

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАРТ 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: 15 июля 2019г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя Г, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	21.фев	3386	60840	6,5	6,4	141559	141164	75	50	25	0,68
2	22.фев	3390	60866	6,7	6,7	141747	141351	68	46	22	0,59
3	25.фев	3402	60937	8,8	8,6	142262	141862	72	46	26	0,92
4	26.фев	3406	60961	8,0	8,0	142435	142034	76	48	28	0,92
5	27.фев	3410	60985	7,2	7,2	142606	142203	69	48	21	0,65
6	28.фев	3413	61009	6,4	6,4	142780	142376	70	49	21	0,58
7	01.мар	3417	61033	7,2	7,2	142948	142544	70	47	23	0,68
8	04.мар	3428	61106	7,1	7,0	143487	143081	70	47	23	0,67
9	05.мар	3432	61129	7,5	7,4	143649	143243	73	47	26	0,77
10	06.мар	3436	61152	7,0	7,0	143813	143407	72	48	24	0,69
11	07.мар	3439	61176	7,6	7,7	143983	143576	68	45	23	0,74
12	11.мар	3454	61273	7,2	7,1	144679	144272	68	46	22	0,65
13	12.мар	3458	61297	8,8	8,8	144854	144447	67	45	22	0,82
14	13.мар	3462	61322	7,0	7,2	145036	144629	69	48	21	0,68
15	14.мар	3465	61344	6,7	6,7	145198	144791	68	48	20	0,56
16	15.мар	3469	61369	6,9	6,9	145373	144966	75	51	24	0,69
17	18.мар	3480	61441	7,1	7,2	145898	145491	70	49	21	0,64
18	19.мар	3484	61466	8,1	7,9	146075	145667	68	46	22	0,70
19	20.мар	3487	61488	6,8	6,8	146235	145827	73	51	22	0,64
	итого	101	648	7,3	7,3	4676	4663	71	48	23	0,70

G = 13 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

21 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАРТ 2019 г.

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

ул. Хохрякова, 40 - 2 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 903192

Дата поверки: 15 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	21.фев	3065	55652	5,2	5,3	154052	150903	72	49	23	0,70
2	22.фев	3069	55678	5,7	6,0	154223	151072	65	45	20	0,52
3	25.фев	3078	55749	5,0	5,0	154697	151534	69	48	21	0,52
4	26.фев	3081	55773	4,8	4,8	154855	151688	72	50	22	0,48
5	27.фев	3085	55797	6,8	6,0	155014	151843	66	46	20	0,45
6	28.фев	3088	55821	6,0	5,4	155170	151996	67	47	20	0,42
7	01.мар	3091	55845	5,5	5,5	155323	152146	67	47	20	0,95
8	04.мар	3100	55918	6,4	6,0	155819	152631	68	48	20	0,46
9	05.мар	3103	55941	6,0	6,0	135972	152780	70	48	22	0,42
10	06.мар	3106	55964	6,9	6,1	156121	152925	69	47	22	0,51
11	07.мар	3109	55988	8,8	8,7	156277	153078	65	45	20	0,74
12	11.мар	3122	56085	5,9	5,2	156925	153711	66	47	19	0,40
13	12.мар	3125	56109	6,2	6,0	157087	153869	64	45	19	0,47
14	13.мар	3128	56134	6,2	5,8	157252	154031	66	46	20	0,45
15	14.мар	3131	56156	7,4	6,8	157402	154178	65	46	19	0,50
16	15.мар	3134	56181	4,9	4,8	157562	154335	72	50	22	0,47
17	18.мар	3143	56253	7,1	6,4	158053	154815	67	48	19	0,47
18	19.мар	3146	56277	8,6	8,3	158220	154978	65	45	20	0,67
19	20.мар	3149	56300	6,4	6,0	158370	155126	70	49	21	0,47
	итого	84	648	6,3	6,0	4318	4223	68	47	20	0,53

G = 95 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.П.

21 03 2019г



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАРТ 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 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	21.фев	3280	57525	6,1	6,4	158246	154336	75	48	27	0,8
2	22.фев	3283	57555	5,4	5,3	158413	154499	67	45	22	0,5
3	25.фев	3294	57626	5,4	5,2	158862	154936	71	47	24	0,5
4	26.фев	3297	57650	5,2	5,1	159017	155087	75	48	27	0,6
5	27.фев	3301	57674	5,4	5,3	159168	155233	68	46	22	0,5
6	28.фев	3304	57698	6,3	6,0	159324	155386	70	47	23	0,6
7	01.мар	3308	57722	7,5	7,3	159474	155531	69	46	23	0,7
8	04.мар	3318	57795	5,9	5,5	159950	155994	70	47	23	0,5
9	05.мар	3321	57818	6,0	5,8	160097	156137	72	47	25	0,6
10	06.мар	3324	57841	5,7	5,5	160242	156278	71	47	24	0,6
11	07.мар	3328	57865	5,7	5,5	160399	156431	67	46	21	0,5
12	11.мар	3341	57962	6,0	6,0	161026	157042	68	47	21	0,6
13	12.мар	3345	57986	6,8	6,6	161190	157202	67	46	21	0,6
14	13.мар	3348	58011	5,4	5,2	161350	157358	68	47	21	0,5
15	14.мар	3351	58033	5,6	5,4	161495	157499	68	47	21	0,5
16	15.мар	33354	58050	7,0	6,8	161655	157655	75	48	27	0,7
17	18.мар	3364	58130	7,8	7,4	162122	158110	70	47	23	0,7
18	19.мар	3368	58154	5,4	5,2	162281	158266	67	46	21	0,5
19	20.мар	3371	58177	5,3	5,3	162426	158407	72	48	24	0,6
	итого	91	652	6,0	5,8	4180	4071	70	47	23	0,6

G = 109 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Исоколов М.П.

/Кравчук С.Л.

21 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАРТ 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	21.фев	570	61303	7,3	7,5	26071	26473	77	54	23	0,7
2	22.фев	574	61329	7,3	7,4	26274	26680	69	51	18	0,6
3	25.фев	585	61400	7,3	7,4	26833	27548	73	52	21	0,6
4	26.фев	588	61424	7,5	7,5	27021	27428	77	54	23	0,7
5	27.фев	592	61448	7,3	7,4	27207	27627	70	52	18	0,6
6	28.фев	596	61472	7,4	7,5	27395	27819	72	52	20	0,6
7	01.мар	599	61495	7,3	7,4	27577	28003	71	52	19	0,6
8	04.мар	610	61569	7,4	7,5	28156	28591	73	53	20	0,6
9	05.мар	613	61592	7,3	7,4	28336	28174	74	53	21	0,7
10	06.мар	616	61615	7,4	7,5	28518	28959	74	53	21	0,6
11	07.мар	620	61638	7,5	7,5	28703	29147	69	51	18	0,7
12	11.мар	634	61735	7,4	7,5	29468	29924	70	51	19	0,6
13	12.мар	637	61760	7,4	7,5	29658	30117	68	51	17	0,5
14	13.мар	641	61784	9,2	9,4	22913	30376	70	59	11	0,4
15	14.мар	644	61807	9,1	9,3	30120	30586	69	57	12	0,5
16	15.мар	647	61831	9,2	9,4	30345	30815	77	60	17	0,6
17	18.мар	657	61903	9,2	9,4	31012	31494	72	56	16	0,6
18	19.мар	66	61928	9,1	9,3	31241	31726	69	55	14	0,6
19	20.мар	663	61950	9,2	9,3	31447	31936	75	58	17	0,6
	итого	93	647	7,9	8,1	5376	5463	72	54	18	0,6

G = -87 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Кравчук С.Л.

21 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **МАРТ** 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, т/час		Масса теплоносителя Г, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	21.фев	542	61555	6,0	5,9	24814	24198	78	54	24	0,58
2	22.фев	545	61581	6,8	6,5	24987	24361	70	50	20	0,55
3	25.фев	555	61652	6,1	6,0	25459	24825	74	53	21	0,54
4	26.фев	558	61676	6,1	6,0	25617	24979	78	54	24	0,60
5	27.фев	561	61700	6,5	6,3	25774	25132	71	51	20	0,55
6	28.фев	564	61724	6,5	6,3	25934	25288	72	51	21	0,56
7	01.мар	568	61747	6,9	6,7	26090	25440	72	51	21	0,60
8	04.мар	577	61821	6,9	6,7	26589	25925	73	52	21	0,60
9	05.мар	580	61844	7,3	6,9	26742	26074	75	52	23	0,68
10	06.мар	584	61867	6,7	6,5	26897	26225	74	52	22	0,63
11	07.мар	587	61890	6,4	6,2	27059	26382	70	51	19	0,50
12	11.мар	599	61987	6,5	6,3	27721	27027	71	51	20	0,52
13	12.мар	603	62012	7,8	7,6	27887	27189	69	50	19	0,63
14	13.мар	606	62037	6,2	6,1	28060	27358	71	52	19	0,49
15	14.мар	609	62059	7,0	6,8	28213	27507	70	50	20	0,59
16	15.мар	612	62084	7,5	7,5	28380	27670	78	53	25	0,81
17	18.мар	622	62156	6,2	6,1	28877	28155	72	54	18	0,47
18	19.мар	625	62180	6,4	6,3	29044	28319	70	51	19	0,50
19	20.мар	628	62203	7,8	7,4	29195	28466	75	52	23	0,74
	итого	86	648	6,7	6,5	4381	4268	73	52	21	0,59

G = 113 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Кравчук С.Л.

21 03 2019г.



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

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

ул. Хохрякова, 36 - 2 ИТП
Адрес г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис:

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	21.фев	2638	22286	6,2	6,1	113221	110072	76	46	30	0,19
2	22.фев	2642	22310	6,4	6,2	113379	110226	69	46	23	0,15
3	25.фев	2654	22382	6,2	6,1	113849	110684	73	48	25	0,15
4	26.фев	2658	22407	6,0	5,8	114004	110836	77	49	28	0,17
5	27.фев	2662	22431	6,4	6,2	114156	110984	70	48	22	0,14
6	28.фев	2665	22453	6,3	6,2	114307	111131	72	43	29	0,18
7	01.мар	2669	22478	6,4	6,2	114466	111285	71	47	24	0,15
8	04.мар	2680	22551	6,2	6,1	114948	111755	72	48	24	0,15
9	05.мар	2684	22574	6,2	6,1	115098	111901	74	48	26	0,17
10	06.мар	22688	22598	6,1	6,0	115250	112050	73	48	25	0,16
11	07.мар	2692	22622	6,4	6,3	115408	112205	69	48	21	0,13
12	11.мар	2707	22718	6,3	6,2	116037	112822	70	45	25	0,16
13	12.мар	2710	22742	6,7	6,6	116196	112972	68	43	25	0,17
14	13.мар	2714	22767	6,3	6,2	116358	113139	70	45	25	0,16
15	14.мар	2717	22790	7,9	7,8	116597	113316	69	51	18	0,15
16	15.мар	2721	22814	5,8	5,7	116686	113462	76	48	28	0,16
17	18.мар	2732	22886	5,9	5,8	117143	113912	71	47	24	0,14
18	19.мар	2736	22911	6,4	6,3	117296	114063	69	40	29	0,18
19	20.мар	2739	22933	5,9	5,8	117432	114196	74	46	28	0,18
	итого	101	647	6,3	6,2	4211	4124	72	47	25	0,16

G = 87 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

21 03 2019г.



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

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

ул. Хохрякова, 36 - 1 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

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	21.фев	3793	22502	11,2	11,1	153960	153259	78	54	24	0,27
2	22.фев	3799	22526	11,7	11,7	154245	153541	70	48	22	0,26
3	25.фев	3817	22589	11,4	11,4	155092	154380	74	52	22	0,25
4	26.фев	3823	22623	11,3	11,2	155374	154660	78	54	24	0,27
5	27.фев	3829	22647	11,5	11,4	155649	154933	71	52	19	0,24
6	28.фев	3835	22670	11,6	11,5	155919	155200	73	52	21	0,24
7	01.мар	3841	22695	11,7	11,6	156211	155489	72	51	21	0,24
8	04.мар	3858	22767	11,5	11,3	157072	156343	72	52	20	0,23
9	05.мар	3864	22791	11,5	11,4	157393	156612	75	54	21	0,24
10	06.мар	3870	22814	11,5	11,4	157621	156887	75	51	24	0,27
11	07.мар	3876	22838	11,7	11,7	157906	157169	70	51	19	0,22
12	11.мар	3899	22934	11,7	11,6	159045	158297	69	50	19	0,23
13	12.мар	3905	22958	11,9	11,7	159334	158583	69	51	18	0,22
14	13.мар	3910	22983	11,7	11,6	159629	158876	71	52	19	0,22
15	14.мар	3915	23006	11,7	11,6	159897	159141	70	50	20	0,24
16	15.мар	3921	23030	11,4	11,3	160178	159419	77	53	24	0,28
17	18.мар	3939	23102	11,5	11,4	161033	160267	72	50	22	0,25
18	19.мар	3944	23127	11,7	11,6	161326	160557	70	52	18	0,21
19	20.мар	3949	23149	11,4	11,3	161584	160812	75	50	25	0,28
	итого	156	647	11,6	11,5	7624	7553	73	52	21	0,25

G = 71 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Кравчук С.Л.

21 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за МАРТ 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	21.фев	1285	21969	4,0	3,8	64507	62231	77	51	26	0,10
2	22.фев	1287	21993	4,2	4,0	64610	62330	69	49	20	0,08
3	25.фев	1293	22065	4,1	3,9	64913	62623	74	53	21	0,08
4	26.фев	1295	22089	4,0	3,8	65014	62720	77	54	23	0,09
5	27.фев	1297	22113	4,1	4,0	65112	62816	71	51	20	0,08
6	28.фев	1299	22136	4,1	4,0	65209	62910	73	53	20	0,08
7	01.мар	1301	22161	4,1	3,9	65314	63010	71	49	22	0,09
8	04.мар	1307	22234	4,0	3,9	65624	63310	72	53	19	0,07
9	05.мар	1309	22557	4,0	3,9	62721	63404	75	53	22	0,09
10	06.мар	1311	22281	4,1	3,9	65821	63500	74	52	22	0,09
11	07.мар	1313	22305	4,2	4,1	65924	63600	69	52	17	0,07
12	11.мар	1321	22401	4,2	4,1	66339	63996	69	53	16	0,07
13	12.мар	1323	22425	4,2	4,1	66437	64096	69	52	17	0,07
14	13.мар	1324	22450	4,2	4,1	66543	64199	70	52	18	0,08
15	14.мар	1326	22472	4,2	4,1	66640	64292	70	52	18	0,08
16	15.мар	1328	22496	4,0	3,9	66741	64390	77	56	21	0,08
17	18.мар	1334	22569	3,9	3,7	67031	6467	71	52	19	0,07
18	19.мар	1335	22593	3,9	3,8	67131	64766	69	52	17	0,07
19	20.мар	1337	22615	3,9	3,7	67218	64850	75	53	22	0,09
	итого	52	646	4,1	3,9	2711	2619	72	52	20	0,08

G = 92 т

Qж/п = 47,94 Гкал

2500 2619

Qнеж/п общее = 4,06 Гкал:

211 203

н/п №1 = 2,02 Гкал

н/п №2 = 2,04 Гкал

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Кравчук С.Л.

21 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за **МАРТ** 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	21.фев	4014	21929	14,2	14,2	172175	171963	78	54	24	0,33
2	22.фев	4020	21953	13,6	13,6	172509	172296	70	51	19	0,25
3	25.фев	4039	22026	13,2	13,2	173494	173282	75	53	22	0,29
4	26.фев	4046	22050	12,4	12,4	173819	173607	78	55	23	0,28
5	27.фев	4052	22074	13,5	13,5	174135	173922	72	52	20	0,27
6	28.фев	4058	22097	13,4	13,4	174447	174234	73	52	21	0,28
7	01.мар	4064	22122	13,2	13,2	174783	174570	72	52	20	0,26
8	04.мар	4082	22194	12,4	12,4	175776	175564	72	52	20	0,25
9	05.мар	4088	22218	12,5	12,5	176081	175868	76	52	24	0,28
10	06.мар	4095	22241	13,7	13,7	176393	176180	75	52	23	0,31
11	07.мар	4101	22266	13,1	13,1	176717	176504	70	51	19	0,25
12	11.мар	4125	22361	13,2	13,2	177986	177773	69	51	18	0,24
13	12.мар	4130	22386	13,0	13,0	178307	178074	69	50	19	0,24
14	13.мар	4136	22410	13,6	13,6	178632	178419	71	51	20	0,27
15	14.мар	4142	22433	13,3	13,3	178931	178718	70	51	19	0,25
16	15.мар	4148	22457	13,3	13,3	179237	179024	78	53	25	0,32
17	18.мар	4166	22529	12,5	12,5	180170	179958	72	51	21	0,25
18	19.мар	4172	22554	12,7	12,7	180487	180274	70	51	19	0,23
19	20.мар	4177	22576	12,6	12,6	180769	180557	75	52	23	0,29
	итого	163	647	13,1	13,1	8594	8594	73	52	21	0,27

Qж/п = 149,22 ГКал
Qнеж/п общее = 13,78 ГКал:
н/п №3 = 4,96 ГКал
н/п №4 = 2,00 ГКал
н/п №5 = 1,85 ГКал
н/п №6 = 4,97 ГКал

G = 0 т
7867 7867
727 727

Директор _____ /Соколов М.П.
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск" _____ /Кравчук С.Л. 21 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за МАРТ 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	21.фев	1272	22109	4,3	4,2	65016	63186	77	56	21	0,08
2	22.фев	1274	22134	4,4	4,4	65127	63295	69	52	17	0,08
3	25.фев	1280	22206	4,4	4,3	65459	63618	73	54	19	0,08
4	26.фев	1282	22230	6,0	5,8	65613	63769	77	61	16	0,09
5	27.фев	1284	22254	4,5	4,4	65726	63879	71	54	17	0,08
6	28.фев	1286	22277	4,6	4,5	65835	63986	72	54	18	0,08
7	01.мар	1288	22302	4,6	4,5	65953	94100	71	53	18	0,06
8	04.мар	1294	22375	4,7	4,5	66302	94441	71	52	19	0,09
9	05.мар	1296	22398	4,6	4,5	66413	94549	75	54	21	0,09
10	06.мар	1298	22422	4,7	4,6	66524	64657	74	53	21	0,10
11	07.мар	1300	22446	4,6	4,5	66637	64768	69	52	17	0,08
12	11.мар	1308	22542	4,6	4,5	67091	65211	69	54	15	0,07
13	12.мар	1310	22566	4,6	4,5	67205	65322	68	54	14	0,07
14	13.мар	1312	22590	4,7	4,6	67320	65435	70	52	18	0,09
15	14.мар	1314	22613	4,6	4,5	67429	65541	70	53	17	0,07
16	15.мар	1316	22631	4,6	4,5	67541	65651	77	55	22	0,10
17	18.мар	1322	22710	4,5	4,4	67883	65985	71	54	17	0,08
18	19.мар	1323	22734	5,0	4,8	68000	66098	68	50	18	0,09
19	20.мар	1325	22756	4,8	4,6	68102	66198	75	54	21	0,10
	итого	53	647	4,7	4,6	3086	3012	72	54	18	0,08

Qж/п = 48,71 Гкал

2836 2768

Qнеж/п общее = 4,29 Гкал:

250 244

н/п №7 = 1,95 Гкал

н/п №8 = 2,34 Гкал

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

29 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАРТ 2019 г.

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

ул. Зальцмана, 44
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Карат-307" зав. № 05053914

Дата поверки: 02 августа 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	21.фев	3175	19942	12,5	12,5	112242	112733	83	61	22	0,26
2	22.фев	3180	19965	7,1	7,2	112436	112921	79	52	27	0,19
3	25.фев	3197	20037	9,0	9,0	113064	113555	82	54	28	0,23
4	26.фев	3202	20061	10,6	10,6	113263	113755	84	60	24	0,26
5	27.фев	3209	20086	8,6	8,7	113477	113968	84	51	33	0,27
6	28.фев	3213	20109	8,7	8,8	113631	114122	82	52	30	0,25
7	01.мар	3396	20805	7,4	7,5	120003	120494	83	53	30	0,23
8	04.мар	3234	20205	11,0	12,0	114361	114856	78	52	26	0,30
9	05.мар	3240	20229	14,0	14,0	114633	115125	77	59	18	0,25
10	06.мар	3246	20254	11,0	11,0	114925	115416	75	54	21	0,25
11	07.мар	3251	20277	7,1	7,3	115104	115595	77	46	31	0,21
12	11.мар	3271	20375	6,5	6,5	115881	116372	75	47	28	0,21
13	12.мар	3276	20397	7,0	7,1	116048	116539	75	45	30	0,23
14	13.мар	3280	20421	6,9	7,0	116232	116723	76	46	30	0,20
15	14.мар	3285	20446	6,9	7,0	116417	116908	74	49	25	0,17
16	15.мар	3290	20469	7,9	8,0	116603	117094	73	47	26	0,20
17	18.мар	3306	20542	9,0	9,1	117227	117718	77	54	23	0,26
18	19.мар	3310	20565	9,4	9,5	117416	117907	77	55	22	0,20
19	20.мар	3316	20589	16,7	16,8	117649	118140	75	57	18	0,21
	итого	141	647	9,3	9,5	5407	5407	78	52	26	0,23

G = 0 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Красилова Л.М.

21.03. 2019г



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **МАРТ** 2019 г

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

ул Зальцмана, 42 - 2ИТ11
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Карат-307" зав. № 08232816

Дата поверки: 05.08.2020г.

№ 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	21.фев	1660	19171	8,0	8,0	60579	60990	81	63	18	0,14
2	22.фев	1664	19194	8,4	8,4	60781	61192	78	62	16	0,13
3	25.фев	1675	19266	6,9	6,9	61356	61768	81	63	18	0,12
4	26.фев	1678	19290	6,0	6,0	61524	61936	83	59	24	0,14
5	27.фев	1682	19314	6,0	6,0	61675	62087	82	61	21	0,13
6	28.фев	1685	19338	7,2	7,2	61823	62236	80	62	18	0,13
7	04.мар	1698	19434	7,6	7,6	62540	62953	76	58	18	0,14
8	05.мар	1702	19458	7,5	7,5	62727	63141	76	56	20	0,15
9	06.мар	1705	19483	7,7	7,7	62923	63337	74	53	21	0,16
10	07.мар	1708	19505	8,8	8,8	63114	63528	75	61	14	0,12
11	11.мар	1722	19604	8,2	8,2	63937	64351	74	60	14	0,11
12	12.мар	1725	19626	8,1	8,1	64121	64535	74	57	17	0,13
13	13.мар	1728	19650	7,0	7,0	64223	64736	74	55	19	0,13
14	14.мар	1731	19675	8,1	8,0	64511	64925	73	57	16	0,12
15	15.мар	1734	19698	7,7	7,7	64694	65108	72	56	16	0,12
16	18.мар	1743	19770	8,3	8,3	65287	65701	75	61	14	0,11
17	19.мар	1746	19794	7,9	7,9	65492	65906	76	61	15	0,11
18	20.мар	1749	19818	7,6	7,5	65690	66104	73	56	17	0,12
	итого	89	647	7,6	7,6	5111	5114	77	59	18	0,13

G = -3 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Красилова Л.М.

21.03. 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАРТ 2019 г.

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

ул. Зальцмана, 42 - 1 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Карат-307" зав. № 10314614

Дата поверки: 31.05.2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход		Масса		Температура, ~			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	21.фев	1625	19622	7,6	7,6	74767	74296	81	63	18	0,14
2	22.фев	1628	19646	8,2	8,1	74963	74490	78	61	17	0,14
3	25.фев	1638	19718	7,9	7,8	75534	75057	81	64	17	0,13
4	26.фев	1641	19742	7,6	7,5	75727	75247	83	67	16	0,12
5	27.фев	1645	19770	8,6	8,6	75953	75471	82	68	14	0,12
6	04.мар	1660	19886	7,5	7,4	76894	76400	76	57	19	0,14
7	05.мар	1663	19901	7,5	7,3	77119	76221	75	56	19	0,13
8	06.мар	1666	19936	7,5	7,4	77271	76774	74	60	14	0,10
9	07.мар	1669	19958	8,4	8,3	77464	76965	75	61	14	0,11
10	11.мар	1681	20056	8,5	8,4	78269	77761	74	61	13	0,11
11	12.мар	1684	20078	8,4	8,3	78455	77944	74	60	14	0,11
12	13.мар	1687	20102	8,6	8,5	78659	78145	74	58	16	0,13
13	14.мар	1690	20132	8,2	8,1	78860	78321	74	56	18	0,12
14	15.мар	1693	20150	7,7	7,6	79057	78538	71	57	14	0,11
15	18.мар	1701	20223	8,1	8,0	79643	79119	75	60	15	0,12
16	19.мар	1704	20246	7,7	7,6	79832	79305	76	56	20	0,14
17	20.мар	1707	20270	7,5	7,4	80024	79495	73	59	14	0,10
	итого	82	648	8,0	7,9	5257	5199	76	60	16	0,12

G = 58 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Красилова Л.М.

21.03. 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАРТ 2019 г.

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

ул. Зальцмана, 40
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Карат-307" зав. № 0081315

Дата поверки: 19.08.2020г

№ 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	21.фев	1681	14945	8,6	8,5	53948	53198	82	54	28	0,23
2	22.фев	1686	14969	8,5	8,8	54166	53414	78	57	21	0,17
3	25.фев	1701	15041	8,6	8,5	54787	54030	81	59	22	0,19
4	26.фев	1707	15065	8,5	8,4	55002	54243	83	58	25	0,21
5	27.фев	1712	15089	9,2	9,2	55219	54458	83	60	23	0,20
6	28.фев	1717	15113	8,9	8,8	55541	54687	80	56	24	0,21
7	01.мар	1876	15809	9,1	9,0	61451	60636	82	60	22	0,19
8	04.мар	1735	15209	8,3	8,2	56280	55506	76	55	21	0,17
9	05.мар	1740	15233	8,0	7,9	56481	55706	76	50	26	0,20
10	06.мар	1745	15258	8,2	8,1	56692	55915	74	52	22	0,18
11	07.мар	1749	15281	9,6	9,5	56909	56129	76	56	20	0,19
12	11.мар	1768	15379	9,8	9,6	57812	57023	74	56	18	0,17
13	12.мар	1773	15401	9,4	9,3	58023	57231	74	53	21	0,20
14	13.мар	1777	15425	9,8	9,7	58254	57459	74	53	21	0,20
15	14.мар	1782	15450	9,6	9,5	58497	57700	73	52	21	0,20
16	15.мар	1786	15473	8,4	8,3	58703	57904	72	50	22	0,16
17	18.мар	1800	15546	9,1	9,0	59354	58547	75	57	18	0,17
18	19.мар	1804	15569	8,7	8,6	59570	58761	76	55	21	0,18
19	20.мар	1808	15593	8,2	8,0	59785	58973	74	53	21	0,16
	итого	127	648	8,9	8,8	5837	5775	77	55	22	0,19

G = 62 т

Qж/п = 123,08 Гкал

5657 5597

Qнеж/п общее = 3,92 Гкал:

180 178

н/п №1 = 3,92 Гкал

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Красилова Л.М.

21.03. 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **МАРТ** 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.№

Дата поверки:

№ 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	20.фев	341	3881	4,6	4,6	8123	8112	84	50	34	0,15
2	22.фев	348	3929	2,7	2,7	8300	8289	81	42	39	0,14
3	23.фев	349	3953	5,6	5,6	8340	8329	81	49	32	0,18
4	25.фев	355	3976	5,5	5,5	8565	8555	84	56	28	0,15
5	26.фев	357	4001	3,4	5,5	8608	8597	87	57	30	0,16
6	27.фев	360	4025	5,5	5,6	8738	8727	88	61	27	0,14
7	28.фев	364	4049	5,4	5,5	8869	8859	84	58	26	0,14
8	04.мар	377	4143	5,4	5,5	9390	9379	83	55	28	0,15
9	05.мар	381	4168	5,5	5,6	9527	9517	84	56	28	0,15
10	06.мар	385	4199	5,5	5,6	9702	9691	84	56	28	0,15
11	07.мар	388	4218	5,5	5,6	9808	9797	80	55	25	0,14
12	11.мар	401	4312	5,6	5,7	10334	10324	81	50	31	0,16
13	12.мар	405	4337	5,6	5,6	10475	10464	81	57	24	0,13
14	13.мар	409	4365	5,6	5,6	10633	10622	80	58	22	0,12
15	14.мар	411	4384	5,6	5,6	10739	10728	82	57	25	0,13
16	15.мар	415	4412	5,7	5,8	10894	10884	83	58	25	0,14
17	18.мар	425	4480	5,5	5,5	11274	11264	85	55	30	0,15
18	19.мар	428	4505	5,3	5,4	11411	11400	82	55	27	0,14
19	20.мар	431	4528	5,6	5,7	11537	11527	82	57	25	0,14
	итого	90	647	5,2	5,4	3414	3415	83	55	28	0,15

G = -1 т

Директор
Инспекто АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Соколов М.П.
Жукова Е.В.

Жукова Е.В.

2019г.

квартиры 205-276



сданн 21.03.19
подписанн 22.03.19г.

22.03.2019г.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **МАРТ** 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: г

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносит еля, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	20.фев	393	4196	5,6	5,6	9877	9877	85	56	29	0,16
2	22.фев	401	4251	2,6	2,6	10098	10098	82	44	38	0,09
3	23.фев	404	4276	3,7	3,7	10183	10183	81	38	43	0,15
4	25.фев	410	4317	4,3	4,3	10354	10354	85	51	34	0,14
5	26.фев	413	4342	5,3	5,3	10451	10451	88	57	31	0,16
6	27.фев	417	4365	3,3	3,3	10542	10542	88	49	39	0,13
7	28.фев	420	4339	3,5	3,5	10616	10616	84	52	32	0,11
8	04.мар	431	4484	4,2	4,2	10913	10913	83	51	32	0,13
9	05.мар	435	4509	4,8	4,8	11012	11012	84	53	31	0,15
10	06.мар	439	4540	2,5	2,5	11129	11129	83	39	44	0,10
11	07.мар	441	4559	2,5	2,5	11177	11177	80	43	37	0,09
12	11.мар	452	4654	2,7	2,7	11473	11473	81	37	44	0,11
13	12.мар	455	4678	2,6	2,6	11535	11535	81	35	46	0,11
14	13.мар	458	4706	2,5	2,5	11609	11609	80	39	41	0,09
15	14.мар	460	4725	2,5	2,5	11657	11657	82	41	41	0,09
16	15.мар	463	4753	3,0	3,0	11741	11741	83	45	38	0,11
17	18.мар	472	4821	3,5	3,5	11968	11968	85	47	38	0,13
18	19.январь	474	4845	3,2	3,2	12037	12037	83	47	36	0,11
19	20.январь	477	4870	3,5	3,5	12114	12114	82	41	41	0,14
	итого	84	674	3,5	3,5	2237	2237	83	46	38	0,12

G = 0 т

Директор
Инспекто АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.
Жукова Е.В.



2019г.



квартиры

127-204

сдана 21.03.19.
подписано 22.03.19г.

22.03.2019г

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАРТ 2019 г.

4

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

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

Тепловычислитель "КАРАТ-306-2" зав.14741517

Дата поверки:

№ 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	20.фев	579	4505	7,0	7,0	13552	13552	84	50	34	0,24
2	22.фев	590	4560	4,2	4,3	13846	13846	82	43	39	0,16
3	23.фев	595	4585	4,7	4,8	13963	13963	81	43	38	0,18
4	25.фев	602	4618	5,6	5,9	14192	14192	85	47	38	0,21
5	26.фев	603	4626	6,2	6,2	14150	14150	88	51	37	0,22
6	27.фев	606	4641	4,5	4,6	14251	14251	89	43	46	0,20
7	28.фев	611	4665	4,6	4,7	14357	14357	84	41	43	0,20
8	04.мар	628	4760	5,7	5,8	14797	14727	83	36	47	0,26
9	05.мар	633	4785	6,7	6,8	14944	14944	84	48	36	0,23
10	06.мар	639	4816	3,5	3,6	15109	15109	83	41	42	0,14
11	07.мар	642	4835	3,6	3,7	15178	15178	80	40	40	0,14
12	11.мар	659	4930	3,8	3,9	15596	15596	81	35	46	0,17
13	12.мар	663	4954	3,7	3,7	15683	15683	81	37	44	0,15
14	13.мар	668	4981	3,9	4,0	15790	15790	80	38	42	0,16
15	15.мар	676	5029	4,6	4,7	15989	15989	82	45	37	0,17
16	18.мар	688	5097	4,8	4,9	16300	16301	83	42	41	0,20
17	19.январь	692	5121	4,6	4,7	16393	16393	83	40	43	0,19
18	20.январь	696	5145	4,9	5,1	16496	16496	82	40	42	0,20
	итого	117	640	4,8	4,9	2944	2944	83	42	41	0,19

G = 0 т

Директор
Инспекто АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.
Жукова Е.В.



2019г.



квартиры

1-126

сдан 21.03.19г.
подписан 22.03.19г.

22.03.2019г.

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

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
по договору Т-511566
Тел.: 797-80-00

ул. Островского, 70
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. №707873

Дата поверки: 09 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	21.фев	1942	88357	3,1	3,1	91236	92546	67	39	28	0,08
2	26.фев	1952	88485	2,3	2,3	91591	92907	75	38	37	0,08
3	27.фев	1953	88501	3,1	3,1	91635	92951	71	41	30	0,09
4	28.фев	1956	88533	2,0	2,0	91710	93027	67	35	32	0,06
5	04.мар	1962	88630	3,1	3,1	91944	93265	64	38	26	0,08
6	13.мар	1975	88840	1,1	1,1	92350	93677	69	31	38	0,04
14	20.мар	1985	89007	2,0	2,0	92671	94003	65	38	27	0,07
	итого	43	650	2,4	2,4	1435	1457	68	37	31	0,07

G = -22 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.

Ангелова Н.П.

21 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАРТ 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	21.фев	2689	54813	9,7	9,7	98095	99606	83	53	30	0,29
2	22.фев	2696	54838	10,8	10,9	98358	99873	80	53	27	0,29
3	25.фев	2716	54910	9,8	10,1	99105	100631	80	50	30	0,29
4	27.фев	2730	54958	11,2	11,3	99598	101132	85	55	30	0,29
5	28.фев	2737	54982	9,9	10,0	99842	101381	82	54	28	0,27
6	04.мар	2762	55079	9,1	9,2	100779	102332	79	49	30	0,27
7	09.мар	2793	55197	9,1	9,1	101880	103405	80	52	28	0,24
8	12.мар	2711	55269	9,6	9,8	102552	104132	80	51	29	0,28
9	13.мар	2818	55295	10,0	10,0	102800	104384	80	53	27	0,27
10	15.мар	2830	55344	9,0	9,0	103304	104845	79	58	21	0,28
17	20.мар	2862	55463	9,0	9,0	104506	106115	79	49	30	0,29
	итого	173	650	9,7	9,8	6411	6509	81	52	28	0,28

G = -98 т

Сподпитка = 00096 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.
Ангелова Н.П.

21 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАРТ 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	21.фев	2804	54817	10,4	10,5	104620	106262	82	55	27	0,28
2	22.фев	2811	54841	11,7	11,8	104899	106545	79	53	26	0,30
3	25.фев	2831	54913	10,7	10,8	105703	107360	79	54	25	0,26
4	27.фев	2846	54961	11,8	11,9	106236	107902	84	56	28	0,31
5	28.фев	2853	54985	11,1	11,2	106503	108173	81	52	29	0,31
6	04.мар	2879	55080	10,0	10,1	107530	109215	78	49	29	0,29
7	09.мар	2911	55200	10,1	10,2	108764	110467	79	51	28	0,28
8	12.мар	2930	55272	10,1	10,7	109526	111239	79	53	26	0,28
9	13.мар	2937	55298	11,0	11,0	109797	111514	79	52	27	0,30
10	15.мар	2950	55347	10,0	10,0	110337	112062	78	52	26	0,28
17	20.мар	2982	55466	10,0	10,0	111661	113404	78	50	28	0,29
	Итого	178	649	10,6	10,7	7041	7142	80	52	27	0,29

G = -101 т

Глодпитка = 00096 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.
Ангелова Н.П.

21 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАРТ 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	21.фев	1984	31592	6,3	6,4	71071	71983	84	51	33	0,20
2	22.фев	1989	31616	6,9	7,0	71238	72153	80	50	30	0,21
3	26.фев	2008	31713	6,1	6,2	71875	72801	85	53	32	0,19
4	27.фев	2013	31737	7,1	7,2	72033	72962	85	50	35	0,25
5	28.фев	2018	31761	6,2	6,3	72185	73116	82	45	37	0,23
6	04.мар	2037	31857	6,0	6,1	72793	73734	79	42	37	0,22
7	12.мар	2074	32048	7,4	7,6	74171	75134	81	53	28	0,20
8	15.мар	2088	32122	7,0	7,0	74751	75722	79	52	27	0,20
17	20.мар	2112	32240	7,0	7,0	75672	76656	79	53	26	0,18
	итого	128	648	6,7	6,8	4601	4673	82	50	32	0,21

G = -72 т

Глодпитка = 00355т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.
Ангелова Н.П.

21 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАРТ 2019 г.

Наименование объекта:
по договору ВТЭ - 114 от 01 августа 2012г.
Тел.: 797-80-00

пр. Победы, 238 - 4 ИТП

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	21.фев	3624	23167	9,8	8,9	130686	127931	85	54	31	0,29
2	22.фев	3630	23191	10,8	9,9	130945	128169	81	55	26	0,25
3	25.фев	3648	23263	9,8	9,0	131682	128378	82	54	28	0,24
4	27.фев	3661	23311	11,2	10,3	132181	129301	86	56	30	0,28
5	28.фев	3668	23335	9,7	8,9	132422	129521	83	55	28	0,24
6	04.мар	3690	23431	8,8	8,1	133325	130349	80	52	28	0,24
7	13.мар	3737	23648	11,1	10,1	134020	131557	81	61	20	0,26
8	15.мар	3748	23695	11,0	10,0	135514	132913	80	58	22	0,26
17	20.мар	3776	23812	11,0	10,0	137540	134222	80	55	25	0,22
	итого	152	645	10,4	9,5	6854	6291	82	56	26	0,25

G = 563 т

Гподпитки = 00025т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.
Ангелова Н.П.

21 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАРТ 2019 г.

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

ул. Салавата Юлаева, 6
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 610851

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	21.фев	10122	96400	15	15	327734	333481	91	54	37	0,5
2	22.фев	10134	96424	13	13	328107	333861	85	49	36	0,4
3	25.фев	10170	96496	16	16	329293	335067	85	53	32	0,5
4	26.фев	10182	96520	16	16	329662	335443	90	55	35	0,5
5	27.фев	10194	96544	14	14	33023	335813	89	51	38	0,5
6	28.фев	10206	96568	15	15	330368	336164	85	50	35	0,5
7	01.мар	10217	96592	14	14	330719	336521	84	50	34	0,5
8	04.мар	10251	96664	17	17	331800	337621	83	52	31	0,5
9	05.мар	10263	96688	18	18	332213	338041	85	54	31	0,5
10	06.мар	10275	96712	15	15	332612	338446	85	55	30	0,4
11	07.мар	10285	96736	12	12	332916	338756	82	45	37	0,4
12	11.мар	10328	96832	12	12	334259	340124	81	45	36	0,4
13	12.мар	10337	96856	11	11	334528	340397	82	45	37	0,4
14	13.мар	10346	96880	10	10	334799	340673	82	44	38	0,3
15	14.мар	10356	96904	11	11	335077	340957	82	42	40	0,4
16	15.мар	10366	96928	14	14	335406	341291	83	50	33	0,4
17	18.мар	10399	97000	15	15	336429	342333	84	49	35	0,5
18	19.мар	10410	97024	14	14	336742	342652	83	47	36	0,5
19	21.мар	10431	97072	14	14	337407	343329	82	48	34	0,5
	итого	309	672	14	14	9673	9848	84	49	35	0,5

G = -175 т

Директор

Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Спицина Д.В.

21 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАРТ 2019 г.

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

ул. Салавата Юлаева, 8
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

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	21.фев	8215	94250	12	12	251023	251462	91	52	39	0,4
2	22.фев	8225	94274	10	10	251319	251764	85	46	39	0,4
3	25.фев	8255	94347	13	13	252281	252743	85	51	34	0,4
4	26.фев	8265	94370	13	13	252579	253047	90	53	37	0,4
5	27.фев	8275	94394	11	11	252872	253347	89	48	41	0,4
6	28.фев	8285	94419	12	12	253152	253632	85	52	33	0,4
7	01.мар	8295	94443	13	13	253442	253927	84	45	39	0,5
8	04.мар	8223	94614	14	14	254339	254840	83	54	29	0,4
9	05.мар	8333	94638	14	14	254681	255187	84	53	31	0,4
10	06.мар	8343	94562	12	12	255004	255517	85	50	35	0,4
11	07.мар	8352	94586	10	10	255252	255769	82	42	40	0,4
12	11.мар	8388	94683	10	10	256369	256907	82	45	37	0,3
13	12.мар	8396	94706	10	10	256598	257140	82	45	37	0,3
14	13.мар	8404	94730	9	9	256827	257373	82	44	38	0,3
15	14.мар	8412	94754	10	10	257066	257616	82	45	37	0,3
16	15.мар	8421	94778	12	12	257353	257908	83	48	35	0,4
17	18.мар	8449	94851	12	12	258176	258747	84	50	34	0,4
18	19.мар	8457	94875	12	12	258433	259009	83	49	34	0,4
19	21.мар	8475	94922	12	12	258976	259561	82	49	33	0,4
	итого	260	672	12	12	7953	8099	84	48	35	0,4

G = -146 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Спицина Д.В.

Соколов М.П.
Спицина Д.В.

21 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАРТ 2019 г.

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

ул. Салавата Юлаева, 12
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

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	21.фев	3619	93384	9	9	128514	129862	88	58	30	0,2
2	22.фев	3624	93408	9	9	128682	130032	83	55	28	0,1
3	25.фев	3638	93480	9	9	129255	130614	83	58	25	0,2
4	26.фев	3642	93504	7	7	129430	130791	87	60	27	0,2
5	27.фев	3647	93528	7	7	129606	130970	86	56	30	0,2
6	28.фев	3652	93552	8	8	129770	131137	83	57	26	0,2
7	01.мар	3656	93576	7	7	129939	131309	82	57	25	0,1
8	04.мар	3668	93648	7	7	130457	131833	81	55	26	0,1
9	05.мар	3673	93672	6	6	130629	132008	82	54	28	0,1
10	06.мар	3677	93696	7	7	130811	132193	82	56	26	0,2
11	07.мар	3681	93720	5	5	130938	132322	79	52	27	0,1
12	11.мар	3697	93816	5	5	131540	132933	79	50	29	0,1
13	12.мар	3700	93840	5	5	131658	133053	80	51	29	0,1
14	13.мар	3703	93864	5	5	131776	133172	79	47	32	0,1
15	14.мар	3707	93888	5	5	131900	133298	80	52	28	0,1
16	15.мар	3711	93912	7	7	132063	133463	80	57	23	0,1
17	18.мар	3723	93984	8	8	132556	133963	81	57	24	0,1
18	19.мар	3727	94008	8	8	132700	134109	80	58	22	0,1
19	21.мар	3734	94056	7	7	133006	134420	80	56	24	0,1
	итого	115	672	7	7	4492	4558	82	55	27	0,1

G = -66 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Спицина Д.В.

21 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за МАРТ 2019 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

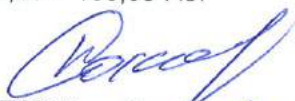
Дата поверки: 13 июля 2019г.

Дата	тепловая энергия МВт.ч	Объем теплоносителя		Температура, ~ С			Расход теплонос.		Часы
		подача	обратка	t1	t2	t1-t2	м3/ч	уд.расход Т	
21.фев	5621	164651	162038	91	61	30	12	390	66721
22.фев	5630	165019	162389	84	64	20	16	336	66747
25.фев	5654	165957	163284	84	59	25	12	362	66818
26.фев	5663	166276	163588	89	62	27	10	305	66842
27.фев	5672	1666063	163901	89	62	27	15	381	66866
28.фев	5680	166958	164237	85	60	25	14	354	66890
01.мар	5689	167297	164560	84	60	24	13	337	66914
04.мар	5712	168195	165417	82	54	28	8	277	66986
05.мар	5719	168430	165642	84	52	32	8	306	67010
07.мар	5734	169014	166198	80	58	22	13	324	67058
11.мар	5764	170126	167259	81	57	24	13	360	67154
12.мар	5770	170357	167481	82	52	30	9	301	67178
13.мар	5776	170553	167668	81	51	30	8	300	67202
14.мар	5782	170696	167807	80	47	33	5	196	67227
15.мар	5786	170826	167931	81	45	36	5	191	67251
18.мар	5802	171215	168304	83	44	39	5	223	67322
19.мар	5807	171344	168429	82	44	38	5	221	67345
21.мар	5817	171601	168676	81	47	34	5	193	67394
итого	196	6950	6638	84	54	29	10	298	673

$Q = 196 * 0,86 = 168,56$ Гкл

$G = 312$ т

Директор



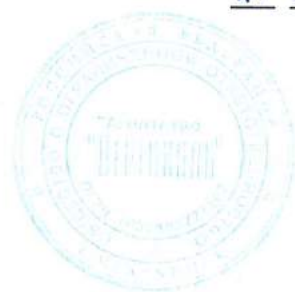
Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Спицина Д.В.

21 03 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за МАРТ 2019 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: 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	
21.фев	5439	160622	171088	90	60	30	11	368	66722
22.фев	5447	160910	171460	84	65	19	14	305	66747
25.фев	5469	161851	172400	84	58	26	11	334	66818
26.фев	5476	162151	172721	89	60	29	9	318	66843
27.фев	5484	162462	173053	89	60	29	14	347	66867
28.фев	5492	162795	173409	89	60	29	13	334	66890
01.мар	5499	163114	173751	84	60	24	12	336	66914
04.мар	5520	163942	174637	82	54	28	8	257	66987
05.мар	5526	164159	174869	83	53	30	7	259	67010
07.мар	5540	164700	175449	81	60	21	12	307	67059
11.мар	5567	165746	176569	81	59	22	12	300	67155
12.мар	5573	165958	176796	81	55	26	7	212	67178
13.мар	5579	166130	176981	81	51	30	7	244	67202
14.мар	5584	166308	177172	80	46	34	7	266	67227
15.мар	5589	166459	177334	81	47	34	5	221	67251
18.мар	5606	166915	177823	83	46	37	6	248	67322
19.мар	5612	167067	177986	82	48	34	5	222	67346
21.мар	5623	167359	178299	81	50	31	6	217	67395
итого	184	6737	7211	84	55	29	9	283	673

$$Q = 184 * 0,86 = 158,24 \text{ Гкп}$$

$$G = -474 \text{ т}$$

Директор

Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Спицина Д.В.

21 03 2019г.



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

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

ул. Звенигородская, 56
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

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	21.фев	2349	85536	6	6	84912	86090	89	55	34	0,19
2	22.фев	2353	85561	4	4	85049	86229	83	53	30	0,11
3	25.фев	2365	85632	4	4	85500	86686	83	52	31	0,13
4	26.фев	2369	85657	7	7	85639	86828	88	60	28	0,17
5	27.фев	2373	85681	5	5	85767	86957	87	51	36	0,18
6	28.фев	2376	85705	3	3	85890	87082	83	50	33	0,08
7	01.мар	2380	85728	6	6	86019	87213	83	51	32	0,10
8	04.мар	2391	85801	7	7	86445	87645	81	51	30	0,16
9	05.мар	2395	85824	7	7	86604	87806	83	53	30	0,10
10	07.мар	2402	85873	2	2	86874	88079	79	50	29	0,06
11	11.мар	2415	85969	6	6	87414	88627	79	47	32	0,20
12	12.мар	2418	85993	3	3	87531	88746	80	52	28	0,09
13	13.мар	2421	86017	3	3	87668	88885	80	5	75	0,11
14	14.мар	2424	86041	5	5	87802	89020	79	50	29	0,13
15	15.мар	2428	86065	6	6	87947	89168	80	52	28	0,16
16	18.мар	2439	86136	5	5	88382	89609	82	52	30	0,14
17	19.мар	2442	86160	5	5	88502	89731	81	51	30	0,15
18	21.мар	2449	86209	5	5	88776	90008	80	50	30	0,13
	итого	100	673	5	5	3864	3918	82	49	33	0,13

G = -54 т

Директор



Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Спицина Д.В.

21 03 2019г.



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

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

ул. Звенигородская, 58
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

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	21.фев	4840	88999	10	10	167440	169643	90	56	34	0,35
2	22.фев	4848	89024	10	10	167720	169326	84	50	34	0,33
3	25.фев	4872	89096	12	12	168615	170831	84	54	30	0,34
4	26.фев	4880	89119	11	11	168872	171090	89	56	33	0,35
5	27.фев	4888	89144	9	9	169124	171345	88	51	37	0,34
6	28.фев	4895	89167	10	10	169343	171566	84	52	32	0,30
7	01.мар	4902	89191	10	10	169573	171799	83	53	30	0,30
8	04.мар	4923	89264	13	13	170307	172542	82	52	30	0,36
9	05.мар	4931	89288	13	13	170596	172834	84	54	30	0,38
10	07.мар	4945	89336	8	8	171066	173308	80	45	35	0,30
11	11.мар	4973	89432	7	7	171993	174246	80	47	33	0,23
12	12.мар	4978	89456	2	2	172157	174412	81	47	34	0,07
13	13.мар	4984	89479	5	5	172330	174588	80	50	30	0,14
14	14.мар	4990	89504	4	4	172517	174777	80	49	31	0,12
15	15.мар	4996	89527	5	5	172729	174991	81	49	32	0,16
16	18.мар	5017	89599	7	7	173390	175659	83	50	33	0,21
17	19.мар	5024	89623	4	4	173581	175852	82	50	32	0,13
18	21.мар	5037	89672	3	3	173994	176269	80	48	32	0,10
	итого	197	673	8	8	6554	6626	83	51	32	0,25

G = -72 т

Директор



Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Спицина Д.В.

21 03 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии.

с "21" февраля 2019г.

по "20" марта 2019г.

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 т/ч		Температура °С			Время наработки
		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	
		вход	выход	вход	выход	Т1	Т2	ΔТ	
21.фев	845	29625	29012	9,6	9,6	81	50	31	60306
25.фев	867	30406	29776	8,0	8,0	79	49	30	60402
26.фев	874	30617	29983	8,0	8,0	82	49	33	60428
27.фев	879	30789	30151	7,9	7,9	84	51	33	60450
01.мар	891	31180	30534	7,9	7,9	80	50	30	60498
04.мар	907	31774	31118	8,0	8,0	78	48	30	60570
05.мар	912	31969	31309	8,1	8,1	76	49	27	60594
06.мар	917	32141	31477	7,1	7,1	75	45	30	60618
07.мар	922	32352	31684	8,4	8,4	76	46	30	60642
11.мар	943	33155	32472	8,2	8,2	75	50	25	60738
13.мар	952	33554	32863	8,4	8,4	74	52	22	60786
14.мар	957	33063	33757	8,2	8,2	74	51	23	60810
15.мар	962	33946	33248	7,9	7,9	72	42	30	60834
18.мар	977	34514	33806	7,6	7,6	77	48	29	60906
20.мар	987	34890	34176	7,6	7,6	74	44	30	60954
итого	142	5265	5164	8,1	8,1	77	48	29	648

Невозврат: 5265 т - 5164 т = 101 т.

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Аношко Р.М.

21.03.2019г.

Белая Белясова ЛА



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
с "21" февраля 2019г. по "20" марта 2019г.

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	21.фев	4097	32493	9,2	9,2	171214	168776	84	61	23	0,20
2	22.фев	4102	32517	9,2	9,2	171439	169001	81	60	21	0,18
3	25.фев	4115	32589	9,3	9,3	172111	169673	82	61	21	0,19
4	26.фев	4120	32613	9,2	9,2	172325	169887	86	61	25	0,22
5	27.фев	4124	32637	7,1	7,1	17252	170085	87	56	31	0,21
6	28.фев	4129	32661	9,6	9,6	172708	170270	79	58	21	0,18
7	01.мар	4133	32685	9,1	9,1	172912	170474	82	59	23	0,20
8	04.мар	4145	32757	9,4	9,4	173531	171093	80	60	20	0,18
9	05.мар	4149	32781	9,9	9,9	173763	171325	78	60	18	0,17
10	06.мар	4154	32805	9,6	9,6	173996	171558	78	57	21	0,19
11	07.мар	4157	32829	7,2	7,2	174193	171755	78	57	21	0,14
12	11.мар	4173	32925	6,8	6,8	174986	172549	78	54	24	0,16
13	12.мар	4177	32949	7,7	7,7	175161	172723	77	57	20	0,14
14	13.мар	4180	32973	6,8	6,8	175333	172896	77	51	26	0,16
15	14.мар	4184	32997	7,5	7,5	175499	173061	77	57	20	0,15
16	15.мар	4187	33021	9,3	9,3	175707	173269	75	55	20	0,18
17	18.мар	4198	33093	9,0	9,0	176329	173892	79	56	23	0,19
18	19.мар	4202	33117	9,1	9,1	176515	174080	79	59	20	0,17
19	20.мар	4206	33141	9,4	9,4	176715	174277	77	57	20	0,18
	итого	109	648	8,7	8,7	5501	5501	80	58	22	0,18

G = 0 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Путинцев С.Н.

21.03 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии

с "21" февраля 2019г.

по "20" марта 2019г.

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор 5000014330

Адрес ул. Барбюса, 20 - 1ИТП

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 18205014

Дата поверки: 14 июня 2020г.

Дата	тепловая энергия МВт	Объем теплоносителя т	Температура °С			Расход теплоносителя т/ч	Время наработки
			T1	T2	ΔT		
21.фев	2936	96299	82	56	26	5,5	59344
22.фев	2940	96462	79	50	29	5,3	59368
25.фев	2955	96986	80	55	25	5,3	59440
26.фев	2959	97150	84	54	30	5,2	59464
27.фев	2964	97301	86	45	41	5,6	59488
28.фев	2968	97446	77	54	23	5,1	59512
01.мар	2973	97601	80	47	33	5,5	59536
04.мар	2986	98072	78	55	23	5,5	59608
05.мар	2991	98293	77	57	20	5,4	59632
06.мар	2995	98511	76	54	22	5,5	59656
07.мар	3000	98668	77	47	30	5,0	59680
11.мар	3015	99188	76	48	28	5,0	59776
12.мар	3019	99322	75	49	26	5,4	59800
13.мар	3023	99456	75	48	27	5,6	59824
14.мар	3027	99591	75	43	32	5,4	59848
15.мар	3030	99723	73	43	30	5,4	59872
18.мар	3042	100167	77	52	25	5,5	59944
19.мар	3047	100315	77	49	28	5,6	59968
20.мар	3051	100463	75	45	30	6,0	59992
итого	115	4164	78	50	28	5,4	648

$$Q = 115 * 0,86 = 98,9 \text{ Гкл}$$

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Путинцев С.Н.

21 03 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии

с "21" февраля 2019г.

по "20" марта 2019г.

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор 5000014330

Адрес ул. Барбюса, 20 - 2ИТП

Телефон: 797-80-00

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 18205034

Дата поверки: 14 июня 2020г.

Дата	тепловая энергия МВт	Объем теплоносителя т	Температура °С			Расход теплоносителя т/ч	Время наработки
			T1	T2	ΔT		
21.фев	2749	92532	82	52	30	5,6	23656
22.фев	2753	92673	79	52	27	5,4	23681
25.фев	2765	93128	79	55	24	5,4	23752
26.фев	2770	93268	83	50	33	5,0	23776
27.фев	2774	93397	85	55	30	4,6	23800
28.фев	2778	93522	76	53	23	5,0	23824
01.мар	2782	93655	80	54	26	5,7	23848
04.мар	2794	94066	78	57	21	5,6	23920
05.мар	2797	94247	77	57	20	5,5	23944
06.мар	2802	94435	76	55	21	5,3	23968
07.мар	2806	94570	77	43	34	3,9	23992
11.мар	2820	95087	76	51	25	5,4	24088
12.мар	2824	95222	74	52	22	5,3	24112
13.мар	2828	95357	74	44	30	5,4	24136
14.мар	2831	95491	75	52	23	5,2	24161
15.мар	2835	95623	72	42	30	5,5	24184
18.мар	2846	96090	77	50	27	5,4	24256
19.мар	2850	96224	77	49	28	5,5	24280
20.мар	2854	96373	75	55	20	5,9	24304
итого:	105	3841	77	51	26	5,3	648

$$Q = 105 * 0,86 = 90,3 \text{ Гкп}$$

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

/Путинцев С.Н.

21 03 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии

с "21" февраля 2019г.

по "20" марта 2019г.

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор № Т-512020

Адрес ул. Коммунаров, 94 - 1 ИТП

Телефон: 797-80-00

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 18290134

Дата поверки: 01 июля 2020г.

Дата	тепловая энергия МВт	Объем теплоносителя, т	Температура °С			Расход теплоносителя т/ч	Время наработки
			T1	T2	ΔT		
21.фев	2782	86223	82	47	35	5,0	23248
22.фев	2787	86364	77	51	26	4,8	23277
25.фев	2798	86708	79	47	32	5,1	23345
26.фев	2802	86831	81	50	31	4,9	23369
27.фев	2807	86949	84	49	35	5,0	23393
28.фев	2811	87069	79	51	28	4,8	23417
01.мар	2815	87193	78	46	32	5,1	23441
04.мар	2826	87558	76	44	32	5,1	23513
05.мар	2830	87680	78	47	31	5,1	23537
06.мар	2834	87801	77	46	31	5,0	23560
07.мар	2838	87927	79	50	29	5,1	23585
11.мар	2853	88416	76	51	25	5,0	23681
12.мар	2857	88545	73	50	23	5,1	23705
13.мар	2860	88673	73	50	23	5,2	23729
14.мар	2864	88800	74	47	27	5,4	23753
15.мар	2867	88929	72	48	24	5,2	23777
18.мар	2879	89307	76	45	31	5,2	23849
19.мар	2822	89432	76	43	33	5,5	23873
20.мар	2886	89559	72	49	23	5,0	23897
итого:	104	3336	77	48	29	5,1	649

$$Q = 104 * 0,86 = 89,44 \text{ Гкл}$$

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

И.Соколов М.П.

/Кищенко Е.В.

2019г.

21.03/18.



Ведомость учета тепловой энергии.

с "21" февраля 2019г.

по "20" марта 2019г.

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор № Т-512020

Адрес ул. Коммунаров, 94 - 2 ИТП

Телефон:797-80-00

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 18290053

Дата поверки: 01 июля 2020г.


Дата	тепловая энергия МВт	Объем теплоносителя, т	Температура °С			Расход теплоносителя т/ч	Время наработки
			T1	T2	ΔT		
21.фев	4235	126387	82	42	40	7,3	23247
22.фев	4243	126595	77	46	31	7,2	23276
25.фев	4261	127093	79	39	40	7,8	23343
26.фев	4268	127274	81	44	37	7,2	23368
27.фев	4275	127445	84	42	42	7,2	23392
28.фев	4282	127619	79	41	38	7,8	23416
01.мар	4289	127797	78	48	30	7,2	23440
04.мар	4308	128324	76	41	35	7,4	23511
05.мар	4314	128501	78	46	32	7,1	23535
06.мар	4320	128676	77	43	34	7,1	23559
07.мар	4327	128856	79	41	38	7,4	23583
11.мар	4352	129565	76	42	34	7,7	23679
12.мар	4358	129731	73	40	33	7,0	23704
13.мар	4363	129914	73	45	28	7,7	23727
14.мар	4369	130093	73	42	31	7,4	23751
15.мар	4374	130272	72	41	31	7,6	23775
18.мар	4393	130815	76	46	30	7,2	23847
19.мар	4399	130996	76	41	35	7,8	23871
20.мар	4405	131180	72	44	28	7,7	23896
итого:	170	4793	77	43	34	7,4	649

$$Q = 170 * 0,86 = 146,2 \text{ Гкл}$$

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

 /Соколов М.П.

 /Кищенко Е.В.

2019г.

21.03.19



Ведомость учета тепловой энергии

с "21" февраля 2019г.

по "20" марта 2019г.

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор № Т-512020

Адрес ул. Коммунаров, 94 - 3 ИТП

Телефон:797-80-00

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 18290031

Дата поверки: 01 июля 2020г.

Дата	тепловая энергия МВт	Объем теплоносителя, т	Температура °С			Расход теплоносителя т/ч	Время наработки
			T1	T2	ΔT		
21.фев	4422	148117	82	49	33	8,1	23197
22.фев	4430	148347	77	51	26	8,2	23225
25.фев	4447	148899	79	51	28	7,8	23293
26.фев	4454	149102	81	50	31	8,1	23317
27.фев	4461	149296	84	50	34	8,1	23341
28.фев	4468	149493	79	51	28	8,0	23365
01.мар	4474	149695	78	52	26	8,1	23389
04.мар	4493	150294	76	45	31	8,3	23461
05.мар	4499	150496	78	46	32	8,3	23485
06.мар	4505	150696	77	51	26	8,1	23509
07.мар	4511	150900	79	49	30	8,2	23533
11.мар	4536	151707	76	49	27	8,6	23629
12.мар	4542	151918	73	47	26	8,7	23653
13.мар	4547	152125	73	46	27	8,5	23677
14.мар	4553	152331	74	48	26	8,5	23701
15.мар	4558	152540	72	46	26	8,7	23725
18.мар	4576	153151	76	49	27	8,3	23797
19.мар	4582	153354	76	47	29	8,3	23821
20.мар	4588	153561	72	44	28	8,5	23845
итого:	166	5444	77	48	28	8,3	648

$$Q = 166 * 0,86 = 142,76 \text{ Гкп}$$

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кищенко Е.В.

2019г.

21.03.2019г.



Ведомость учета тепловой энергии.

с "21" февраля 2019г.

по "20" марта 2019г.

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	
21.фев	5465	192950	196795	5,1	5,1	82	50	32	53482
22.фев	5469	193055	196903	4,2	4,2	79	41	38	53505
25.фев	5479	193366	197219	5,3	5,3	79	39	40	53578
26.фев	5483	193466	197321	4,2	4,2	84	48	36	53602
27.фев	5487	193560	197418	3,8	3,8	85	42	43	53626
28.фев	5490	193649	197508	4,7	4,7	78	40	38	53650
01.мар	5493	193744	197605	4,1	4,1	80	39	41	53674
04.мар	5503	194025	197891	4,7	4,7	78	49	29	53746
05.мар	5503	194152	198020	6,2	6,2	75	49	26	53772
06.мар	5510	194260	198130	5,3	5,3	76	49	27	53794
07.мар	5513	194357	198229	3,6	3,6	76	40	36	53818
11.мар	5526	194744	198622	3,6	3,6	75	39	36	53913
12.мар	5529	194829	198709	4,1	4,1	75	40	35	53938
13.мар	5531	194916	198797	3,7	3,7	75	40	35	53962
14.мар	5534	195004	198886	3,6	3,6	74	38	36	53987
15.мар	5537	195106	198990	5,1	5,1	72	47	25	54010
18.мар	5547	195424	199313	4,2	4,2	77	40	37	54082
19.мар	5550	195518	199409	4,0	4,0	77	41	36	54106
20.мар	5554	195618	199511	5,2	5,2	74	40	34	54130
Итого	89	2668	2716	4,5	4,5	77	43	35	648

Невозврат: 2668 т - 2716 т = -48 т.

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Булдакова С.Ю.

21 03 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии.

с "21" февраля 2019г.
 ООО "Агентство "Вертикаль"
 Адрес: Батумская, 2А
 Телефон: 797-80-00

Договор № Т-512020

по "20" марта 2019г.

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	
21.фев	5916	222272	223247	8,9	8,9	83	54	29	37225
22.фев	5921	222455	223429	7,2	7,2	80	50	30	37248
25.фев	5938	223068	224042	9,2	9,2	81	53	28	37321
26.фев	5944	223263	224237	9,2	9,2	85	56	29	37345
27.фев	5949	223458	224432	7,2	7,2	86	52	34	37368
28.фев	5955	223630	224604	9,3	9,3	79	51	28	37392
01.мар	5960	223811	224785	8,5	8,5	82	51	31	37417
04.мар	5975	224363	225337	9,2	9,2	80	57	23	37489
05.мар	5981	224582	225556	9,2	9,2	76	53	23	37515
06.мар	5986	224772	225746	9,1	9,1	77	53	24	37536
07.мар	5991	224929	225903	5,4	5,4	77	45	32	37561
11.мар	6010	225637	226611	5,8	5,8	77	43	34	37656
12.мар	6015	225813	226787	7,1	7,1	76	47	29	37681
13.мар	6020	225983	226957	7,2	7,2	76	45	31	37704
14.мар	6025	226185	227159	7,8	7,8	73	45	28	37734
15.мар	6029	226339	227313	8,3	8,3	74	48	26	37752
18.мар	6044	226931	227905	8,4	8,4	79	53	26	37824
19.мар	6049	227117	228091	8,5	8,5	78	53	25	37848
20.мар	6054	227308	228282	8,4	8,4	75	47	28	37873
итого	138	5036	5035	8,1	8,1	79	50	28	648

Невозврат: 5036 т - 5035 т = 1 т.

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

/Булдакова С.Ю.

21 03 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии.

с "21" февраля 2019г.

по "20" марта 2019г.

ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор № Т-512020

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	
21.фев	3178	112542	112822	5,3	5,3	82	51	31	35258
22.фев	3181	112660	112914	4,6	4,6	78	47	31	35283
25.фев	3191	112994	113276	5,4	5,4	80	51	29	35354
26.фев	3194	113104	113387	5,4	5,4	84	52	32	35378
27.фев	3197	113210	113493	3,8	3,8	85	48	37	35402
28.фев	3200	113302	113585	5,4	5,4	78	54	24	35426
01.мар	3204	113406	113690	4,8	4,8	81	54	27	35450
04.мар	3213	113722	114007	5,3	5,3	78	48	30	35523
05.мар	3216	113856	114142	4,6	4,6	76	51	25	35549
06.мар	3219	113961	114247	5,4	5,4	76	49	27	35571
07.мар	3221	114051	114338	3,7	3,7	76	40	36	35594
11.мар	3233	114445	114733	3,3	3,3	75	43	32	35690
12.мар	3236	114539	114828	3,2	3,2	74	46	28	35715
13.мар	3238	114624	114914	3,9	3,9	75	40	35	35738
14.мар	3241	114713	115003	4,3	4,3	75	37	38	35762
15.мар	3244	114830	115121	5,3	5,3	72	51	21	35787
18.мар	3252	115143	115436	4,5	4,5	77	52	25	35858
19.мар	3255	115241	115534	5,3	5,3	77	50	27	35882
20.мар	3258	115350	115644	5,3	5,3	75	48	27	35906
итого	80	2808	2822	4,7	4,7	78	48	30	648

Невозврат: 2808 т - 2822 т = -14 т.

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Булдакова С.Ю.

21 03 2019г.

