25372	2,3	2,3	199588	199375	71	57	14	0,03
7	30.июл	4505	25395	3,1	3,1	199662	199449	71	56	15	0,05
8	31.июл	4506	25420	3,6	3,6	199740	199527	71	56	15	0,05
9	01.авг	4507	25444	3,0	3,0	199814	199601	72	56	16	0,06
10	02.авг	4509	25468	3,6	3,6	199891	199879	71	55	16	0,06
11	05.авг	4512	25540	3,7	3,7	200122	199909	71	55	16	0,05
12	06.авг	4513	25564	2,8	2,8	200200	199987	72	56	16	0,04
13	07.авг	4514	25588	2,8	2,8	200280	200200	71	56	15	0,04
14	08.авг	4516	25612	2,8	2,8	200360	200148	70	57	13	0,04
15	09.авг	4517	25636	3,7	3,7	200439	200227	72	56	16	0,06
16	12.авг	4521	25708	2,8	2,8	200673	200460	71	57	14	0,05
17	13.авг	4522	25732	4,2	4,2	200747	200554	71	56	15	0,07
18	14.авг	4523	25756	3,9	3,9	200827	200615	71	54	17	0,06
19	15.авг	4524	25780	3,7	3,7	200905	200692	72	55	17	0,06
20	16.авг	4525	25804	4,1	4,1	200978	200766	73	56	17	0,07
21	19.авг	4529	25878	2,8	2,8	201203	200990	72	57	15	0,07
22	20.авг	4530	25901	3,9	3,9	201270	201060	72	55	17	0,07
	итого	33	697	3,3	3,3	2179	2181	71	56	15	0,05

Qж/п = 33 Гкал

Qнеж/п общее = 0 Гкал:

н/п №3 = 0 Гкал

н/п №4 = 0 Гкал

н/п №5 = 0 Гкал

н/п №6 = 0 Гкал

2179 2181
0 0

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

22 08 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за АВГУСТ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
по договору № Т-512020
Тел.: 797-80-00

ул. Хохрякова, 34 - 3 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Эльф" зав. № 72753412

Дата поверки: 23 июня 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	1436	25250	0,6	0,6	72633	70084	70	51	19	0,01
2	23.июл	1436	25774	0,5	0,5	72649	70099	71	50	21	0,01
3	24.июл	1436	25300	0,7	0,7	72664	70114	68	52	16	0,01
4	25.июл	1437	25324	0,6	0,6	72681	70130	70	48	22	0,02
5	26.июл	1437	25346	0,6	0,6	72695	70144	71	54	17	0,01
6	29.июл	1438	25419	0,6	0,6	72744	70191	70	52	18	0,01
7	30.июл	1438	25442	0,7	0,7	72761	70207	70	53	17	0,01
8	31.июл	1438	25467	0,7	0,7	72779	70224	70	49	21	0,02
9	01.авг	1439	25490	0,7	0,7	72796	70241	70	44	26	0,02
10	02.авг	1439	25515	0,6	0,6	72814	70258	69	53	16	0,01
11	05.авг	1440	25587	0,7	0,7	72869	70310	70	49	21	0,02
12	06.авг	1441	25612	0,6	0,6	72886	70327	70	51	19	0,01
13	07.авг	1441	25636	0,8	0,8	76900	70342	70	51	19	0,01
14	08.авг	1441	25659	0,8	0,8	72923	70362	69	54	15	0,01
15	09.авг	1442	25683	0,7	0,7	72941	70380	71	50	21	0,01
16	12.авг	1443	25755	0,6	0,6	72993	70430	70	52	18	0,01
17	13.авг	1443	25778	0,6	0,6	73010	70446	71	55	16	0,01
18	14.авг	1443	2583	0,6	0,6	73027	70463	71	53	18	0,01
19	15.авг	1444	25827	0,6	0,6	73045	70479	71	47	24	0,02
20	16.авг	1444	25851	0,6	0,6	73062	70486	72	52	20	0,01
21	19.авг	1445	25924	0,6	0,6	73112	70544	71	53	18	0,01
22	20.авг	1446	25948	0,6	0,6	73129	70560	72	50	22	0,01
	итого	10	698	0,6	0,6	496	476	70	51	19	0,01

Qж/п = 10 ГКал

496 476

Qнеж/п общее = 0 ГКал:

0 0

н/п №1 = 0 ГКал

н/п №2 = 0 ГКал

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

22 08 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за АВГУСТ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Хохрякова, 36 - 1 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Эльф-03п" зав. № 34563212

Дата поверки: 23 июня 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	4231	26118	2,9	2,8	177719	176770	71	55	16	0,05
2	23.июл	4232	26143	2,2	2,2	177784	176833	72	47	25	0,06
3	24.июл	4233	26167	2,9	2,9	177846	176895	69	52	17	0,05
4	25.июл	4234	26191	2,6	2,6	177914	176962	70	52	18	0,05
5	26.июл	4235	26213	2,5	2,5	177972	177020	71	54	17	0,05
6	29.июл	4239	26286	2,7	2,7	178171	177216	71	57	14	0,04
7	30.июл	4240	26309	2,8	2,8	178238	177283	71	53	18	0,05
8	31.июл	4241	26334	2,7	2,7	178308	177352	71	51	20	0,05
9	01.авг	4242	26358	2,8	2,8	178376	177419	71	52	19	0,05
10	02.авг	4243	26382	2,9	2,9	178448	177490	70	53	17	0,05
11	05.авг	4247	26454	3,0	3,0	178658	177698	71	51	20	0,06
12	06.авг	4248	26478	2,8	2,8	178724	177763	71	50	21	0,06
13	07.авг	4249	26502	3,5	3,6	178514	177820	70	53	17	0,05
14	08.авг	4250	26526	3,4	3,4	178868	177906	70	55	15	0,05
15	09.авг	4252	26550	3,1	3,1	178957	177974	72	53	19	0,06
16	12.авг	4256	26622	2,4	2,4	179137	178172	71	44	27	0,06
17	13.авг	4257	26646	2,4	2,4	179196	178271	71	56	15	0,06
18	14.авг	4258	26670	2,4	2,4	179257	178291	72	57	15	0,05
19	15.авг	4259	26694	2,4	2,4	179318	178351	71	45	26	0,06
20	16.авг	4260	26718	2,4	2,4	179376	178408	72	52	20	0,05
21	19.авг	4264	26792	2,5	2,5	179556	178587	71	56	15	0,04
22	20.авг	4265	26815	2,4	2,4	179613	178643	72	54	18	0,04
	итого	34	697	2,7	2,7	1894	1873	71	52	19	0,05

G = 21 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

22 08 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за АВГУСТ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Хохрякова, 36 - 2 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Эльф-03п" зав. № 34643212

Дата поверки: 23 июня 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	2955	25817	1,6	1,5	128902	125452	69	47	22	0,04
2	23.июл	2956	25842	1,3	1,3	128949	125489	70	52	18	0,03
3	24.июл	2956	25866	1,6	1,5	128977	125525	67	51	16	0,03
4	25.июл	2957	25890	1,6	1,5	129016	125563	69	49	20	0,03
5	26.июл	2958	25912	1,3	1,3	129053	125598	69	46	23	0,03
6	29.июл	2960	25985	1,7	1,6	129167	125708	69	51	18	0,03
7	30.июл	2961	26008	1,8	1,7	129207	125746	68	47	21	0,04
8	31.июл	2962	26033	1,4	1,4	129248	125786	69	47	22	0,03
9	01.авг	2963	26057	1,4	1,3	129288	125825	69	50	19	0,03
10	02.авг	2963	26081	1,6	1,6	129330	125866	68	47	21	0,03
11	05.авг	2966	26153	2,0	1,9	129455	125983	69	46	23	0,05
12	06.авг	2967	26177	1,6	1,5	129490	126021	69	52	17	0,03
13	07.авг	2967	26201	1,8	1,7	12907	12680	68	51	17	0,03
14	08.авг	2968	26225	1,8	1,7	12957	12610	68	50	18	0,04
15	09.авг	2969	26249	1,6	1,5	129614	126142	69	49	20	0,03
16	12.авг	2972	26321	2,6	2,5	129731	126257	70	45	25	0,06
17	13.авг	2972	26344	1,5	1,5	127769	126295	70	49	21	0,03
18	14.авг	2973	26369	1,6	1,6	127811	126335	69	47	22	0,04
19	15.авг	2974	26393	1,7	1,7	129853	126377	70	49	21	0,04
20	16.авг	2975	26417	1,8	1,8	129891	126414	69	42	27	0,05
21	19.авг	2977	26491	1,4	1,4	130004	126525	69	50	19	0,03
22	20.авг	2978	26514	1,5	1,5	130040	126560	69	46	23	0,04
	итого	23	697	1,6	1,6	1138	1108	69	48	21	0,04

G = 30 т

Директор

/Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Кравчук С.Л.

dd os 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за АВГУСТ 2019 г.

Наименование объекта:

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Тел.: 797-80-00

ул. Хохрякова, 38 - 1 ИТП

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

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 105303

Дата поверки: 26 июня 2022г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, я, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал
				ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	820	65030	1,0	1,0	41087	40067	70	51	19	0,09
2	23.июл	821	65057	1,1	1,0	41123	40102	62	49	13	0,10
3	24.июл	821	65079	0,7	0,6	41132	40110	68	34	34	0,10
4	25.июл	822	65104	0,8	0,7	41148	40126	70	33	37	0,11
5	26.июл	822	65125	0,6	0,6	41154	40132	68	30	38	0,07
6	29.июл	825	65198	2,8	2,6	411290	40265	71	53	18	0,19
7	30.июл	825	65222	1,6	1,6	41335	40308	70	53	17	0,11
8	31.июл	826	65247	2,2	2,1	41384	40356	70	53	17	0,16
9	01.авг	827	65270	1,4	1,4	41429	40400	71	54	17	0,10
10	02.авг	828	65295	3,4	3,2	41482	40452	70	55	15	0,21
11	05.авг	830	65366	2,7	2,7	41629	40595	71	54	17	0,20
12	06.авг	831	65390	1,4	1,3	41674	40639	71	53	18	0,10
13	07.авг	832	65416	1,5	1,5	41724	40688	71	53	18	0,11
14	08.авг	833	65438	4,8	4,6	41768	40731	70	56	14	0,27
15	09.авг	834	65462	2,6	2,6	41820	40782	71	54	17	0,18
16	12.авг	836	65534	1,4	1,5	41929	40888	71	50	21	0,17
17	13.авг	836	65558	1,1	1,1	41963	40921	71	50	21	0,10
18	14.авг	837	65583	2,2	2,1	42003	40960	71	50	21	0,18
19	15.авг	838	65607	1,1	1,1	42042	40999	71	52	19	0,09
20	16.авг	839	65631	1,0	0,8	42077	41013	71	51	20	0,08
21	19.авг	841	65704	1,0	1,4	42182	41135	70	50	20	0,09
22	20.авг	841	65727	1,0	1,0	42210	41163	71	50	21	0,10
	итого	21	697	1,7	1,7	1123	1096	70	49	21	0,13

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

G = 27 т

22.08 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за АВГУСТ 2019 г.

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

ул. Хохрякова, 38 - 2 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 105304

Дата поверки: 26 июня 2022г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	834	64782	1,2	1,2	41313	41962	69	47	22	0,1
2	23.июл	835	64808	1,1	1,1	41347	41997	70	46	24	0,1
3	24.июл	836	64831	1,8	1,9	41379	420028	68	45	23	0,2
4	25.июл	837	64855	1,1	1,1	41414	42064	68	46	22	0,1
5	26.июл	837	64877	1,2	1,2	41446	42096	70	46	24	0,1
6	29.июл	840	64950	1,4	1,4	41547	42199	69	47	22	0,1
7	30.июл	840	64973	1,4	1,4	41582	42234	69	45	24	0,1
8	31.июл	841	64999	2,1	2,1	41618	42271	69	47	22	0,2
9	01.авг	842	65022	1,1	1,1	41652	42306	69	47	22	0,1
10	02.авг	843	65046	2,3	2,2	41688	42342	68	46	22	0,2
11	05.авг	845	65118	1,1	1,1	41791	42448	69	44	25	0,1
12	06.авг	846	65142	2,0	2,0	41825	42482	70	43	27	0,2
13	07.авг	847	65167	2,1	2,1	41862	42520	70	44	26	0,2
14	08.авг	848	65190	1,3	1,3	41895	42553	68	45	23	0,1
15	09.авг	849	65214	0,8	0,8	41930	42589	69	43	26	0,1
16	12.авг	852	65286	0,8	0,8	42033	42694	69	44	25	0,1
17	13.авг	852	65309	1,1	1,1	42065	42727	69	44	25	0,1
18	14.авг	853	65334	1,3	1,4	42100	42762	69	44	25	0,2
19	15.авг	854	65358	1,5	1,4	42135	42798	70	44	26	0,1
20	16.авг	855	65382	1,4	1,4	42166	42830	69	44	25	0,1
21	19.авг	857	65455	1,2	1,1	42260	42926	69	43	26	0,1
22	20.авг	858	65479	1,2	1,2	42291	42956	69	43	26	0,1
	итого	24	697	1,4	1,4	978	994	69	45	24	0,1

G = -16 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

22 08 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за АВГУСТ 2019 г.

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

ул. Хохрякова, 40 - 1 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 105299

Дата поверки: 09 июня 2023г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	12	60503	1,2	1,2	874	851	68	50	18	0,09
2	23.июл	12	60528	1,1	1,1	913	889	69	50	19	0,08
3	24.июл	14	60552	1,4	1,4	947	922	66	50	16	0,09
4	25.июл	14	60576	2,2	2,1	985	959	67	48	19	0,18
5	26.июл	15	60598	1,5	1,4	1019	993	68	48	20	0,11
6	29.июл	17	60671	1,2	1,2	1131	1102	68	50	18	0,09
7	30.июл	18	60694	1,3	1,3	1168	1139	67	50	17	0,09
8	31.июл	18	60719	1,5	1,5	1206	1177	68	49	19	0,12
9	01.авг	19	60743	1,5	1,6	1244	1214	68	49	19	0,14
10	02.авг	20	60767	1,6	1,5	1284	1254	67	49	18	0,12
11	05.авг	22	60839	1,1	1,2	1400	1368	67	50	17	0,09
12	06.авг	22	60863	1,3	1,2	1437	1404	68	50	18	0,11
13	07.авг	23	60888	1,9	1,9	1477	1444	67	50	17	0,16
14	08.авг	24	60911	2,3	2,3	1515	1481	66	50	16	0,17
15	09.авг	25	60935	1,1	1,1	1554	1519	68	49	19	0,08
16	12.авг	27	61007	1,1	1,0	1674	1637	68	49	19	0,08
17	13.авг	27	61030	1,4	1,5	1711	1673	68	49	19	0,12
18	14.авг	28	61055	1,8	1,8	1751	1713	68	50	18	0,15
19	15.авг	29	61079	2,4	2,3	1791	1752	68	49	19	0,16
20	16.авг	30	61103	1,9	1,8	1828	1788	68	49	19	0,13
21	19.авг	32	61176	1,6	1,6	1942	1900	67	50	17	0,12
22	20.авг	32	61200	1,3	1,2	1978	1936	68	50	18	0,09
	итого	20	697	1,5	1,5	1104	1085	68	49	18	0,12

G = 19 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

С.Л. Кравчук 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за АВГУСТ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Хохрякова, 40 - 2 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 903192

Дата поверки: 09 июня 2023г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	12	58623	1,3	1,2	888	822	66	46	20	0,12
2	23.июл	13	58650	1,4	1,3	926	857	67	47	20	0,12
3	24.июл	14	58682	2,1	1,9	961	889	65	50	15	0,12
4	25.июл	15	58697	1,3	1,2	1003	927	66	48	18	0,10
5	26.июл	15	58719	1,8	1,5	1039	960	67	46	21	0,13
6	29.июл	17	58791	1,1	1,0	1155	1066	66	48	18	0,07
7	30.июл	18	58815	1,2	1,1	1196	1103	65	49	16	0,08
8	31.июл	19	58840	1,3	1,1	1239	1142	66	48	18	0,09
9	01.авг	19	58863	2,0	1,7	1279	1178	66	49	17	0,11
10	02.авг	20	58888	1,4	1,2	1322	1217	65	50	15	0,09
11	05.авг	22	58959	1,1	1,0	1448	1331	66	47	19	0,09
12	06.авг	23	58984	1,7	1,5	1490	1368	66	51	15	0,11
13	07.авг	24	59009	1,9	1,7	1536	1411	66	47	19	0,15
14	08.авг	25	59032	1,9	1,7	1577	1448	65	52	13	0,10
15	09.авг	25	59055	3,6	3,3	1621	1487	67	46	21	0,31
16	12.авг	28	59127	1,5	1,4	1749	1608	67	50	17	0,11
17	13.авг	28	59151	1,7	1,5	1789	1639	66	47	19	0,13
18	14.авг	29	59176	3,5	3,2	1831	1677	67	47	20	0,30
19	15.авг	30	59200	1,9	1,8	1873	1715	67	47	20	0,16
20	16.авг	30	59224	1,4	1,5	1912	1751	66	48	18	0,15
21	19.авг	33	59297	0,9	0,8	2032	1859	66	50	16	0,06
22	20.авг	33	59320	1,4	1,3	2069	1893	66	50	16	0,09
	итого	21	697	1,7	1,5	1181	1071	66	48	18	0,13

G = 110 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л. 22 08 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 15.07.2019 16:09:00 - 20.08.2019 16:09:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тепловычислитель: КАРАТ 307 05053914

Дата поверки:

Дата	Qd	траб	T1	T2	Td	M1	M2	Md	G1	G2
	Гкал	ч	°C	°C	°C	т	т	т	т/ч	т/ч
15.07.2019	3595,56	23413,68	70,14	60,	10,14	132205,05	132696,23	-491,17	4,89	4,89
16.07.2019	3596,01	23437,68	51,34	49,53	1,81	132251,82	132742,99	-491,16	1,95	1,95
17.07.2019	3596,01	23461,68	31,4	31,41	-0,01	132251,82	132742,99	-491,16	0,	0,
18.07.2019	3596,01	23485,68	28,54	28,08	0,46	132251,82	132742,99	-491,16	0,	0,
19.07.2019	3596,01	23509,68	26,76	26,19	0,57	132251,82	132743,09	-491,26	0,	0,
20.07.2019	3596,01	23533,68	26,44	25,98	0,46	132251,82	132743,09	-491,26	0,	0,
21.07.2019	3596,01	23557,68	26,06	25,63	0,42	132251,82	132743,09	-491,26	0,	0,
22.07.2019	3596,01	23581,68	25,39	25,04	0,35	132251,82	132743,09	-491,26	0,	0,
23.07.2019	3596,01	23605,68	24,89	24,55	0,33	132251,82	132743,09	-491,26	0,	0,
24.07.2019	3596,01	23629,68	24,41	24,09	0,32	132251,82	132743,09	-491,26	0,	0,
25.07.2019	3596,01	23653,68	24,1	23,79	0,32	132251,82	132743,09	-491,26	0,	0,
26.07.2019	3596,01	23677,68	24,15	23,53	0,62	132251,82	132743,09	-491,26	0,	0,
27.07.2019	3596,01	23701,68	24,09	23,51	0,58	132251,82	132743,09	-491,26	0,	0,
28.07.2019	3596,01	23725,68	24,1	23,4	0,7	132251,82	132743,09	-491,26	0,	0,
29.07.2019	3596,01	23749,68	23,92	23,3	0,62	132251,82	132743,09	-491,26	0,	0,
30.07.2019	3596,01	23773,68	23,53	22,87	0,66	132251,82	132743,1	-491,27	0,	0,
31.07.2019	3596,61	23797,68	39,37	34,26	5,11	132299,45	132790,74	-491,28	1,98	1,98
01.08.2019	3597,71	23821,68	69,1	59,09	10,01	132406,65	132897,94	-491,28	4,47	4,47
02.08.2019	3598,38	23845,68	59,55	56,52	3,02	132474,95	132966,25	-491,28	2,85	2,85
03.08.2019	3598,38	23869,68	26,57	30,78	-4,21	132474,95	132966,25	-491,28	0,	0,
04.08.2019	3598,38	23893,68	24,17	23,62	0,55	132474,95	132966,25	-491,28	0,	0,
05.08.2019	3599,6	23917,68	66,62	56,78	9,84	132612,24	133103,53	-491,28	5,72	5,72
06.08.2019	3600,73	23941,68	68,58	57,49	11,09	132711,37	133202,66	-491,28	4,13	4,13
07.08.2019	3601,64	23965,68	60,92	51,53	9,39	132780,8	133272,09	-491,28	2,89	2,89
08.08.2019	3602,9	23989,68	71,22	58,63	12,59	132877,63	133368,92	-491,28	4,03	4,03
09.08.2019	3604,09	24013,68	71,67	59,29	12,39	132972,94	133464,24	-491,28	3,97	3,97
10.08.2019	3605,3	24037,68	71,64	58,85	12,79	133065,21	133556,51	-491,28	3,84	3,84
11.08.2019	3606,58	24061,68	72,29	59,01	13,28	133158,56	133649,86	-491,28	3,89	3,89
12.08.2019	3607,68	24085,68	71,91	59,83	12,08	133247,29	133738,59	-491,28	3,7	3,7
13.08.2019	3608,78	24109,68	71,63	59,51	12,12	133336,09	133827,38	-491,28	3,7	3,7
14.08.2019	3609,97	24133,68	71,68	58,98	12,71	133427,15	133918,45	-491,28	3,79	3,79
15.08.2019	3611,09	24157,68	71,04	58,97	12,07	133515,14	134006,44	-491,28	3,67	3,67
16.08.2019	3612,17	24181,68	72,3	60,35	11,95	133603,96	134095,26	-491,28	3,7	3,7
17.08.2019	3613,2	24205,68	72,68	60,96	11,72	133690,04	134181,33	-491,28	3,59	3,59
18.08.2019	3614,29	24229,68	72,34	60,3	12,04	133778,16	134269,46	-491,28	3,67	3,67
19.08.2019	3615,35	24253,68	71,78	59,99	11,79	133865,89	134357,19	-491,28	3,66	3,66
20.08.2019	3616,26	24277,68	64,86	57,35	7,51	134018,87	134510,17	-491,28	6,37	6,37
Итого за период	21,914	888,000								
Средние:			49,221	43,324	5,897				2,175	2,175

Дата	Qd	траб
14.07.2019 23:59:59	3594,35	23389,68
20.08.2019 23:59:59	3616,26	24277,68
Итого	21,914	888,000

Директор

Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Красилова Л.М. 22.08.2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 15.07.2019 16:09:00 - 20.08.2019 16:09:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Зальцмана, д. 42 -1 ИТП.

Тел.: 750-46-90

Тепловычислитель: КАРАТ 307 10314614

Дата поверки:

Дата	Qd	траб	T1	T2	Td	M1	M2	Md	G1	G2
	Гкал	ч	°С	°С	°С	т	т	т	т/ч	т/ч
15.07.2019	1864,58	23094,27	67,42	49,18	18,24	86638,12	86139,3	498,82	1,41	1,42
16.07.2019	1864,83	23118,27	54,93	43,11	11,83	86653,54	86154,85	498,69	0,64	0,65
17.07.2019	1864,83	23142,27	29,3	28,38	0,92	86653,54	86154,85	498,69	0,	0,
18.07.2019	1864,83	23166,27	26,25	25,69	0,56	86653,54	86154,85	498,69	0,	0,
19.07.2019	1864,83	23190,27	25,62	25,15	0,47	86653,54	86154,85	498,69	0,	0,
20.07.2019	1864,83	23214,27	25,56	25,06	0,5	86653,54	86154,85	498,69	0,	0,
21.07.2019	1864,83	23238,27	25,23	24,67	0,56	86653,54	86154,85	498,69	0,	0,
22.07.2019	1864,83	23262,27	24,59	24,06	0,53	86653,54	86154,85	498,69	0,	0,
23.07.2019	1864,83	23286,27	24,18	23,68	0,5	86653,54	86154,85	498,69	0,	0,
24.07.2019	1864,83	23310,27	23,78	23,32	0,45	86653,54	86154,85	498,69	0,	0,
25.07.2019	1864,83	23334,27	23,51	23,13	0,38	86653,54	86154,85	498,69	0,	0,
26.07.2019	1864,83	23358,27	23,3	22,92	0,38	86653,54	86154,85	498,69	0,	0,
27.07.2019	1864,83	23382,27	23,18	22,81	0,36	86653,54	86154,85	498,69	0,	0,
28.07.2019	1864,83	23406,27	23,27	22,94	0,33	86653,54	86154,85	498,69	0,	0,
29.07.2019	1864,83	23430,27	23,26	22,82	0,44	86653,54	86154,85	498,69	0,	0,
30.07.2019	1864,83	23454,27	22,73	22,25	0,48	86653,54	86154,85	498,69	0,	0,
31.07.2019	1865,2	23478,27	35,9	28,93	6,97	86673,05	86174,58	498,47	0,81	0,82
01.08.2019	1865,95	23502,27	66,42	50,7	15,71	86719,38	86221,68	497,7	1,93	1,96
02.08.2019	1866,4	23526,27	63,36	48,84	14,52	86747,77	86250,5	497,27	1,18	1,2
03.08.2019	1866,4	23550,27	32,42	24,85	7,57	86747,77	86250,5	497,27	0,	0,
04.08.2019	1866,4	23574,27	23,35	22,15	1,2	86747,77	86250,5	497,27	0,	0,
05.08.2019	1867,17	23598,27	61,77	46,39	15,38	86794,73	86298,04	496,69	1,96	1,98
06.08.2019	1867,84	23622,27	66,18	48,99	17,19	86833,47	86337,09	496,39	1,61	1,63
07.08.2019	1868,33	23646,27	55,68	46,11	9,57	86859,51	86363,2	496,31	1,08	1,09
08.08.2019	1869,07	23670,27	68,34	49,21	19,13	86897,75	86401,68	496,08	1,59	1,6
09.08.2019	1869,78	23694,27	68,84	50,1	18,74	86935,36	86439,51	495,86	1,57	1,58
10.08.2019	1870,48	23718,27	68,76	50,06	18,7	86972,53	86476,9	495,63	1,55	1,56
11.08.2019	1871,22	23742,27	69,38	49,26	20,11	87009,07	86513,64	495,43	1,52	1,53
12.08.2019	1871,92	23766,27	69,07	50,08	18,99	87045,49	86550,27	495,22	1,52	1,53
13.08.2019	1872,62	23790,27	68,83	50,03	18,8	87082,38	86587,34	495,03	1,54	1,54
14.08.2019	1873,3	23814,27	68,82	50,14	18,68	87118,78	86623,93	494,85	1,52	1,52
15.08.2019	1873,97	23838,27	68,63	50,24	18,39	87154,63	86659,92	494,71	1,49	1,5
16.08.2019	1874,63	23862,27	69,43	51,	18,43	87189,87	86695,32	494,55	1,47	1,48
17.08.2019	1875,27	23886,27	69,79	51,26	18,52	87224,6	86730,2	494,4	1,45	1,45
18.08.2019	1875,93	23910,27	69,51	50,89	18,63	87259,4	86765,17	494,23	1,45	1,46
19.08.2019	1876,57	23934,27	69,02	51,24	17,77	87295,15	86801,09	494,06	1,49	1,5
20.08.2019	1877,12	23958,27	63,5	48,77	14,73	87330,24	86836,44	493,8	1,46	1,47
Итого за период	13,173	888,000								
Средние:			47,651	37,796	9,856				0,817	0,823

Дата	Qd	траб
14.07.2019 23:59:59	1863,95	23070,27
20.08.2019 23:59:59	1877,12	23958,27
Итого	13,173	888,000

Директор

Соколов М.И.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Красилова Л.М. 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 15.07.2019 16:09:00 - 20.08.2019 16:09:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

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

46-90

Тепловычислитель: КАРАТ 307 08232816

Дата поверки:

Дата	Qd Гкал	траб ч	T1 °C	T2 °C	Td °C	M1 т	M2 т	Md т	G1 т/ч	G2 т/ч
15.07.2019	1926,14	22641,92	68,16	52,79	15,37	74968,27	75421,48	-453,21	2,1	2,09
16.07.2019	1926,42	22665,92	54,85	45,92	8,94	74990,65	75443,77	-453,11	0,93	0,93
17.07.2019	1926,42	22689,92	29,9	28,55	1,34	74990,69	75443,81	-453,11	0,	0,
18.07.2019	1926,42	22713,92	26,6	26,21	0,39	74990,69	75443,81	-453,11	0,	0,
19.07.2019	1926,42	22737,92	25,39	25,52	-0,13	74990,69	75443,82	-453,12	0,	0,
20.07.2019	1926,42	22761,92	24,43	25,13	-0,71	74990,69	75443,82	-453,12	0,	0,
21.07.2019	1926,42	22785,92	24,24	24,53	-0,29	74990,69	75443,82	-453,12	0,	0,
22.07.2019	1926,42	22809,92	23,91	23,97	-0,06	74990,69	75443,82	-453,12	0,	0,
23.07.2019	1926,42	22833,92	23,63	23,56	0,06	74990,69	75443,82	-453,12	0,	0,
24.07.2019	1926,42	22857,92	23,14	23,03	0,11	74990,69	75443,82	-453,12	0,	0,
25.07.2019	1926,42	22881,92	22,79	22,41	0,38	74990,69	75443,82	-453,12	0,	0,
26.07.2019	1926,42	22905,92	22,76	22,72	0,04	74990,69	75443,82	-453,12	0,	0,
27.07.2019	1926,42	22929,92	22,8	22,71	0,1	74990,69	75443,82	-453,12	0,	0,
28.07.2019	1926,42	22953,92	22,87	22,77	0,1	74990,69	75443,82	-453,12	0,	0,
29.07.2019	1926,42	22977,92	22,86	22,71	0,15	74990,69	75443,82	-453,12	0,	0,
30.07.2019	1926,42	23001,92	22,53	22,21	0,32	74990,69	75443,82	-453,12	0,	0,
31.07.2019	1926,83	23025,92	36,44	27,13	9,31	75006,42	75459,67	-453,25	0,66	0,66
01.08.2019	1927,6	23049,92	66,79	50,05	16,74	75052,4	75506,03	-453,63	1,92	1,93
02.08.2019	1928,1	23073,92	62,62	49,54	13,08	75084,21	75538,16	-453,94	1,33	1,34
03.08.2019	1928,1	23097,92	28,11	26,68	1,43	75084,21	75538,16	-453,94	0,	0,
04.08.2019	1928,1	23121,92	23,01	22,21	0,79	75084,21	75538,16	-453,94	0,	0,
05.08.2019	1928,87	23145,92	62,57	46,15	16,42	75129,02	75583,42	-454,41	1,87	1,89
06.08.2019	1929,6	23169,92	66,7	46,86	19,84	75166,92	75621,83	-454,91	1,58	1,6
07.08.2019	1930,07	23193,92	56,48	42,6	13,88	75187,21	75642,44	-455,23	0,85	0,86
08.08.2019	1930,83	23217,92	68,86	48,69	20,17	75225,14	75680,9	-455,77	1,58	1,6
09.08.2019	1931,53	23241,92	69,36	50,72	18,64	75263,33	75719,61	-456,28	1,59	1,61
10.08.2019	1932,23	23265,92	69,25	49,18	20,07	75298,51	75755,28	-456,76	1,47	1,49
11.08.2019	1932,94	23289,92	69,9	49,87	20,03	75334,09	75791,32	-457,23	1,48	1,5
12.08.2019	1933,65	23313,92	69,61	49,83	19,78	75370,17	75827,87	-457,7	1,5	1,52
13.08.2019	1934,37	23337,92	69,34	48,83	20,51	75405,85	75864,	-458,15	1,49	1,51
14.08.2019	1935,05	23361,92	69,35	49,87	19,48	75441,23	75899,84	-458,6	1,47	1,49
15.08.2019	1935,73	23385,92	69,2	49,14	20,06	75475,11	75934,15	-459,04	1,41	1,43
16.08.2019	1936,41	23409,92	70,02	51,28	18,74	75511,74	75971,23	-459,5	1,53	1,55
17.08.2019	1937,08	23433,92	70,38	51,78	18,6	75548,04	76008,01	-459,96	1,51	1,53
18.08.2019	1937,82	23457,92	70,09	49,69	20,4	75584,46	76044,87	-460,41	1,52	1,54
19.08.2019	1938,49	23481,92	69,55	50,75	18,8	75620,63	76081,49	-460,86	1,51	1,53
20.08.2019	1939,06	23505,92	64,39	48,58	15,81	75656,89	76118,17	-461,28	1,51	1,53
Итого за период	13,699	888,000								
Средние:			47,645	37,681	9,964				0,832	0,841

Дата	Qd	траб
14.07.2019 23:59:59	1925,36	22617,92
20.08.2019 23:59:59	1939,06	23505,92
Итого	13,699	888,000

Директор  Соколов М.П. 14.06. Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"  Красилова Л.М. 22.08. 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя

за 15.07.2019 16:09:00 - 20.08.2019 16:09:00

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Зальцмана, д. 40

Тел.: 750-46-90

Тепловычислитель: КАРАТ 307 00081315

Дата поверки:

Дата	Qd	траб	T1	T2	Td	M1	M2	Md
	Гкал	ч	°С	°С	°С	т	т	т
15.07.2019 2041	2041,87	18417,2	66,81	45,52	21,29	69640,54	68715,54	925,
16.07.2019	2042,22	18441,2	49,09	40,63	8,46	69658,6	68733,47	925,13
17.07.2019	2042,22	18465,2	30,27	28,96	1,31	69658,9	68733,77	925,13
18.07.2019	2042,22	18489,2	27,01	26,74	0,27	69658,9	68733,77	925,13
19.07.2019	2042,22	18513,2	26,03	25,85	0,18	69658,9	68733,77	925,13
20.07.2019	2042,22	18537,2	25,61	25,38	0,23	69658,9	68733,77	925,13
21.07.2019	2042,22	18561,2	24,87	24,73	0,13	69658,9	68733,77	925,13
22.07.2019	2042,22	18585,2	24,12	24,05	0,07	69658,9	68733,77	925,13
23.07.2019	2042,22	18609,2	23,78	23,71	0,07	69658,9	68733,77	925,13
24.07.2019	2042,22	18633,2	23,32	23,28	0,04	69658,9	68733,77	925,13
25.07.2019	2042,22	18657,2	23,12	23,07	0,04	69658,9	68733,77	925,13
26.07.2019	2042,22	18681,2	22,96	22,88	0,08	69658,9	68733,77	925,13
27.07.2019	2042,22	18705,2	22,93	22,83	0,1	69658,9	68733,77	925,13
28.07.2019	2042,22	18729,2	23,01	22,88	0,14	69658,9	68733,77	925,13
29.07.2019	2042,22	18753,2	22,82	22,74	0,08	69658,9	68733,77	925,13
30.07.2019	2042,22	18777,2	22,01	21,97	0,04	69658,9	68733,77	925,13
31.07.2019	2042,81	18801,2	35,96	29,98	5,98	69694,95	68769,22	925,73
01.08.2019	2043,85	18825,2	65,93	47,94	17,99	69751,58	68825,29	926,29
02.08.2019	2044,56	18849,2	64,7	43,2	21,5	69788,04	68861,56	926,48
03.08.2019	2044,59	18873,2	39,6	25,02	14,58	69789,54	68863,18	926,36
04.08.2019	2044,59	18897,2	24,98	22,54	2,43	69789,54	68863,18	926,36
05.08.2019	2045,63	18921,2	61,87	45,07	16,8	69859,1	68931,95	927,15
06.08.2019	2046,59	18945,2	65,39	48,14	17,26	69912,	68984,38	927,62
07.08.2019	2047,29	18969,2	55,81	46,4	9,41	69952,95	69025,01	927,94
08.08.2019	2048,38	18993,2	67,96	47,09	20,87	70004,6	69076,19	928,41
09.08.2019	2049,38	19017,2	68,3	47,45	20,85	70051,95	69123,27	928,68
10.08.2019	2050,49	19041,2	68,4	47,17	21,23	70103,29	69174,3	928,99
11.08.2019	2051,54	19065,2	68,89	47,41	21,47	70151,34	69221,63	929,71
12.08.2019	2052,54	19089,2	68,57	47,85	20,72	70198,94	69268,92	930,02
13.08.2019	2053,51	19113,2	68,29	48,21	20,08	70246,45	69316,14	930,31
14.08.2019	2054,5	19137,2	68,36	48,12	20,24	70294,83	69364,22	930,61
15.08.2019	2055,53	19161,2	67,81	48,	19,81	70345,04	69414,09	930,95
16.08.2019	2056,51	19185,2	68,91	48,26	20,66	70391,75	69460,47	931,28
17.08.2019	2057,48	19209,2	69,25	48,47	20,78	70438,11	69506,49	931,62
18.08.2019	2058,47	19233,2	69,02	48,46	20,56	70485,41	69553,44	931,97
19.08.2019	2059,41	19257,2	68,5	49,04	19,46	70532,97	69600,63	932,33
20.08.2019	2060,32	19281,2	62,46	48,16	14,3	70603,3	69670,31	932,99
Итого за период	19,395	888,000						
Средние:			47,478	36,681	10,797			

Дата	Qd	траб
14.07.2019 23:59:59 2041	2040,92	18393,2
20.08.2019 23:59:59	2060,32	19281,2
Итого	19,395	888,000

Директор

Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Красилова Л.М.

12 08 2019г.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за АВГУСТ 2019 г.

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

ул. Хохрякова, 40 - 3 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 901097

Дата поверки: 09 июня 2023г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	12	63810	1,0	1,0	633	621	70	47	23	0,09
2	23.июл	13	63836	2,2	2,2	661	649	71	47	24	0,15
3	24.июл	13	63859	1,4	1,4	687	675	68	48	20	0,12
4	25.июл	14	63883	0,7	0,7	716	703	69	48	21	0,06
5	26.июл	15	63905	1,0	0,9	741	723	70	47	23	0,09
6	29.июл	17	63978	1,0	1,0	825	810	70	48	22	0,09
7	30.июл	17	64001	0,9	0,9	853	839	69	48	21	0,08
8	31.июл	18	64026	2,0	1,9	883	863	69	47	22	0,19
9	01.авг	19	64050	1,8	1,7	912	896	70	47	23	0,16
10	02.авг	19	64074	1,3	1,2	942	925	69	47	22	0,11
11	05.авг	21	64146	0,9	0,9	1037	1019	69	46	23	0,19
12	06.авг	22	64170	2,1	2,1	1066	9047	70	47	23	0,20
13	07.авг	23	64195	2,2	2,1	1101	9054	70	47	23	0,21
14	08.авг	24	64218	1,4	1,3	1131	1111	68	49	19	0,11
15	09.авг	24	64242	0,8	0,8	1163	1143	70	47	23	0,07
16	12.авг	27	64314	1,7	1,6	1257	1234	70	47	23	0,14
17	13.авг	27	64337	2,3	2,2	1286	1262	70	46	24	0,23
18	14.авг	28	64363	0,8	0,8	1317	1292	70	47	23	0,08
19	15.авг	29	64386	2,0	1,9	1347	1322	70	46	24	0,17
20	16.авг	29	64410	1,4	1,3	1376	1350	70	47	23	0,13
21	19.авг	31	64484	0,9	0,9	1460	1432	70	48	22	0,08
22	20.авг	32	64507	1,5	1,5	1485	1457	70	46	24	0,16
	итого	20	697	1,4	1,4	852	836	70	47	23	0,13

G = 16 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

dd *os* 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за АВГУСТ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Салавата Юлаева, 6

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 610851

Дата поверки: 29 июля 2019г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносител я, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	9	99230	4	4	404	433	70	48	22	0,1
2	23.июл	10	99254	3	3	501	534	71	46	25	0,1
3	24.июл	12	99280	3	3	5858	623	70	45	25	0,1
4	25.июл	13	99304	3	3	675	719	70	48	22	0,1
5	26.июл	15	99327	3	3	753	802	71	48	23	0,1
6	29.июл	20	99399	3	3	1003	1066	70	48	22	0,1
7	30.июл	22	99423	3	3	1091	1160	69	46	23	0,1
8	31.июл	24	99447	4	4	1178	1252	70	46	24	0,1
9	01.авг	26	99471	4	4	1266	1345	70	45	25	0,1
10	02.авг	28	99495	3	3	1356	1440	70	47	23	0,1
11	05.авг	34	99567	4	4	1625	1724	70	45	25	0,1
12	06.авг	36	99591	4	4	1710	1814	71	43	28	0,1
13	07.авг	38	99615	4	4	1799	1909	70	44	26	0,1
14	08.авг	40	99639	4	4	1890	2005	71	44	27	0,1
15	09.авг	42	99663	4	4	1984	2104	70	45	25	0,1
16	12.авг	48	99735	4	4	2253	2391	70	45	25	0,1
17	13.авг	50	99759	3	3	2341	2481	70	46	24	0,1
18	14.авг	52	99783	4	4	2429	2571	70	45	25	0,1
19	15.авг	54	99807	4	4	2519	2662	70	42	28	0,1
20	16.авг	56	99831	3	3	2606	2750	72	41	31	0,1
21	19.авг	62	99903	3	3	2857	3004	70	47	23	0,1
22	20.авг	64	99927	3	3	2942	3090	71	45	26	0,1
	итого	55	697	4	4	2538	2657	70	45	25	0,1

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Спицина Д.В.

G = -119 т

Соколов М.П.

Спицина Д.В.

21 08 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за АВГУСТ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Салавата Юлаева, 8

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. №708885

Дата поверки: 29 июля 2019г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	8	97080	4	5	396	432	71	43	28	0,1
2	23.июл	9	97104	2	2	464	509	72	48	24	0,1
3	24.июл	11	97129	4	4	549	603	71	48	23	0,1
4	25.июл	13	97153	4	4	641	702	71	48	23	0,1
5	26.июл	15	97178	4	4	735	804	72	48	24	0,1
6	29.июл	20	97249	4	4	1000	1094	71	46	25	0,1
7	30.июл	22	97273	4	4	1098	1200	70	48	22	0,1
8	31.июл	24	97297	4	4	1196	1306	71	48	23	0,1
9	01.авг	26	97321	4	4	1295	1413	71	48	23	0,1
10	02.авг	28	97345	4	4	1393	1519	71	47	24	0,1
11	05.авг	33	97417	5	5	1701	1852	71	47	24	0,1
12	06.авг	35	97440	4	4	1796	1956	72	48	24	0,1
13	07.авг	37	97465	5	5	1897	2066	71	48	23	0,1
14	08.авг	39	97489	5	5	2001	2178	71	47	24	0,1
15	09.авг	41	97513	4	4	2108	2293	71	48	23	0,1
16	12.авг	47	97585	4	4	2407	2617	71	46	25	0,1
17	13.авг	49	97609	4	4	2503	2716	71	48	23	0,1
18	14.авг	51	97632	4	4	2601	2815	71	48	23	0,1
19	15.авг	53	97657	4	4	2700	2915	71	48	23	0,1
20	16.авг	55	97681	4	4	2796	3012	72	48	24	0,1
21	19.авг	61	97753	4	4	3068	3287	71	46	25	0,1
22	20.авг	63	97777	3	3	3159	3379	71	48	23	0,1
	Итого	55	697	4	4	2763	2947	71	47	24	0,1

G = -184 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Спицина Д.В.

21 08 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за АВГУСТ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Салавата Юлаева, 12

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. №707869

Дата поверки: 30 мая 2019г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	3	96216	1	1	139	129	68	42	26	0,03
2	23.июл	4	96240	1	1	188	175	69	40	29	0,02
3	24.июл	5	96265	1	1	219	202	68	42	26	0,02
4	25.июл	5	96290	1	1	252	233	68	36	32	0,04
5	26.июл	6	96314	1	1	281	260	69	45	24	0,02
6	29.июл	8	96385	1	1	368	340	68	46	22	0,02
7	30.июл	9	96409	1	1	399	368	67	43	24	0,03
8	31.июл	9	96433	1	1	430	396	68	41	27	0,03
9	01.авг	10	96457	1	1	460	425	68	43	25	0,03
10	02.авг	11	96480	1	1	491	453	68	43	25	0,02
11	05.авг	13	96552	1	1	585	540	68	43	25	0,03
12	06.авг	14	96576	1	1	615	567	69	44	25	0,03
13	07.авг	15	96600	1	1	646	596	68	40	28	0,03
14	08.авг	15	96624	1	1	678	625	68	36	32	0,04
15	09.авг	16	96648	1	1	709	654	68	37	31	0,03
16	12.авг	18	96720	1	1	802	740	68	40	28	0,03
17	13.авг	19	96744	1	1	833	770	68	41	27	0,03
18	14.авг	20	96768	1	1	862	800	68	44	24	0,03
19	15.авг	21	96792	1	1	893	831	67	44	23	0,02
20	16.авг	22	96816	1	1	923	861	69	42	27	0,03
21	19.авг	23	96888	1	1	1009	949	68	46	22	0,02
22	20.авг	24	96912	1	1	1039	978	68	44	24	0,03
	итого	21	696	1	1	900	849	68	42	26	0,03

G = 51 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Спицина Д.В.

21 08 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за АВГУСТ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Звенигородская, 52-1

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 17313038

Дата поверки: 13 июля 2019г.

Дата	тепловая энергия МВт.ч	Объем теплоносителя		Температура, ~ С			Расход теплонос.		Часы
		подача	обратка	t1	t2	t1-t2	м3/ч	уд.расход т	
22.июл	6100	181677	178628	69	45	24	1	31	70345
23.июл	6100	181714	178691	68	38	30	2	66	70369
24.июл	6101	181743	178741	69	46	23	1	30	70393
25.июл	6102	181776	178795	69	40	29	2	69	70417
26.июл	6103	181807	178849	69	40	29	1	26	70441
29.июл	6105	181904	179012	69	53	16	2	45	70515
30.июл	6106	181942	179076	69	50	19	1	24	70538
31.июл	6106	181977	179134	69	47	22	1	18	70563
01.авг	6107	182010	179191	68	48	20	1	13	70587
02.авг	6108	182052	179261	69	51	18	1	24	70611
06.авг	6111	182224	179554	70	53	17	2	49	70707
07.авг	6112	182269	179631	69	51	18	3	67	70732
09.авг	6114	182355	179776	70	52	18	2	55	70778
12.авг	6117	182488	180003	69	52	17	2	50	70851
13.авг	6117	182530	180075	70	53	17	1	34	70875
16.авг	6120	182664	180303	70	52	18	4	83	70947
19.авг	6122	182789	180516	69	53	16	2	45	71079
20.авг	6123	182828	180582	70	53	17	3	74	71042
итого	23	1151	1954	69	49	20	2	45	697

$$Q = 23 * 0,86 = 19,78 \text{ Гкл}$$

$$G = -803 \text{ т}$$

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Спицина Д.В.

21 08 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за АВГУСТ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Звенигородская, 52 - 2 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 17313030

Дата поверки: 13 июля 2019г.

Дата	тепловая энергия МВт.ч	Объем теплоносителя		Температура, ~ С			Расход теплоносит.		Часы
		подача	обратка	t1	t2	t1-t2	м3/ч	уд.расход Т	
22.июл	5907	177661	189400	69	47	22	3	72	70345
23.июл	5908	177734	189471	68	39	29	2	54	70369
24.июл	5909	177785	189521	69	42	27	3	76	70394
25.июл	5910	177844	189578	69	47	22	2	61	70417
26.июл	5912	177899	189632	70	43	27	3	82	70442
29.июл	5916	178069	189795	69	44	25	2	67	70515
30.июл	5917	178138	189864	69	50	19	4	86	70538
31.июл	5918	178199	189924	69	50	19	2	49	70564
01.авг	5919	178257	189980	69	48	21	2	60	70588
02.авг	5921	178328	190049	69	52	17	3	53	70611
06.авг	5926	178622	190338	70	54	16	3	75	70707
07.авг	5928	178699	190413	69	54	15	4	71	70732
09.авг	5930	178846	190557	70	52	18	3	67	70778
12.авг	5934	179075	190782	69	55	14	3	55	70851
13.авг	5936	179148	190854	70	55	15	2	47	70875
16.авг	5940	17937	191072	70	55	15	4	67	70947
19.авг	5944	179577	191276	69	53	16	2	51	71019
20.авг	5945	179644	191342	70	54	16	3	55	71042
итого	38	1983	1942	69	50	20	3	64	697

$$Q = 38 * 0,86 = 32,68 \text{ Гкл}$$

$$G = 41 \text{ т}$$

Директор



Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Спицина Д.В.

21 08 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за АВГУСТ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Звенигородская, 56

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон"

зав. № 802027

Дата поверки: 18 июля 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя,		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	2617	89159	3	3	100243	101590	69	57	12	0,03
2	23.июл	2617	89183	2	2	100305	101653	69	48	21	0,02
3	24.июл	2618	89207	3	3	100364	101712	69	53	16	0,05
4	25.июл	2618	89231	3	3	100433	101782	69	52	17	0,04
5	26.июл	2619	89255	2	2	100501	101850	70	54	16	0,04
6	29.июл	2621	89330	2	2	100719	102070	70	54	16	0,03
7	30.июл	2622	89352	3	3	100795	102147	69	54	15	0,04
8	31.июл	2623	89378	3	3	100873	102225	69	52	17	0,05
9	01.авг	2624	89402	3	3	100952	102305	69	52	17	0,02
10	02.авг	2624	89425	2	2	101026	102379	69	54	15	0,02
11	06.авг	2627	89521	3	3	101325	102681	70	54	16	0,04
12	07.авг	2628	89546	3	3	101409	102766	70	54	16	0,04
13	09.авг	2620	89592	2	2	101564	102922	70	54	16	0,03
14	12.авг	2632	89665	2	2	101791	103152	70	55	15	0,03
15	13.авг	2633	89689	2	2	101844	103205	70	56	14	0,02
16	14.авг	2634	89711	2	2	101895	103956	70	52	18	0,04
17	16.авг	2635	89761	2	2	102013	103376	70	52	18	0,03
18	19.авг	2637	89833	2	2	102185	103549	69	49	20	0,04
19	20.авг	2638	89856	1	1	102231	103596	70	55	15	0,02
	ИТОГО	21	697	2	2	1988	2006	70	53	16	0,03

G = -18 т

Директор

Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Спицина Д.В.

21 08 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за АВГУСТ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Звенигородская, 58

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон" зав. № 801992

Дата поверки: 18 июля 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	5371	92622	3	3	187825	190225	69	50	19	0,05
2	23.июл	5372	92647	2	2	187862	190263	69	41	28	0,04
3	24.июл	5373	92671	3	3	187924	190325	69	43	26	0,08
4	25.июл	5374	92695	3	3	187992	190394	69	43	26	0,08
5	26.июл	5376	92719	3	3	188058	190460	70	46	24	0,06
6	29.июл	5380	92792	2	2	188260	190663	69	47	22	0,05
7	30.июл	5381	92816	4	4	188333	190737	69	48	21	0,09
8	31.июл	5383	92841	2	2	188412	190816	69	52	17	0,05
9	01.авг	5384	92865	3	3	188494	190900	69	54	15	0,04
10	02.авг	5385	92888	3	3	188580	190986	69	52	17	0,06
11	06.авг	5391	92984	3	3	188933	191342	70	50	20	0,06
12	07.авг	5393	93009	4	4	189027	191437	69	52	17	0,08
13	09.авг	5396	93055	3	3	189199	191612	70	51	19	0,06
14	12.авг	5400	93128	4	4	189473	191889	70	51	19	0,08
15	13.авг	5402	93152	3	3	189562	191979	70	53	17	0,06
16	16.авг	5406	93224	3	3	189827	192247	70	54	16	0,05
17	19.авг	5410	93296	3	3	190084	192507	70	51	19	0,05
18	20.авг	5412	93319	2	2	190166	192589	70	50	20	0,07
	итого	41	697	3	3	2341	2364	69	49	20	0,06

G = -23 т

Директор

Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Спицина Д.В.

21 08 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за АВГУСТ 2019 г.

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

пр. Победы, 238 - 1 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 902166

Дата поверки: 06 июня 2021г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	3178	58434	4,0	4,0	118928	120706	69	53	16	0,05
2	24.июл	3180	58482	4,5	4,5	119164	120943	69	53	16	0,06
3	25.июл	3181	58507	5,8	5,8	11931	121090	70	60	10	0,05
4	26.июл	3183	58531	4,5	4,5	119424	121205	70	54	16	0,04
5	29.июл	3186	58603	4,2	4,2	119724	121596	70	53	17	0,06
6	30.июл	3187	58627	4,1	4,1	119825	121608	69	53	16	0,06
7	31.июл	3189	58651	4,1	4,1	119926	121710	69	55	14	0,05
8	01.авг	3190	58675	4,1	4,1	120027	121812	69	55	14	0,05
9	02.авг	3191	58699	4,1	4,1	120128	121914	68	54	14	0,05
10	05.авг	3195	58770	4,1	4,1	120431	122218	69	54	15	0,05
11	07.авг	3197	58819	4,1	4,1	120638	122427	69	55	14	0,05
12	08.авг	3193	58842	4,1	4,1	120738	122528	67	53	14	0,05
13	09.авг	3200	58867	4,1	4,1	120840	122630	69	53	16	0,06
14	12.авг	3204	58939	4,1	4,1	121142	122934	69	51	18	0,05
15	13.авг	3205	58964	4,1	4,1	121249	123042	69	55	14	0,05
16	15.авг	3207	59010	4,2	4,2	121432	123226	68	53	15	0,06
17	16.авг	3209	59035	4,2	4,2	121539	123334	70	53	17	0,06
18	19.авг	3212	59107	4,2	4,2	121846	123643	69	55	14	0,05
19	20.авг	3213	59130	4,2	4,2	121946	123744	69	55	14	0,06
	итого	35	696	4,3	4,3	3018	3038	69	54	15	0,05

G = -20 т

Глодпитка = 00094 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.

Ангелова Н.П.

21 08 2019г.

Тренингов без протекта

Селу- Вичкина Д.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за АВГУСТ 2019 г.

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

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

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 902167

Дата поверки: 06 июня 2021г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, ГДж/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	3307	58438	3,3	3,3	127187	129103	68	49	19	0,06
2	24.июл	3310	58486	4,9	4,9	127337	129254	68	52	16	0,07
3	25.июл	3311	58511	4,3	4,3	127429	129346	68	53	15	0,06
4	26.июл	3312	58535	4,6	4,6	127512	129430	69	52	17	0,07
5	29.июл	3316	58607	3,3	3,3	127762	129682	68	53	15	0,05
6	30.июл	3317	58630	3,5	3,5	127854	129774	68	53	15	0,04
7	31.июл	3318	58655	4,9	4,9	127946	129867	68	53	15	0,07
8	01.авг	3319	58679	4,2	4,2	128044	129966	68	55	13	0,05
9	02.авг	3321	58703	4,7	4,7	128140	130063	68	54	14	0,06
10	05.авг	3325	58774	5,0	5,0	128427	130352	68	52	16	0,08
11	07.авг	3327	58823	5,0	5,0	128625	130551	68	55	13	0,06
12	08.авг	3329	58846	4,9	4,9	128724	130652	67	53	14	0,06
13	09.авг	3330	58870	4,9	4,9	128832	130760	68	54	14	0,07
14	12.авг	3334	58943	4,9	4,9	129124	131054	67	55	12	0,05
15	13.авг	3336	58968	3,1	3,1	129228	131159	68	54	14	0,04
16	15.авг	3338	59014	5,1	5,1	129410	131342	67	52	15	0,07
17	16.авг	3339	59039	5,1	5,1	129513	131446	69	54	15	0,06
18	19.авг	3343	59111	5,0	5,0	129790	131725	68	56	12	0,04
19	20.авг	3344	59134	4,8	4,8	129873	131809	68	54	14	0,07
	ИТОГО	37	696	4,5	4,5	2686	2706	68	53	15	0,06

G = -20 т

Gподпитка = 00097 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.
Ангелова Н.П.

21 08 2019г.

присутств. 06 по поверки

Селищ-Степанова Д.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за АВГУСТ 2019 г.

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

пр. Победы, 238 - 3 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 902168

Дата поверки: 06 июня 2021г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	2356	35213	2,4	2,4	86553	87668	69	48	21	0,05
2	24.июл	2358	35261	2,5	2,5	86658	87773	68	50	18	0,04
3	25.июл	2359	35285	2,5	2,5	86711	87827	69	49	20	0,05
4	26.июл	2360	35309	2,3	2,3	86765	87881	69	50	19	0,04
5	29.июл	2363	35381	2,1	2,1	86922	88040	69	51	18	0,03
6	30.июл	2364	35405	3,1	3,1	86979	88098	68	48	20	0,06
7	31.июл	2365	35430	3,1	3,1	87036	88156	68	48	20	0,06
8	01.авг	2366	35454	1,9	1,9	87090	88210	69	53	16	0,03
9	02.авг	2367	35477	3,0	3,0	87145	88265	68	49	19	0,05
10	05.авг	2370	35549	3,2	3,2	87314	88435	68	49	19	0,06
11	07.авг	2372	35597	2,7	2,7	87426	88548	68	54	14	0,03
12	08.авг	2373	35621	2,9	2,9	87479	88602	69	50	19	0,05
13	09.авг	2374	35645	1,9	1,9	87536	88660	68	51	17	0,03
14	12.авг	2377	35717	2,0	2,0	87700	88825	68	51	17	0,03
15	13.авг	2378	35743	1,8	1,8	87755	88880	69	49	20	0,03
16	15.авг	2380	35789	2,7	2,7	87855	88981	67	51	16	0,04
17	16.авг	2381	35813	1,8	1,8	87909	89036	69	49	20	0,03
18	19.авг	2383	35886	2,7	2,7	88094	89223	68	54	14	0,03
19	20.авг	2384	35909	2,4	2,4	88154	89283	69	53	16	0,03
	итого	28	696	2,5	2,5	1601	1615	68	50	18	0,04

G = -14 т

Гподпитка = 00356т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.

Ангелова Н.П.

21 08 2019г.

Прислано без претензий

Велу-Смирнова Д.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за АВГУСТ 2019 г.

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

пр. Победы, 238 - 4 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Эльф" зав. № 41193312

Дата поверки: 03 июня 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	3999	26788	1,2	1,1	148801	144614	68	41	27	0,03
2	24.июл	4000	26836	1,0	0,9	148849	144659	67	51	16	0,01
3	25.июл	4000	26860	0,9	0,9	148873	144682	67	50	17	0,01
4	26.июл	4001	26884	0,9	0,9	148898	144705	68	49	19	0,01
5	29.июл	4002	26956	1,1	1,0	148974	144775	68	52	16	0,01
6	30.июл	4003	26980	1,1	1,0	149001	144801	67	51	16	0,01
7	31.июл	4003	27004	1,1	1,0	149027	144826	67	50	17	0,01
8	01.авг	4004	27029	1,1	1,1	149054	144851	68	45	23	0,02
9	02.авг	4004	27052	1,2	1,2	149075	144870	68	47	21	0,02
10	05.авг	4005	27124	1,1	1,0	149163	144952	67	49	18	0,02
11	07.авг	4006	27172	1,4	1,3	149219	145004	67	43	24	0,03
12	08.авг	4007	27196	1,1	1,0	149245	145029	68	47	21	0,02
13	09.авг	4007	27220	1,0	1,0	149275	145056	68	52	16	0,01
14	12.авг	4009	27292	1,4	1,3	149359	145135	68	51	17	0,04
15	13.авг	4009	27318	1,1	1,1	149388	145162	68	49	19	0,02
16	15.авг	4010	27364	1,2	1,1	149441	145211	66	52	14	0,01
17	16.авг	4011	27388	1,2	1,1	149469	145237	68	47	21	0,02
18	19.авг	4012	27461	1,1	1,0	149547	145311	67	52	15	0,01
19	20.авг	4013	27484	1,0	1,0	149573	145334	67	46	21	0,02
	итого	14	696	1,1	1,1	772	720	67	49	19	0,02

G = 52 т

Gподпитки = 00026т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Ангелова Н.П.

21 08 2019г.



*Приказом БУ проверки
Семь-Смиченко Д.*

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за АВГУСТ 2019 г.

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

ул. Мусы Джалиля, 1 - 2 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "КАРАТ-306-2" зав. №15501517

Дата поверки: 31.05.2022г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносител я, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	598	7504	3,2	3,2	18708	18698	71	64	7	0,02
2	23.июл	598	7528	3,2	3,2	18783	18772	72	67	5	0,02
3	25.июл	599	7576	3,6	3,6	18953	18942	63	53	10	0,03
4	26.июл	600	7605	3,4	3,4	19056	19045	72	66	6	0,02
5	01.авг	603	7744	4,4	4,4	19530	19519	71	64	7	0,02
6	02.авг	603	7770	3,6	3,6	19618	19607	71	61	10	0,03
7	07.авг	606	7888	3,3	3,3	20024	20014	71	65	6	0,01
8	09.авг	608	7938	3,5	3,5	20191	20180	71	62	9	0,02
9	13.авг	610	8036	3,3	3,3	20524	20513	72	65	7	0,02
10	15.авг	611	8082	3,3	3,3	20685	20674	71	64	7	0,02
11	19.авг	613	8177	3,8	3,8	21014	21003	71	61	10	0,03
12	20.авг	614	8200	3,2	3,2	21091	21081	71	65	6	0,02
	итого	16	696	3,5	3,5	2383	2383	71	63	7	0,02

G = 0 т

Директор
Инспекто АО "УСТЭК-Челябинск"



квартиры 205-276

Соколов М.П.
Жукова Е.В.

21 08 2019г.

7 подъезд

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за АВГУСТ 2019 г.

Наименование объекта:

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Тел.: 797-80-00

ул. Мусы Джалиля, 1 - 3 ИТП

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

Тепловычислитель "КАРАТ-306-2" зав. 25290518

Дата поверки: 03.04.2022г

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.сен	638	7845	1,3	1,3	17176	17176	71	46	25	0,03
2	23.июл	638	7869	0,4	0,4	17211	17211	71	50	21	0,01
3	25.июл	640	7917	1,3	1,3	17266	17266	71	47	24	0,03
4	26.июл	640	7946	0,8	0,8	17298	17298	71	49	22	0,01
5	01.авг	644	8085	1,0	1,0	17454	17454	71	47	24	0,02
6	02.авг	644	8111	1,1	1,1	17485	17485	70	47	23	0,02
7	07.авг	648	8229	1,1	1,1	17623	17623	70	50	20	0,01
8	09.авг	649	8278	2,3	2,3	17683	17683	71	45	26	0,06
9	13.авг	652	8377	0,8	0,8	17799	17794	71	47	24	0,01
10	15.авг	653	8422	0,9	0,9	17852	17852	70	45	25	0,02
11	19.авг	656	8518	1,2	1,2	17969	17969	70	51	19	0,02
12	20.авг	656	8541	1,1	1,1	17995	17987	71	47	24	0,02
	ИТОГО	18	696	1,1	1,1	819	811	71	48	23	0,02

G = 8 т

Директор
Инспекто АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.
Жукова Е.В.

21 08 2019г.

квартиры 127-204

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за АВГУСТ 2019 г.

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

ул. Мусы Джалиля, 1 - 4 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "КАРАТ-306-2" зав.14741517

Дата поверки: 03.04.2022г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	926	8121	1,3	1,4	23612	23643	70	46	24	0,03
2	23.июл	927	8147	2,0	2,0	23642	23672	72	44	28	0,05
3	25.июл	928	8193	1,1	1,2	23707	23738	70	46	24	0,02
4	26.июл	929	8223	1,3	1,3	23756	23782	70	50	20	0,02
5	01.авг	934	8361	2,0	2,1	23957	23989	70	44	26	0,05
6	02.авг	935	8387	2,7	2,8	23999	24031	70	43	27	0,07
7	07.авг	940	8506	1,2	1,2	24197	24229	70	49	21	0,02
8	09.авг	942	8554	2,4	2,4	24279	24312	70	45	25	0,06
9	13.авг	946	8653	1,9	2,0	24443	24446	70	46	24	0,04
10	15.авг	948	8698	1,8	1,8	24519	24552	70	45	25	0,04
11	19.авг	951	8794	1,5	1,5	24671	24704	70	46	24	0,03
12	20.авг	952	8817	1,9	2,0	24708	24741	71	45	26	0,04
	итого	26	696	1,8	1,8	1096	1098	70	46	25	0,04

G = -2 т

Директор
Инспекто АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.
Жукова Е.В. 21 08 2019г.

квартиры

1-126

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за АВГУСТ 2019 г.

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес ул. Барбюса, 18

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "ЭЛЬФ-02"

зав. № 409503113

Дата поверки: 17 мая 2022г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	4372	35753	1,9	1,9	186623	184185	72	54	18	0,03
2	23.июл	4372	35777	2,0	2,0	186675	184237	71	57	14	0,02
3	25.июл	4374	35831	2,0	2,0	186795	184357	71	59	12	0,02
4	29.июл	4376	35921	2,9	2,9	186990	184552	72	55	17	0,04
5	30.июл	4377	35945	2,3	2,3	187047	184610	71	58	13	0,02
6	31.июл	4378	35970	2,8	2,8	187119	18468	70	59	11	0,02
7	01.авг	4379	35993	2,8	2,8	187197	184759	70	55	15	0,04
8	02.авг	4379	36017	2,5	2,5	187260	184822	71	59	12	0,02
9	05.авг	4382	36090	2,6	2,6	187445	185007	70	59	11	0,02
10	06.авг	4382	36107	2,6	2,6	187503	185065	70	54	16	0,04
11	07.авг	4383	36132	2,9	2,9	187579	185141	71	60	11	0,03
12	08.авг	4384	36155	2,2	2,2	187633	185195	72	57	15	0,03
13	09.авг	4384	36180	2,1	2,1	187688	185251	73	59	14	0,02
14	12.авг	4386	36252	2,2	2,2	187869	185431	71	60	11	0,02
15	13.авг	4387	36275	2,5	2,5	187928	185490	71	59	12	0,03
16	14.авг	4388	36299	2,7	2,7	187999	185561	69	56	13	0,03
17	15.авг	4389	36323	2,4	2,4	188072	185634	70	59	11	0,02
18	16.авг	4390	36348	2,2	2,2	188139	185701	71	60	11	0,02
19	19.авг	4392	36419	2,3	2,3	188312	185874	71	59	12	0,02
20	20.авг	4392	36443	2,7	2,7	188375	185938	70	54	16	0,04
	итого	20	690	2,4	2,4	1752	1753	71	58	13	0,03

G = -1 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Путинцев С.Н.

dl of. 2019г.



принято по проверке

*Буздамба С.Ю.
Лун.*

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за АВГУСТ 2019 г.

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес ул. Барбюса, 20

Тел.: 797-80-01

Тепловычислитель "Карат-306-1"

зав. № 22680919

Дата поверки: 25 марта 2023г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	18	307	3,9	3,9	1155	1162	70	54	16	0,07
2	23.июл	19	328	3,5	3,5	1230	1237	70	52	18	0,06
3	25.июл	22	382	3,7	3,7	1428	1435	70	53	17	0,06
4	29.июл	27	472	4,4	4,4	1740	1740	71	52	19	0,07
5	30.июл	29	496	3,8	3,8	1832	1841	69	54	15	0,06
6	31.июл	30	522	4,1	4,1	1949	1958	69	54	15	0,06
7	01.авг	32	544	3,9	3,9	2064	2073	69	53	16	0,06
8	02.авг	33	568	4,0	4,0	2169	2179	70	52	18	0,07
9	05.авг	38	641	4,4	4,4	2472	2484	69	52	17	0,07
10	06.авг	39	665	5,3	5,3	2567	2579	69	52	17	0,08
11	07.авг	41	689	3,9	3,9	2695	2708	70	52	18	0,06
12	08.авг	43	712	4,5	4,5	2789	2803	71	52	19	0,08
13	09.авг	44	737	4,1	4,1	2888	2903	72	52	20	0,08
14	12.авг	49	809	4,7	4,7	3202	3217	71	54	17	0,06
15	13.авг	51	832	2,8	2,8	3311	3326	69	54	15	0,04
16	14.авг	52	856	4,8	4,8	3436	3452	68	55	13	0,06
17	15.авг	54	880	4,0	4,0	3561	3577	69	54	15	0,06
18	16.авг	55	905	3,8	3,8	3682	3699	70	55	15	0,05
19	19.авг	60	977	4,0	4,0	3988	4005	70	55	15	0,05
20	20.авг	61	1001	4,7	4,7	4094	4112	69	54	15	0,07
	итого	43	694	4,1	4,1	2939	2950	70	53	17	0,06

G = -11 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Путинцев С.Н.

21 08 2019г.



прислано по кредитам

*Бурдакова С.Н.
Бурда*

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за АВГУСТ 2019 г.

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес ул. Коммунаров, 94

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "КАРАТ-306-1"

зав. № 00280219

Дата поверки: 07.02.2023г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	22.июл	111	1240	8,5	8,6	7553	7554	67	48	19	0,16
2	23.июл	114	1266	8,3	0,5	7770	7774	68	52	16	0,13
3	24.июл	117	1289	7,2	7,3	7950	7956	69	49	20	0,14
4	25.июл	120	1313	6,8	6,8	8111	8119	70	48	22	0,15
5	26.июл	123	1336	7,0	7,0	8263	8271	69	49	20	0,14
6	29.июл	133	1410	6,6	6,6	8773	8786	70	50	20	0,13
7	31.июл	139	1457	9,7	9,7	9217	9234	66	53	13	0,13
8	02.авг	146	1511	8,4	8,4	9678	9699	67	52	15	0,12
9	05.авг	156	1576	10,0	10,0	10244	10270	66	51	15	0,16
10	07.авг	163	1624	8,3	8,3	10720	10752	68	48	20	0,16
11	09.авг	170	1672	7,3	7,3	11074	11107	72	45	27	0,19
12	12.авг	180	1744	7,0	7,0	11603	11640	70	48	22	0,14
13	13.авг	184	1769	7,2	7,2	11789	11827	70	51	19	0,15
14	16.авг	194	1840	7,0	7,0	12368	12412	70	46	24	0,17
15	19.авг	203	1912	7,0	7,0	12873	12918	69	50	19	0,13
16	20.авг	206	1936	6,9	6,9	13044	13089	71	48	23	0,15
	итого	95	696	7,7	7,2	5491	5535	69	49	20	0,15

G = -44 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



/Соколов М.П.

/Кищенко Е.В.

21 08 2019г.

присоединено к договору

Труфанов С.Ю.

Кищенко

Ведомость учета тепловой энергии.
за АВГУСТ 2019 г.

ООО "Агентство "Вертикаль"
Адрес ул. Кронштадтская, 19А
Телефон:797-80-00

Тепловычислитель "Эльф-04п" зав. № 36093312 Дата поверки: 18 июля 2020г.

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем теплоносителя т		Расход теплоносителя т/ч		Температура °С			Время наработки
		вход	выход	вход	выход	T1	T2	ΔT	
16.июл	5736	204033	208020	2,4	2,4	70	54	16	56961
31.июл	5737	204141	208128	2,8	2,8	67	50	17	57314
01.авг	5738	204199	208187	3,6	3,6	68	49	19	57338
02.авг	5738	204256	208244	2,3	2,3	68	55	13	57362
05.авг	5741	204437	208426	3,7	3,7	67	51	16	57434
06.авг	5742	204496	208486	2,4	2,4	68	53	15	57457
07.авг	5742	204573	208563	4,0	4,0	69	56	13	57481
08.авг	5743	204631	208622	4,4	4,4	70	51	19	57505
09.авг	5744	204685	208676	4,4	4,4	70	52	18	57530
12.авг	5746	204851	208843	5,7	5,7	70	56	14	57601
13.авг	5747	204908	208901	1,9	1,9	69	51	18	57625
14.авг	5748	204969	208962	2,9	2,9	68	54	14	57649
15.авг	5749	205033	209027	2,9	2,9	69	51	18	57673
16.авг	5750	205094	209088	2,9	2,9	70	53	17	57698
19.авг	5752	205245	209240	1,6	1,6	69	53	16	57770
20.авг	5753	205300	209296	6,0	6,0	68	58	10	57793
Итого	17	1267	1276	3,4	3,4	69	53	16	832

Невозврат: 1267 т - 1276 т = -9 т.

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Булдакова С.Ю.

21 08 2019г.



Handwritten signature

Ведомость учета тепловой энергии.
за АВГУСТ 2019 г.

ООО "Агентство "Вертикаль"
Адрес: Батумская, 2А
Телефон: 797-80-00

Тепловычислитель "Эльф" зав. № 77993412

Дата поверки: 30 июля 2021г.

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем теплоносителя т		Расход теплоносителя т/ч		Температура °С			Время наработки
		вход	выход	вход	выход	T1	T2	ΔT	
16.июл	6369	243439	244413	3,7	3,7	71	56	15	40697
31.июл	6371	243619	244593	4,8	4,8	68	54	14	40735
01.авг	6372	243726	244701	4,3	4,3	69	53	16	40759
02.авг	6374	243825	244799	3,9	3,9	69	52	17	40783
05.авг	6379	244142	245116	3,7	3,7	68	53	15	40855
06.авг	6380	244248	245222	4,3	4,3	69	53	16	40879
07.авг	6382	244363	245337	5,2	5,2	70	51	19	40902
08.авг	6384	244457	245431	4,2	4,2	71	51	20	40927
09.авг	6385	244548	245523	5,0	5,0	71	53	18	40951
12.авг	6390	244825	245799	3,7	3,7	71	55	16	41023
13.авг	6391	244925	245899	3,9	3,9	70	53	17	41047
14.авг	6393	245034	246009	6,5	6,5	69	54	15	41071
15.авг	9395	245158	246132	4,3	4,3	70	55	15	41095
16.авг	6396	245266	246241	4,0	4,0	71	54	17	41119
19.авг	6401	245561	246535	4,6	4,6	70	54	16	41191
20.авг	6402	245665	246639	3,2	3,2	69	55	14	41215
итого	33	2226	2226	4,3	4,3	70	54	16	518

Невозврат: 2226 т - 2226 т = 0 т.

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Булдакова С.Ю.

21 08 2019г.



Булдакова

Ведомость учета тепловой энергии.

за АВГУСТ 2019 г.

Договор № Т-512020

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Машиностроителей, 10В

Телефон: 797-80-00

Тепловычислитель "Эльф-04" зав. № 04212914

Дата поверки: 18 июля 2022г.

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем теплоносителя		Расход теплоносителя т/ч		Температура °С			Время наработки
		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
		ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	T1	T2	ΔT	
16.июл	3435	123471	123817	1,5	1,5	69	52	17	38731
31.июл	3436	123571	123918	2,3	2,3	67	56	11	38759
01.авг	3437	123639	123987	2,9	2,9	68	55	13	38781
02.авг	3438	123706	124054	2,1	2,1	68	54	14	38805
05.авг	3440	123876	124225	2,2	2,2	67	51	16	38877
06.авг	3441	123934	124284	2,6	2,6	68	50	18	38901
07.авг	3442	124002	124353	2,2	2,2	68	50	18	38925
08.авг	3442	124051	124402	1,6	1,6	69	54	15	38949
09.авг	3443	124097	124448	2,2	2,2	70	49	21	38973
12.авг	3446	124240	124592	1,6	1,6	69	52	17	39045
13.авг	3446	124292	124645	1,9	1,9	69	51	18	39070
14.авг	3447	124347	124700	1,7	1,7	68	52	16	39093
15.авг	3448	124404	124757	1,6	1,6	69	51	18	39117
16.авг	3449	124456	124810	1,7	1,7	69	51	18	39141
19.авг	3451	124591	124946	1,6	1,6	69	54	15	39213
20.авг	3452	124639	124994	1,6	1,6	68	54	14	39237
итого	17	1168	1177	2,0	2,0	68	52	16	506

Невозврат: 1168 т - 1177 т = -9 т.

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Булдакова С.Ю.

21 08 2019г.



Handwritten signature